prevost

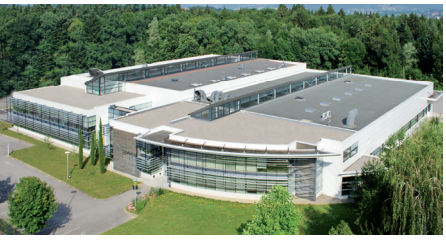


KATALOG

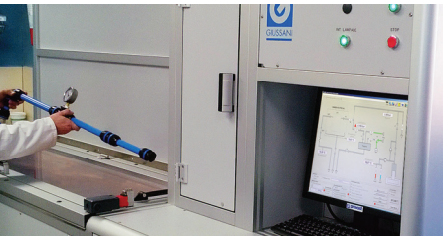
CONNECTED TO INNOVATION

Connected to **performance**

Seit mehr als 40 Jahren entwickelt, fertigt und vertreibt PREVOST erfolgreich sein umfassendes Sortiment zur Verteilung und Nutzung von Druckluft und anderen Medien: Druckluftleitungen, Sicherheitsschnellkupplungen, Filtrationslösungen, Druckluftwerkzeugen und vieles mehr.







DURCH STÄNDIGE INNOVATION UND SUCHE NACH VERBESSERUNGSMÖGLICHKEITEN

DURCH HOHE PRODUKTQUALITÄT, GUTE BERATUNG UND SERVICELEISTUNGEN

PRODUKTIONSWERKE
Frankreich
Italien

PRÄSENZ AUF INTERNATIONALER EBENE
Frankreich, Deutschland, Großbritannien, Spanien, Italien, USA

80 LÄNDER
mit Vertriebshändlern

7000 ARTIKEL

AUFGRUND SEINES WACHSENDEN ERFOLGS IST PREVOST HEUTE IN GANZ EUROPA, DEN USA UND INSGESAMT IN MEHR ALS 80 LÄNDERN WELTWEIT VERTRETEN.
DIE LÖSUNGEN UND DER EINSATZ UNSERES TEAMS STEHEN FÜR VERLÄSSLICHE LEISTUNGSSTÄRKE.

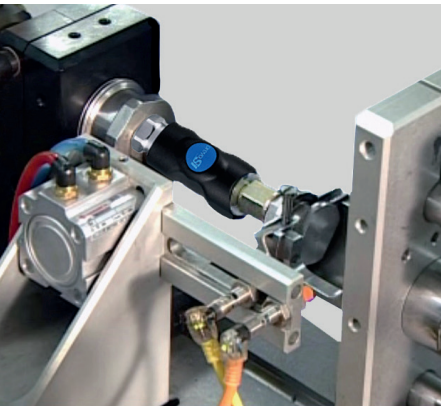
Connected to **innovation**

Unsere Vorstellung für Innovation beruht auf zwei Kernpunkten.

TECHNISCHE **ENTWICKLUNGEN**

Unsere Forschungen und Entwicklungen finden durch die Anmeldung zahlreicher Patente konkrete Anwendung.

Für unsere Kunden gewährleistet dies den Erhalt von immer leistungsstärkeren und sicheren Produkten, die alle geltenden Normen erfüllen.



OPTIMALER EINSATZ **UNSERER PRODUKTE**

Unser Potential, das wir in Neuheiten mit hohem Mehrwert in die Praxis umsetzen, kommt in diesem Zusammenspiel voll zum Ausdruck.

Unsere Lösungen steigern die Leistungsfähigkeit Ihres Betriebs und verbessern die Rentabilität Ihrer Investitionen.

Wir legen zudem besonderen Wert auf Ergonomie und Design, da diese Faktoren sich auf die Handhabung und Nutzung der Produkte auswirken.

ANGEMELDETE PATENTE

FRANZÖSISCHE & EUROPÄISCHE PRODUKTION

PREVOST SETZT AUF INNOVATION, DAMIT SIE ZEIT GEWINNEN UND DIE ANWENDUNG IHRER SYSTEME SICHER IST.

Connected to **your business needs**

Die Kenntnis Ihrer Anwendungen und Einsatzanforderungen ist für uns die beste Qualitätsgarantie.

PREVOST ist in den wichtigsten Industriebranchen, in denen Druckluft und Hydraulik zum Einsatz kommen, präsent:









- AUTOMOBILINDUSTRIE:
  Fahrzeugbau, Montagestraßen…
- KFZ-WERKSTÄTTEN:
  Mechanik, Lackierung, Karosserie…
- KUNSTSTOFFVERARBEITUNG
- HOLZINDUSTRIE:
  Sägewerke, Schreinereien…
- TEXTILINDUSTRIE:
  Webereien, Kleidungsfabriken…
- LEBENSMITTELINDUSTRIE:
  Schlachthöfe, Molkereien und Käsereien…

Unsere Produkte erfüllen zahlreiche Qualitätsstandards und Normen, Hygieneauflagen sowie Anforderungen an Nachhaltigkeit und Leistung. Sie sind speziell an die jeweiligen Branchen und Berufsgruppen angepasst.

TÜV SÜD ISO 9001 · QUALICOAT · DIRECTIVE REACH · Quality Management DQS ISO 9001

ISO 9001 · QUALITÄT · SICHERHEIT

WEIL WIR IHRE ANLIEGEN GUT KENNEN, SIND WIR IN DER LAGE, IHREM BEDARF VOLLSTÄNDIG GERECHT ZU WERDEN.

Connected to **our services**

Zu Ihrer aktiven Unterstützung sind gute Serviceleistungen ein vorrangiges Anliegen für PREVOST: Fachkräfte in Technik, Logistik und Vertrieb machen den Unterschied.





→ EINE LEISTUNGSFÄHIGE **LOGISTIK**

Unser Team kann sich auf eine funktionierende Logistik stützen, um die Produkte noch am Tag der Bestellung zu versenden. Ein Mitarbeiter bearbeitet Ihre Bestellung. Der Transport erfolgt anschließend bedarfsgerecht.

→ TECHNISCHER KUNDENSERVICE **ZUR LEITUNGSPLANUNG**

Unsere Experten planen und beraten Sie und stehen Ihnen bei der Umsetzung zur Seite: Planung des Leitungssystems, detaillierte Zeichnungen, Komplettangebote.

→ EIN KOMPETENTES **SCHULUNGSZENTRUM**

Unsere Schulungen richten sich an Fachkräfte, die Energiefragen in ihre Produktions- oder Vertriebsstrategie einbinden möchten. Es werden mehrere Schulungsmodule angeboten, die in unseren Räumlichkeiten oder Ihrem Betrieb stattfinden können.

→ FACHGERECHTER UND VERFÜGBARER **KUNDENSERVICE**

Unser Expertenteam beantwortet jederzeit gerne Ihre Fragen zur Lösung Ihrer Einsatzprobleme.

→ DYNAMISCHE UND AKTIVE **VERKAUFSTEAMS**

→ EIN MARKETINGTEAM, DAS SIE BEI DER ENTFALTUNG **IHRER AKTIVITÄTEN BETREUT**

Technische Dokumentation, Verkaufsfördermittel, Online-Mediathek, e-Katalog.

DIE WAHL VON PREVOST GARANTIERT IHNEN DIE BESTMÖGLICHEN SERVICELEISTUNGEN.

LIEFERUNG INNERHALB VON 24/48 STUNDEN

KUNDENSERVICE

LEITUNGSNETZPLÄNE

EXPERTEN FÜR MEDIEN UND FLUIDE

SCHULUNGSZENTRUM

Connected to **your efficiency**

Im Rahmen unserer Serviceleistungen halten wir für alle unsere Kunden eine umfassende Auswahl an Tools und Mitteln bereit, die ihnen den Zugang zu Informationen, Knowhow und der Funktionsweise unserer Produkte erleichtern.





- TECHNISCHE **DOKUMENTATION**
- ONLINE-MEDIATHEK **E-KATALOG**
- MEHRSPRACHIGE **WEBSEITEN**
- **VERPACKUNGEN**
- **VERKAUFSSTÄNDER**
- PRODUKTSORTIMENT **FÜR EINZELHANDEL / VORFÜHRWAGEN**









PREVOST ist stark auf den internationalen Messen vertreten.



WIR ENTWICKELN LÖSUNGEN UND STELLEN TOOLS, DIE IHRE EFFIZIENZ STEIGERN.

INHALTSVERZEICHNIS

VERBINDUNG

SCHNELLKUPPLUNGEN



prevoS1 ESI 07 - 11 CB
s. 14



prevoS1 Metall ESI 11
s. 22



prevoS1 ISI 06 - 08
s. 24



prevoS1 Metall ISI 11
s. 32



prevoS1 CSI 06 - 08
s. 34



prevoS1 ASI 06
s. 42



CSM 06 - 08 - 11
s. 48



PROLAC ERC 07
s. 57



Atemluft **BAC** 07
s. 62



Für Kühlkreisläufe **CPI**
s. 66



Für Fluide **PREOL**
s. 75



Für Wasser **ELS** 09
s. 80



Klauenkupplungen **EXP**
s. 84



Für Schweißbrenner **ISOFLAM**
s. 92



Hydraulikkupplungen
s. 99

ANSCHLUSSTEILE



Selbstsichernde Steckverbinder **CONEX**
s. 110



Selbstsichernde Metall-Steckverbinder **CONEX**
s. 159



Schnellverschraubungen
s. 167



Anschlussteile
s. 172



Kugelhähne
s. 193



Rückschlagventile und Schnalldämper
s. 197

VERTEILUNG

LEITUNGSNETZ FÜR DRUCKLUFT



Druckluftleitungs-system **PPS**
s. 207



Rohrleitungsdosen
s. 222



Trägerkonsolen für **HEA** Träger
s. 232



Ventile
s. 237

SCHLAUCHAUFROLLER / SCHLÄUCHE



Schlauchaufroller für Druckluft

s. 244



Schlauchaufroller für Wasser

s. 252



Schlauchaufroller für Schmiermittel und Öl

s. 257



Schlauchaufroller für Schweisschläuche

s. 259



Elektrische Kabelaufroller

s. 262



Polyamid und Polyurethan-Schläuche

s. 256



Schläuche als Ringbund

s. 274



Schlauchverlängerungen mit Kupplungen

s. 282



Spiralschläuche

s. 293



Schlauch-und Klemmschellen

s. 305



Schutz

s. 318



Federzüge

s. 320

BLASPISTOLEN / DRUCKLUFTWERKZEUGE



prevo*S1*
Blaspistolen

s. 327



27102
Blaspistolen

s. 338



Blaspistolen-Sets

s. 348



Druckluftsauger

s. 349



Reifenfüller

s. 351



Druckluft-werkzeuge

s. 359



Lackierpistolen

s. 392



Waschpistolen und Zerstäuber

s. 401



Schmiermittel und Öl-Pumpen

s. 405

WARTUNG

FILTRATION / WARTUNG



Druckluftaufbereitungs-geräte ***ALTO***

s. 416



Druckluftaufbereitungs-geräte ***ALTO MAX***

s. 441



Mobile Druckluftaufbereitung

s. 442



Manometer

s. 445



Filter ***MICRO AIR***

s. 455



Abscheider und Ablaßsystem

s. 466



Wasserabscheider ***SPC***

s. 468



Kältetrockner ***ALTITUDE***

s. 471



Adsorptionstrockner ***ALASKA***

s. 476

1 Produktreihe prevo*S1*

Sicherheitskupplungen prevo*S1* verknüpfen technische Leistung mit wirtschaftlichen Vorzügen und werden selbst den anspruchsvollsten Anforderungen gerecht.

Die Produktreihe prevo*S1* zeichnet sich durch hohe Qualität, Langlebigkeit, Sicherheit und maximale Leistung der Druckluftsysteme und Werkzeuge aus.

Mit 3 Jahren Garantie ist die Sicherheitskupplung prevo*S1* eine hochwertige Kupplung, die auf einer innovativen, patentierten und geschützten Technologie basiert.

Eine einfache und ***handliche Nutzung***



- **Schnelles und müheloses Anschließen.** Einfaches, gefahrloses verbinden, ohne den Mechanismus zu beschädigen.
- **Druckentlastung, Abtrennen der Druckluftsysteme und Werkzeuge mit einem Knopfdruck:** Schneller Werkzeugwechsel an Montageanlagen und hoher Einsatzkomfort.
- **Drehbare Kupplung für schnelle Montage und passende Ausrichtung:** Zeitgewinn und Kosteneinsparungen bei der Installation.

Zertifizierte ***Sicherheit***



- **Sichere automatische Druckentlastung und Abtrennung der Kupplung:** Keine Gefahr eines Druckstoßes oder von unbeabsichtigtem Abtrennen, völlig sicher für den Benutzer, das Umfeld und die Werkzeuge. **ISO-Norm 4414.**
- **Silikonfrei:** Keine Gefahr der Druckluftverunreinigung beim Auftragen von Farben und Lacken (Oberflächenmängel).
- **Antistatisches Material:** Keine Ablagerung von Staub auf gestrichenen oder lackierten Flächen, es entsteht keine elektrostatische Aufladung.
- **Zertifizierung ATEX:** Bescheinigung der Sicherheit der Kupplung **prevo*S1*** für die meisten Industriebereiche (gashaltige Umgebung, Lackierkabinen, ...). Das Material erfüllt die Anforderungen für die folgenden eingestuften Gefahrenbereiche: Klasse 1 & 2 (Gas) und Klasse 21 & 22 (Staub).



Ergonomisches Design für ***mehr Arbeitskomfort***

- **Ergonomische Form für eine einfache Handhabung**
- **Verbundwerkstoff:** Die rutschfeste Oberfläche schützt vor Kälte und sorgt für eine sichere Handhabung der Kupplung. Kratzfest
- **Kompakte, leichte Kupplung:** Mehr Komfort für den Anwender bei wiederholten Arbeiten. Durch die einfache Handhabung wird eine bessere Leistung an den Arbeitsplätzen möglich

Internationale ***Kompatibilität***

- **Mit allen genormten wie nicht genormten Profilen** (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European, British, ARO 210, Truflate). Die Produktreihe **prevo*S1*** wird den Anforderungen der meisten Standards gerecht.
- **Der Farbcode dient zur schnellen Identifizierung der internationalen Profile:** Die Fehlergefahr, die zu Schäden oder Unfällen führen kann, wird reduziert.

Beständigkeit

- **Abriebfest, vibrationsbeständig, korrosions-, stoß- und quetschfest:** Durch den Verbundwerkstoff der Kupplung ist eine hohe Beanspruchung, wie sie auch in der Produktion häufig vorkommt, gewährleistet.

Normen

- **Die Kupplungen prevo*S1* erfüllen:**
  - die Europäische Richtlinie DGRL 2014/68/EG
  - die Sicherheitsauflagen der Norm ISO 4414
  - die Europäische Richtlinie RoHS
  - die Richtlinie ATEX: Klasse 1 & 2 (Gas) und Klasse 21 & 22 (Staub).

Produktreihe **prevoS1**

Konfigurationen

In verschiedenen Profilen für den weltweiten Einsatz erhältlich



ISO 6150B | BRITISH | EUROPEAN | ARO 210 | TRUFLATE | ISO 6150C

Montagemöglichkeiten

Zylindrisches Innengewinde
- BSPP
- Internationale Norm ISO 228/1



Zylindrisches Außengewinde
- BSPP
- Integrierter Dichtring
- Internationale Norm ISO 228/1



Konisches Innengewinde
- NPT nach ASME-Standard
- BSPP nach Norm ISO 7



Konisches Außengewinde
- NPT und BSPT
- Amerikanische Gewindenorm ANSI/ASME B 1,20,1 (Nordamerika)



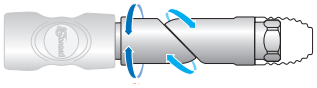
Kupplung für Schläuche
- Montage mit Schraubklemme oder Ohrklemme



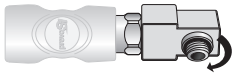
Trennwanddurchführung



Drehbarer Gewindeverbinder
- Drehung um 360° über 2 Achsen
- Kratzerschutz



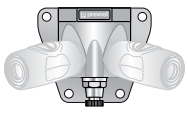
Drehkupplung zylindrisches Gewinde
- Integrierter Dichtring
- Drehung um 360° über 1 Achse



Einfacher Wandverteileranschluss
- Integrierter manueller Ablass



Doppelter Wandverteileranschluss
- Integrierter manueller Ablass



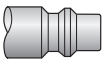
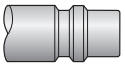
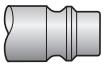
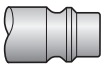
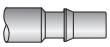
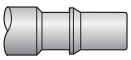
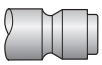
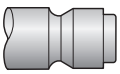
Identifizierung ***der Kupplungen***

- Farbcode für die internationalen Profile
- Logische Zusammensetzung der Bestellnummern
- Gravur der Gewinde am Produkt

Bestellnummer-Beispiel:

ISI 061101SW

I	S	I	06	1	1	01		SW
A: Aro B: British C: ISO C E: European I: ISO B U:Truflate	S: Sicherheit R: Regular	I: **prevoS1**	06: Ø 6 mm 07: Ø 7.4 mm 08: Ø 8 mm 11: Ø 11 mm	1: Kupplung 2: Durch-führung 6: Nippel 8: Y	1: BSP 2: NPT 8: Schlauch-ende	01: 1/4 Innengew. 02: 3/8 Innengew. 03: 1/2 Innengew. 04: 3/4 Innengew. 51: 1/4 mâle 52: 3/8 Außengew. 53: 1/2 Außengew. 54: 3/4 Außengew.	06: Ø Schlauch 6 mm 08: Ø Schlauch 8 mm 09: Ø Schlauch 9 mm 10: Ø Schlauch 10 mm 13: Ø Schlauch 13 mm 16: Ø Schlauch 16 mm 19: Ø Schlauch 19 mm	SW: Drehbarer Anschluss SE: Drehkupplung HE: Ausführung Edelstahl CB: Verbundwerkstoff WK: Bausatz Wandverteileranschluss

Profile	Bestellnr.	Sicherheits-schnellkupplungen	Durchgang	Gewinde	Durchsatz bei 6 bar ΔP 0.6 bar	Durchsatz bei 100 psi ΔP: 10 psi
ISO 6150 B PROFIL 6 MM 	ISI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 B PROFIL 8 MM 	ISI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ISO 6150 B PROFIL 11 MM (EDELSTAHL) 	ISI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	3686 l/min	148 Scfm
EUROPÄISCHES PROFIL 7.4 MM 	ESI 07		7.4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPÄISCHES PROFIL 7.4 MM (EDELSTAHL) 	ESI 07HE		7.4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPÄISCHES PROFIL 10.4 MM 	ESI 11CB		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	2040 l/min	81 Scfm
EUROPÄISCHES PROFIL 10.4 MM (EDELSTAHL) 	ESI 11		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	3530 l/min	142 Scfm
ISO 6150 C PROFIL 6 MM 	CSI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 C PROFIL 8 MM 	CSI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ARO 210 PROFIL 6 MM 	ASI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	800 l/min	32 Scfm
BRITISH PROFIL 6 MM 	BSI 06		6 mm 1/4"	BSP	750 l/min	29 Scfm
TRUFLATE PROFIL 6 MM 	USI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
TRUFLATE PROFIL 8 MM 	USI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
TRUFLATE PROFIL 11 MM (EDELSTAHL)) 	USI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	2987 l/min	120 Scfm

Produktreihe **prevoS1**

Aufbau ***Polymerkupplung***

- **Kupplung:** Verbundwerkstoff mit verstärkten mechanischen Eigenschaften
- **Andere Komponenten:** Stahl oder Aluminium mit Korrosionsschutzlackierung gemäß der RoHS-Richtlinie
- **Dichtheit**
  durch Dichtring aus Nitril NBR



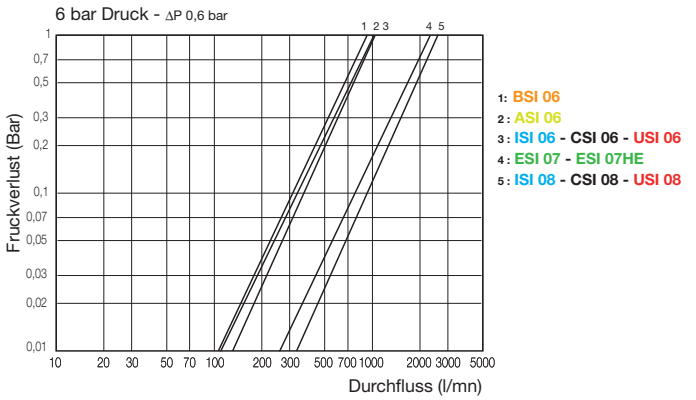
Besondere Vorzüge der Kupplung
prevo*S1* *aus Verbundwerkstoff*

- **Ultraleicht**
  74 g bei 6-mm-Durchgang (Schlauchausgang)
  113 g bei 8-mm-Durchgang (Schlauchausgang)
- **Kratzerfest**
  Empfindliche Flächen werden geschont.
- **Antistatisch**
  Elektrische Leitfähigkeit, wodurch Probleme durch eine statische Aufladung (z.B. : Staub auf der Oberfläche beim Lackieren, Polieren, bei Elektronikteilen usw.) vermieden werden. Aufgrund dieser Eigenschaft erfüllt die Kupplung bestimmte Anforderungen der ATEX-Richtlinie.
- **Betriebsdruck:** 2 bis 12 bar
  nicht für Vakuum geeignet
- **Temperatur:** -15°C bis +70°C
- **Flexibilität**
  < 80 N bei 6 bar für Kupplungen mit 6-mm-Durchgang
  < 100 N bei 6 bar für Kupplungen mit Durchgang 7,4 und 8 mm
  Maßeinheit N = Newton
- **Einsatzbereiche**
  - Alle Anschlüsse
  - Montagestraßen (Automobil, Haushaltsgeräte usw.)
  - Mechanische Fertigung, Werkstätten
  - Papierindustrie und Druckereien
  - Autowerkstätten
  - Textilindustrie
  - Holz- und Kunststoffindustrie
  - Arbeiten an zerbrechlichen Produkten
  - Technische Ausbildung

Durchsatz bei 6 bar *für ΔP von 0.6 bar*

Profile	ISO B 6 mm	ISO C 6 mm	ARO 6 mm	British 6 mm	Truflate 6 mm	European 7.4 mm	ISO B 8 mm	ISO C 8 mm	Truflate 8 mm	European 10.4 mm
Bestellnr. PREVOST	ISI 06	CSI 06	ASI 06	BSI 06	USI 06	ESI 07	ISI 08	CSI 08	USI 08	ESI 11CB
Durchsatz l/min	833	833	800	750	833	1820	2028	2028	2028	2040
Bestellnr. PREVOST kompatible Nippel	IRP 06	CRP 06	ARP 06	BRP 06	URP 06	ERP 07	IRP 08	CRP 08	URP 08	ERP 11

Druckluftkurven für
Durchsatz/Druckverlust



Aufbau **Edelstahlkupplung**



- **Grundkörper der Kupplung:** Edelstahl mit 17% Chrom
- **Andere Komponenten:** Stahl oder Aluminium mit Korrosionsschutzlackierung gemäß der RoHS-Richtlinie
- **Dichtheit** Dichtung: Nitril-NBR-Dichtung
- **Ventil und Knopf:** Verbundwerkstoff

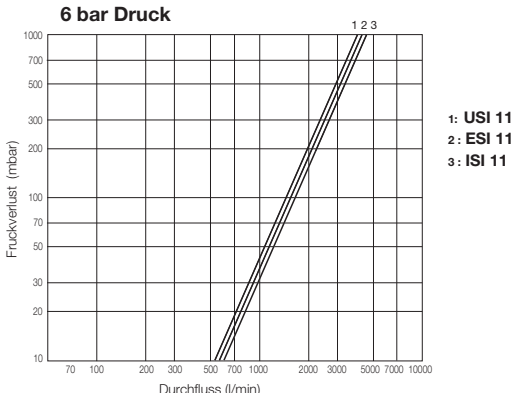
Besondere Vorzüge der Kupplung **prevo*S1* *aus Metall***

- **Sehr hoher Luftdurchfluss** für Arbeiten bei der hohe Leistung erwartet wird und für Druckluftwerkzeuge mit hohem Durchflussvolumen.
- **Äußerst widerstandsfähige Kupplungen** die selbst unter schwierigsten Einsatzbedingungen standhalten. Wie bei: harten Söße, Quetschungen, Verschmutzungen, feuchter Umgebung usw.
- **Für alle Sektoren mit strengen Auflagen geeignet,** wie die Baubranche, Werften, Lkw-Wartung, Bergwerke, Offshore- Anlagen usw.
- **Antistatisch** Elektrische Leitfähigkeit, wodurch Probleme durch eine statische Aufladung (z.B. : Staub auf der Oberfläche beim Lackieren, Polieren, bei Elektronikteilen usw.) vermieden werden. Aufgrund dieser Eigenschaft erfüllt die Kupplung bestimmte Anforderungen der ATEX-Richtlinie..
- **Einfaches und leichtes Anschließen** des Nippels an die Kupplung durch innovative Technik
- **Sichere und einfache Handhabung**
- **Kupplungsbeanspruchung bei 6 bar**
  < 160 N bei 6 bar
  Maßeinheit N = Newton
- **Einsatzbereiche**
  - Strenge Auflagen
  - Für starke Beanspruchung
  - Wartung von Industrie- und Landwirtschaftsfahrzeugen
  - Schwerindustrie, Eisen- und Stahlindustrie, Gießerei, Zementwerk usw.
- **Betriebsdruck:** 2 bis 16 bar (nicht für Vakuum geeignet)
- **Temperatur:** -15°C bis +70°C

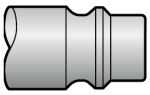
Durchsatz bei 6 bar *für ΔP von 0.6 bar*

Profile	European 10.4 mm	ISO B 11 mm	Truflate 11 mm
Bestellnr. PREVOST	ESI 11	ISI 11	USI 11
Durchsatz l/min	3530	3686	2987
Bestellnr. PREVOST kompatible Nippel	ERP 11	IRP 11	URP 11

Druckluftkurven für ***Durchsatz/Druckverlust***

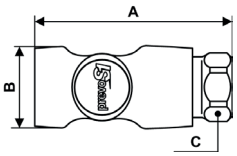


SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - ESI 07



KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

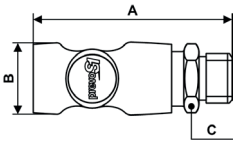




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
73.3	32.25	23	-	-	G 1/4	**ESI 071101**
73.3	32.25	23	-	-	G 3/8	**ESI 071102**
80.3	32.25	26	-	-	G 1/2	**ESI 071103**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

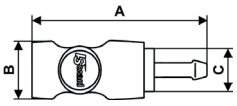




A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
81.3	32.25	23	-	-	G 1/4	**ESI 071151**
82.3	32.25	23	-	-	G 3/8	**ESI 071152**
84.3	32.25	26	-	-	G 1/2	**ESI 071153**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

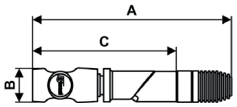




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen Ø (mm)	Art. Nr
87.3	32.25	22.6	-	-	6	**ESI 071806**
87.3	32.25	22.6	-	-	8	**ESI 071808**
87.3	32.25	22.6	-	-	9	**ESI 071809**
87.3	32.25	22.6	-	-	10	**ESI 071810**
92.3	32.25	22.6	-	-	13	**ESI 071813**

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE





A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
176.3	32.25	128.6	-	-	G 3/8	**ESI 071102SW**

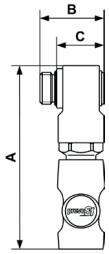
Schwenkbare Kupplung
Drehung um 2 Achsen um 360°

prevost

Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	1 820 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C bis +70°C	Körper: Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

DREHKUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG



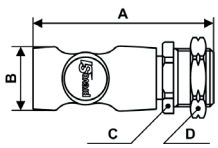


A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
120	41	29	-	-	G 1/2	**ESI 071153SE**

Drehung auf einer 360 ° Achse
Winkelkörpermaterial aus eloxiertem schwarzen Aluminium

KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

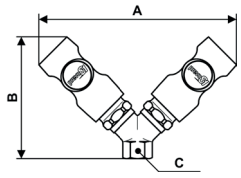




A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
87.8	32.25	29	32	-	G 1/2	27	11	**ESI 072103**

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

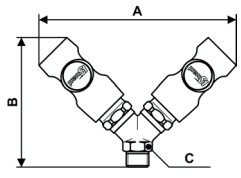




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
150	97	23	-	-	G 3/8	**ESI 078102**
160	111	26	-	-	G 1/2	**ESI 078103**

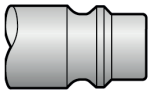
Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
145	95	23	-	-	R 3/8	**ESI 078152**
155	108	26	-	-	R 1/2	**ESI 078153**

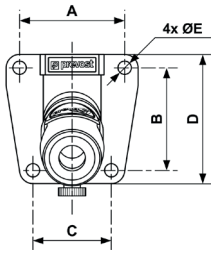
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN PREVOS*1* - ESI 07



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	1 820 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C bis +70°C	Körper: Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

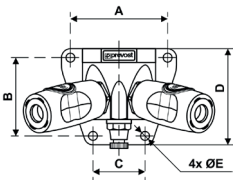




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 071103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS - EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

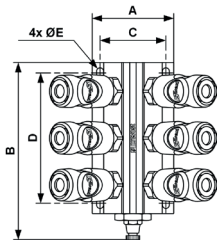




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 078103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	**ESI 078104WK**

NEW ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS - EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ESI 07	**MF 104S4ES**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ESI 07	**MF 104S6ES**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ESI 07	**MF 104S8ES**
78	215	63	215	6.5	G 3/4	10 x ESI 07	**MF 104S10ES**

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen STOFLEX mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 282



Pistole HVLP für wässrige Lacke S 394



PPS1 Fittinge S 211



Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel - S 247

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN ERP 07

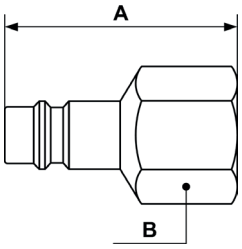


Durchgang
7.4 mm

Werkstoff
Behandelter Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

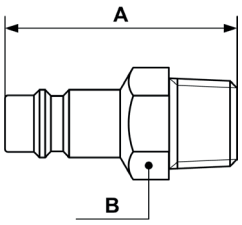




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
40	15	-	G 1/4	**ERP 076101**
41	21	-	G 3/8	**ERP 076102**
44	27	-	G 1/2	**ERP 076103**

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



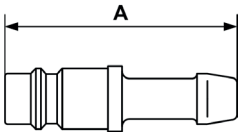


A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
35.5	13	-	R 1/4	**ERP 076151**
41	17	-	R 3/8	**ERP 076152**
52	24	-	R 1/2	**ERP 076153**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

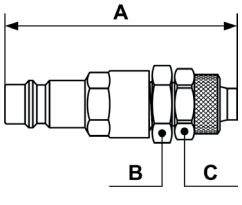




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
44.5	-	-	6	**ERP 076806**
46	-	-	8	**ERP 076808**
54	-	-	9	**ERP 076809**
46	-	-	10	**ERP 076810**
51.5	-	-	13	**ERP 076813**

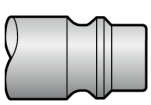
STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)





A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
58	17	12	6 x 4	**ERP 076804RB**
58	17	14	8 x 6	**ERP 076806RB**
58	17	16	10 x 8	**ERP 076808RB**

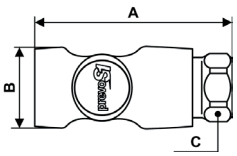
EDELSTAHL-SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN **PREVOS*1*** - ESI 07HE



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Anwendungen	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	1 820 l/min (ΔP = 0,6 bar)	7.4 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff Ventil: Edelstahl	Korrosive Umgebung	Antistatisch, Kratzschutz

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - EDELSTAHL

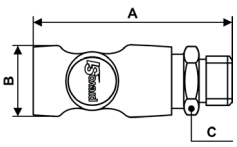




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
73.3	32.2	23	G 1/4	**ESI 071101HE**
73.3	32.2	26	G 3/8	**ESI 071102HE**
80.3	32.2	26	G 1/2	**ESI 071103HE**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - EDELSTAHL

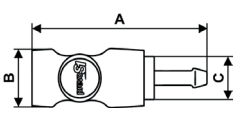




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
81.3	32.2	23	G 1/4	**ESI 071151HE**
82.3	32.2	26	G 3/8	**ESI 071152HE**
84.3	32.2	26	G 1/2	**ESI 071153HE**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS - EDELSTAHL





A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
87.3	32.2	23	8	**ESI 071808HE**
87.3	32.2	23	9	**ESI 071809HE**
87.3	32.2	23	10	**ESI 071810HE**

EDELSTAHL-STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - ERP 07HE

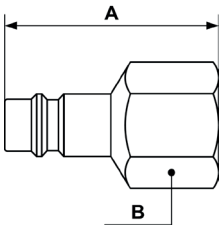


Durchgang
7.4 mm

Werkstoff
Edelstahl

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - EDELSTAHL

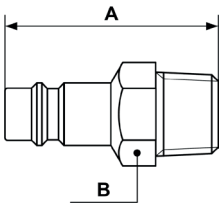




A	B	IG BSPP	Art. Nr
40	15	G 1/4	**ERP 076101HE**
41	21	G 3/8	**ERP 076102HE**

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - EDELSTAHL



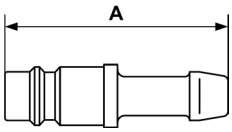


A	B	AG BSPT	Art. Nr
35.5	13	R 1/4	**ERP 076151HE**
41	17	R 3/8	**ERP 076152HE**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

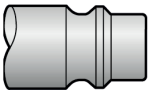
STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS - EDELSTAHL





A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
46	-	8	**ERP 076808HE**
46	-	9	**ERP 076809HE**
46	-	10	**ERP 076810HE**

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN PREVOS*1* - ESI 11CB

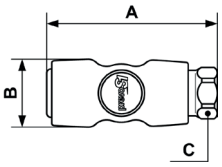





Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	2041 l/min (ΔP = 0.6 bar)	10.4 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Kratzschutz

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

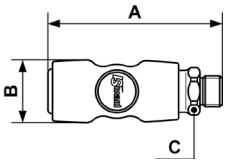




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
85	34,1	23	G 3/8	**ESI 111102CB**
93	34.1	26	G 1/2	**ESI 111103CB**
101	35.8	32	G 3/4	**ESI 111104CB**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

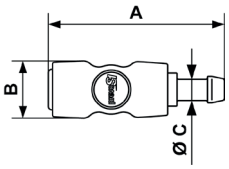




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
94	34.1	23	G 3/8	**ESI 111152CB**
96	34.1	26	G 1/2	**ESI 111153CB**
103	35.8	32	G 3/4	**ESI 111154CB**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS





A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
99	34.1	9	9	**ESI 111809CB**
99	34.1	10	10	**ESI 111810CB**
104	34.1	12.5	13	**ESI 111813CB**
104	34.1	15.5	16	**ESI 111816CB**
104	34.1	18.5	19	**ESI 111819CB**

VERWANDTE PRODUKTE



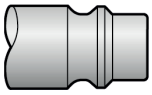
Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevo*S1***
S 284



Schlagschrauber
S 363

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - ERP 11



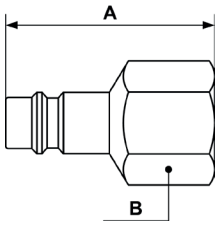
10,4 mm

Durchgang
10.4 mm

Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE

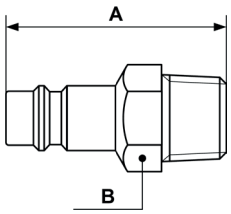




A	B	IG BSPP	Art. Nr
38	17	G 1/4	**ERP 116101**
41	21	G 3/8	**ERP 116102**
45	25	G 1/2	**ERP 116103**
50	32	G 3/4	**ERP 116104**

STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE



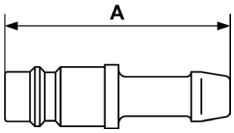


A	B	AG BSPT	Art. Nr
42	17	R 1/4	**ERP 116151**
42	17	R 3/8	**ERP 116152**
50.5	22	R 1/2	**ERP 116153**
55	27	R 3/4	**ERP 116154**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

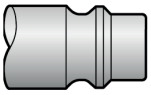
STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS





A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
44	-	9	**ERP 116809**
44	-	10	**ERP 116810**
52	-	13	**ERP 116813**
53	-	16	**ERP 116816**
79	-	19	**ERP 116819**

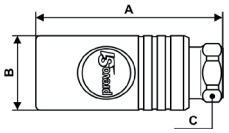
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - ESI 11



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 16 bar	3530 l/min (ΔP = 0.6 bar)	10.4 mm	-15°C bis +70°C	Edelstahl

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

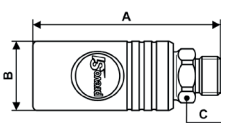




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
92.5	37	26	-	-	G 3/8	**ESI 111102**
93.5	37	26	-	-	G 1/2	**ESI 111103**
102	37	30	-	-	G 3/4	**ESI 111104**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

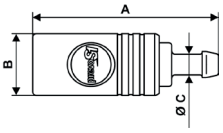




A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
100.4	37	26	-	-	G 3/8	**ESI 111152**
101.4	37	26	-	-	G 1/2	**ESI 111153**
105.9	37	32	-	-	G 3/4	**ESI 111154**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

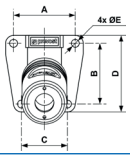




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
127	37	9	-	-	9	**ESI 111809**
127.5	37	10	-	-	10	**ESI 111810**
111.4	37	12.5	-	-	13	**ESI 111813**
111.4	37	15.5	-	-	16	**ESI 111816**
152.5	37	18.5	-	-	19	**ESI 111819**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM

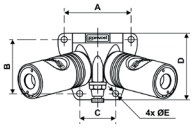




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11	**ESI 111103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11	**ESI 118104WK**

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 284



Meisselhammer S 372



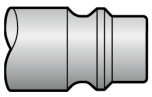
PPS1 Fittinge S 211



Schlauchaufroller mit offener Trommel - S 250

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - ERP 11

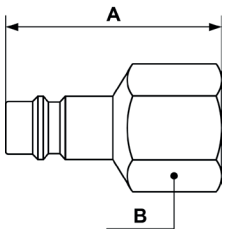


Durchgang
10.4 mm

Werkstoff
Behandelter Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE

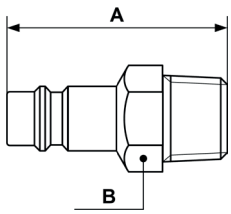




A	B	IG BSPP	Art. Nr
38	17	G 1/4	**ERP 116101**
41	21	G 3/8	**ERP 116102**
45	25	G 1/2	**ERP 116103**
50	32	G 3/4	**ERP 116104**

STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE



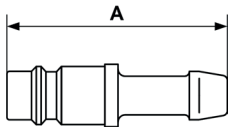


A	B	AG BSPT	Art. Nr
42	17	R 1/4	**ERP 116151**
42	17	R 3/8	**ERP 116152**
50.5	22	R 1/2	**ERP 116153**
55	27	R 3/4	**ERP 116154**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

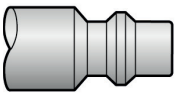
STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS





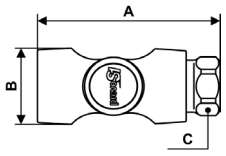
A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
44	-	9	**ERP 116809**
44	-	10	**ERP 116810**
52	-	13	**ERP 116813**
53	-	16	**ERP 116816**
79	-	19	**ERP 116819**

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - ISI 06



KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

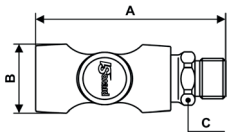




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
68.6	30	20	-	-	G 1/4	**ISI 061101**
74	30	20	-	-	G 3/8	**ISI 061102**
80.1	30	26	-	-	G 1/2	**ISI 061103**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

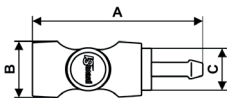




A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
76.3	30	20	-	-	G 1/4	**ISI 061151**
78.3	30	23	-	-	G 3/8	**ISI 061152**
82.3	30	26	-	-	G 1/2	**ISI 061153**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

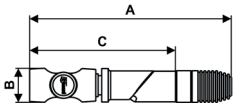




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
83	30	19.4	-	-	6	**ISI 061806**
83	30	19.4	-	-	8	**ISI 061808**
83	30	19.4	-	-	10	**ISI 061810**
88	30	19.4	-	-	13	**ISI 061813**

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE





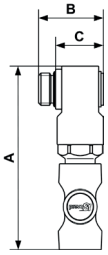
A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
172	30	125.3	-	-	G 3/8	**ISI 061102SW**

Schwenkbare Kupplung
Drehung um 2 Achsen um 360°

Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

DREHKUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG



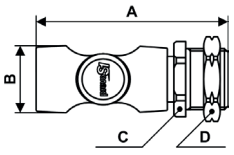


A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
119	42	31	-	-	G 1/2	**ISI 061153SE**

Drehung auf einer 360 ° Achse
Winkelkörpermaterial aus eloxiertem schwarzen Aluminium

KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

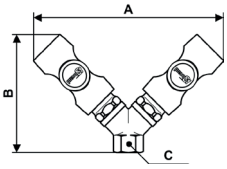




A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
84	30	29	32	-	G 1/4	27	11	**ISI 062101**

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

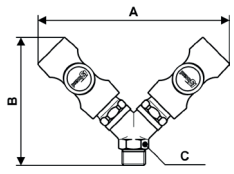




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
134	82	17	-	-	G 1/4	**ISI 068101**
140	87	20	-	-	G 3/8	**ISI 068102**
150	95	25	-	-	G 1/2	**ISI 068103**

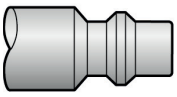
Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
134	88	17	-	-	R 1/4	**ISI 068151**
140	92	20	-	-	R 3/8	**ISI 068152**
150	104	25	-	-	R 1/2	**ISI 068153**

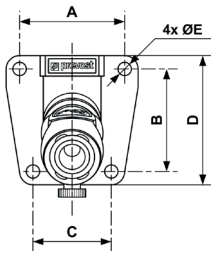
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVO*S1* - ISI 06



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

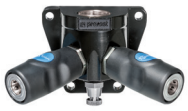
ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS
PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM

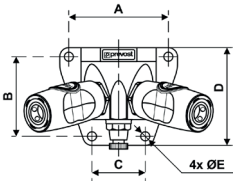




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 061103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS
PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM



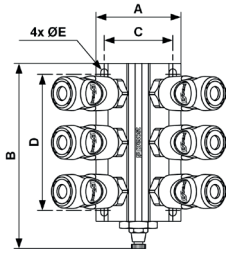


A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	**ISI 068104WK**

NEW

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS
ISO 6150 B PROFIL - DURCHGANG 6 MM





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ISI 06	**MF 104S4IS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ISI 06	**MF 104S6IS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ISI 06	**MF 104S8IS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ISI 06	**MF 104S10IS**

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 289



prevo*S1* Blaspistolen S 329



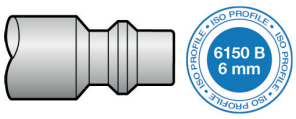
PPS1 Fittinge S 211



Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel - S 246

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - IRP 06

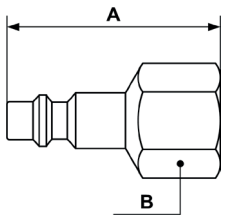


Durchgang
6 mm

Werkstoff
Behandelter Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

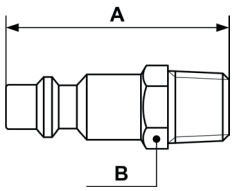




A	B	C	D	IG	Art. Nr
40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	**IRP 066101**
43	14	-	-	G 1/4 BSPP mit Dichtungskonus	**IRP 066101AE**
45	21	-	-	G 3/8 BSPP	**IRP 066102**
34	14	-	-	Michelin-Gewinde (Gewinde 0.8) für Luftdruckmessgeräte	**IRP 066310**
44	17	-	-	Devilbiss (Gewinde 9/16" 20 Gewindegänge pro Zoll)	**IRP 066315**
41	17	-	-	1/4 NPSM	**IRP 066301**
43	14	-	-	M14 x 1.25 mit Dichtungskonus	**IRP 066314**

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



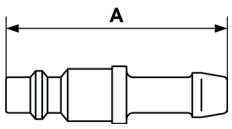


A	B	C	D	AG	Art. Nr
39.5	13	-	-	R 1/4	**IRP 066151**
42	17	-	-	R 3/8	**IRP 066152**
43	17	-	-	M14 x 1.25	**IRP 066354**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

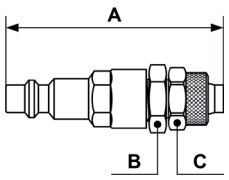




A	B	C	D	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
49	-	-	-	6	**IRP 066806**
50	-	-	-	8	**IRP 066808**
50	-	-	-	10	**IRP 066810**
85	-	-	-	13	**IRP 066813**

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)

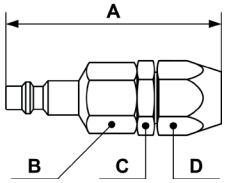




A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Art. Nr
62	17	12	-	6 x 4	**IRP 066804RB**
62	17	14	-	8 x 6	**IRP 066806RB**
62	17	16	-	10 x 8	**IRP 066808RB**

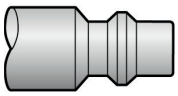
STECKNIPPEL MIT SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG (PVC SCHLÄUCHE)





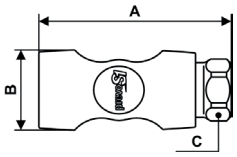
A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Art. Nr
76	17	17	19	6 x 12	**IRP 066806CO**
79	17	22	24	8 x 14	**IRP 066808CO**
79	17	22	24	9 x 15	**IRP 066809CO**
79	17	22	24	10 x 16	**IRP 066810CO**

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN PREVOS*1* - ISI 08



KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

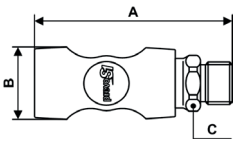




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
82.4	33	23	-	-	G 1/4	**ISI 081101**
82.4	33	23	-	-	G 3/8	**ISI 081102**
89.4	33	26	-	-	G 1/2	**ISI 081103**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

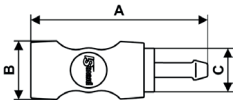




A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
90.4	33	23	-	-	G 1/4	**ISI 081151**
91.4	33	23	-	-	G 3/8	**ISI 081152**
93.4	33	26	-	-	G 1/2	**ISI 081153**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



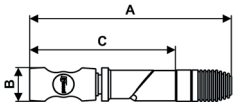


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
96.4	33	22.6	-	-	8	**ISI 081808**
96.4	33	22.6	-	-	10	**ISI 081810**
101.4	33	22.6	-	-	13	**ISI 081813**
101.4	33	22.6	-	-	16	**ISI 081816**

Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE



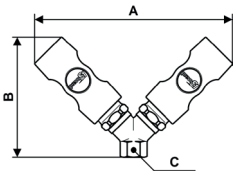


A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
184	33	137.7	-	-	G 3/8	**ISI 081102SW**

Schwenkbare Kupplung
Drehung um 2 Achsen um 360°

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

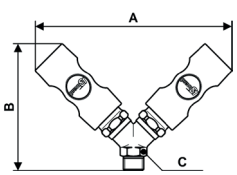




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
160	98	20	-	-	G 3/8	**ISI 088102**
167	103	25	-	-	G 1/2	**ISI 088103**
180	124	25	-	-	G 3/4	**ISI 088104**

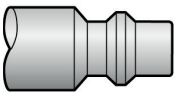
Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
160	103	20	-	-	R 3/8	**ISI 088152**
167	112	25	-	-	R 1/2	**ISI 088153**
180	145	32	-	-	R 3/4	**ISI 088154**

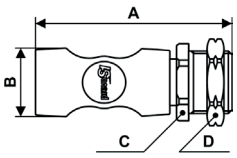
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - ISI 08



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

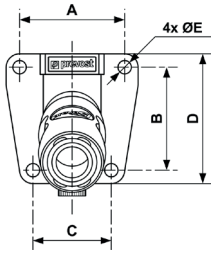




A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
96.9	33	29	32	-	G 1/2	27	11	**ISI 082103**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM

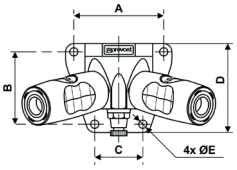




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 081103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	**ISI 088104WK**

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 284



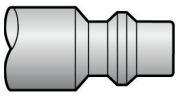
Schlauchaufroller mit offener Trommel - S 249



PPS1 Fittinge S 211

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - IRP 08



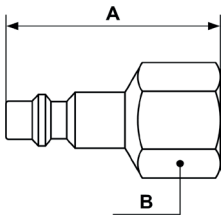
6150 B 8 mm

Durchgang
8 mm

Werkstoff
Behandelter Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

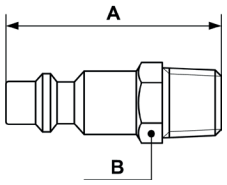




A	B	IG BSPP	Art. Nr
45	17	G 1/4	**IRP 086101**
49	21	G 3/8	**IRP 086102**
53	28	G 1/2	**IRP 086103**

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



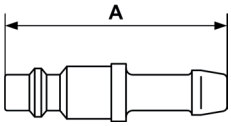


A	B	AG BSPT	Art. Nr
44.5	17	R 1/4	**IRP 086151**
44.5	17	R 3/8	**IRP 086152**
55	22	R 1/2	**IRP 086153**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

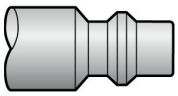
STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS





A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
62	-	8	**IRP 086808**
53.5	-	10	**IRP 086810**
59	-	13	**IRP 086813**
60	-	16	**IRP 086816**

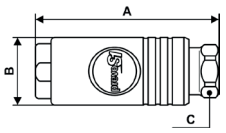
SICHERHEITS-METALL SCHNELLKUPPLUNGEN PREVO*S1* - ISI 11



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 16 bar	3686 l/min (ΔP = 0.6 bar)	11 mm	-15°C bis +70°C	Edelstahl

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

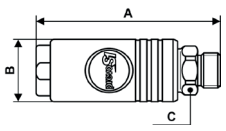




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
101	37	26	-	-	G 3/8	**ISI 111102**
102	37	26	-	-	G 1/2	**ISI 111103**
110.5	37	30	-	-	G 3/4	**ISI 111104**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

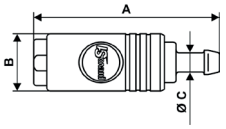




A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
108.9	37	26	-	-	G 3/8	**ISI 111152**
109.9	37	26	-	-	G 1/2	**ISI 111153**
114.4	37	32	-	-	G 3/4	**ISI 111154**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

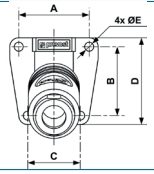




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
136	37	10	-	-	10	**ISI 111810**
120	37	12.5	-	-	13	**ISI 111813**
120	37	15.5	-	-	16	**ISI 111816**
161	37	18.5	-	-	19	**ISI 111819**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM

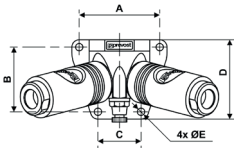




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11	**ISI 111103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11	**ISI 118104WK**

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 284



Schlagschrauber S 363



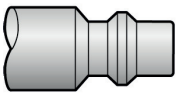
PPS1 Fittinge S 211



Schlauchaufroller mit offener Trommel - S 250

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - IRP 11



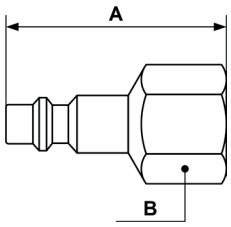


Durchgang
11 mm

Werkstoff
Behandelter Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

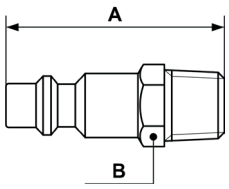




A	B	IG BSPP	Art. Nr
60	25	G 3/8	**IRP 116102**
60	25	G 1/2	**IRP 116103**

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



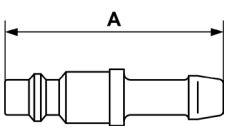


A	B	AG BSPT	Art. Nr
82	25	R 3/8	**IRP 116152**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

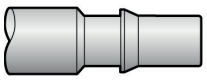
STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS





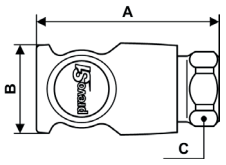
A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
65	-	10	**IRP 116810**
70	-	13	**IRP 116813**
69	-	16	**IRP 116816**
92	-	19	**IRP 116819**

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - CSI 06



KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

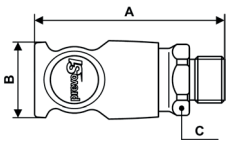




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
55	27	20	-	-	G 1/4	**CSI 061101**
60.5	27	20	-	-	G 3/8	**CSI 061102**
66.5	27	26	-	-	G 1/2	**CSI 061103**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

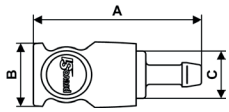




A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
63	27	20	-	-	G 1/4	**CSI 061151**
65	27	23	-	-	G 3/8	**CSI 061152**
69	27	26	-	-	G 1/2	**CSI 061153**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

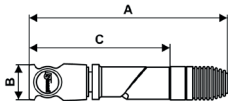




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
69.5	27	23	-	-	6	**CSI 061806**
69.5	27	23	-	-	8	**CSI 061808**
69.5	27	23	-	-	10	**CSI 061810**
74.5	27	28	-	-	13	**CSI 061813**

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE





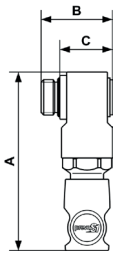
A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
158	27	112	-	-	G 3/8	**CSI 061102SW**

Schwenkbare Kupplung
Drehung um 2 Achsen um 360°

Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

DREHKUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG



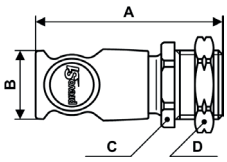


A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
104	41	29	-	-	G 1/2	**CSI 061153SE**

Drehung auf einer 360° Achse
Winkelkörpermaterial aus eloxiertem schwarzen Aluminium

KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

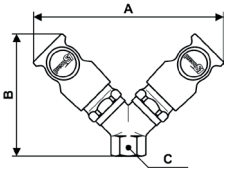




A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
70.5	27	29	32	-	G 1/4	27	11	**CSI 062101**

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

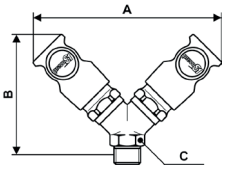




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
101	68	17	-	-	G 1/4	**CSI 068101**
116	74	20	-	-	G 3/8	**CSI 068102**
125	82	25	-	-	G 1/2	**CSI 068103**

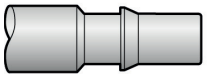
Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
110	75	17	-	-	R 1/4	**CSI 068151**
116	80	20	-	-	R 3/8	**CSI 068152**
125	88	25	-	-	R 1/2	**CSI 068153**

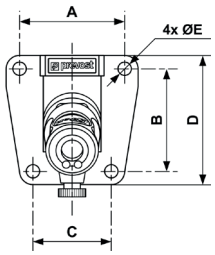
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVO*S1* - CSI 06



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS
PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM

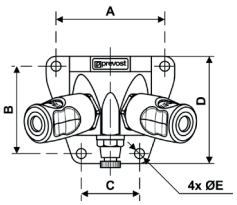




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 061103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS
PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM



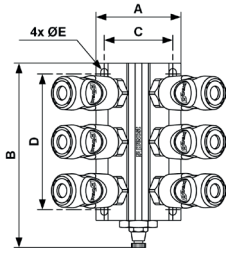


A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	**CSI 068104WK**

NEW

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS
ISO 6150 C PROFIL - DURCHGANG 6 MM





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x CSI 06	**MF 104S4CS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x CSI 06	**MF 104S6CS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x CSI 06	**MF 104S8CS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x CSI 06	**MF 104S10CS**

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 289



prevo*S1* Blaspistolen S 331



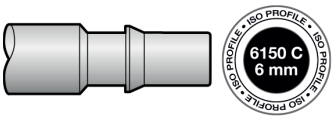
PPS1 Fittinge S 211



Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel - S 244

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 06

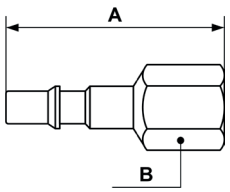


Durchgang
6 mm

Werkstoff
Edelstahl

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

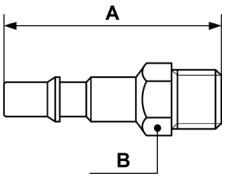




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
50	17	-	G 1/4	**CRP 066101**
54	24	-	G 3/8	**CRP 066102**

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

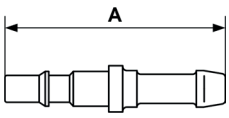




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
48	14	-	G 1/8	**CRP 066150**
48	14	-	G 1/4	**CRP 066151**
52	17	-	G 3/8	**CRP 066152**

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

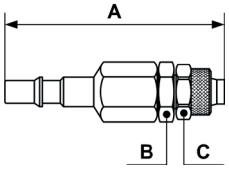




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
62	-	-	6	**CRP 066806**
62	-	-	8	**CRP 066808**
62	-	-	10	**CRP 066810**
62	-	-	13	**CRP 066813**

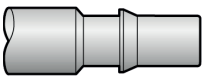
STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)





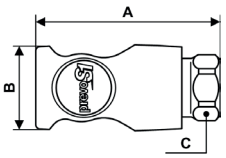
A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
71	17	12	6 x 4	**CRP 066804RB**
71	17	14	8 x 6	**CRP 066806RB**
71	17	16	10 x 8	**CRP 066808RB**

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - CSI 08



KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

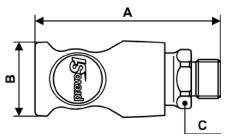




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
67.5	32	23	-	-	G 1/4	**CSI 081101**
67.5	32	23	-	-	G 3/8	**CSI 081102**
75.5	32	26	-	-	G 1/2	**CSI 081103**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

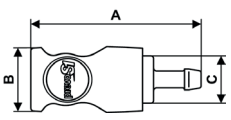




A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
75.5	32	23	-	-	G 1/4	**CSI 081151**
76.5	32	23	-	-	G 3/8	**CSI 081152**
78.5	32	26	-	-	G 1/2	**CSI 081153**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



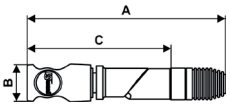


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
81.5	32	23	-	-	8	**CSI 081808**
81.5	32	23	-	-	10	**CSI 081810**
86.5	32	28	-	-	13	**CSI 081813**
86.5	32	28	-	-	16	**CSI 081816**

Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE



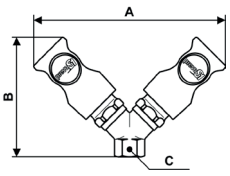


A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
169	32	123	-	-	G 3/8	**CSI 081102SW**

Schwenkbare Kupplung
Drehung um 2 Achsen um 360°

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

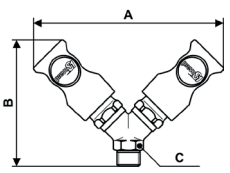




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
130	83	20	-	-	G 3/8	**CSI 088102**
140	90	25	-	-	G 1/2	**CSI 088103**

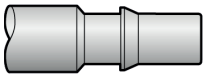
Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
135	90	20	-	-	R 3/8	**CSI 088152**
140	95	25	-	-	R 1/2	**CSI 088153**

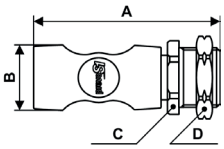
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - CSI 08



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	2028 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

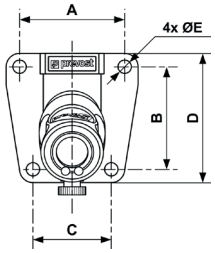




A	B	C	D	E	IG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
82	32	29	32	-	G 1/2	27	11	**CSI 082103**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM

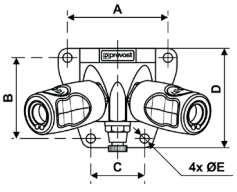




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 081103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS - PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	**CSI 088104WK**

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 284



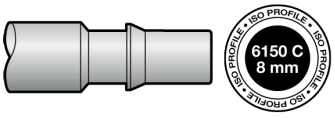
PPS1 Fittinge S 211



Schlauchaufroller mit offener Trommel - S 249

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 08

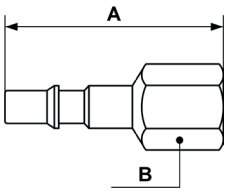


Durchgang
8 mm

Werkstoff
Edelstahl

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

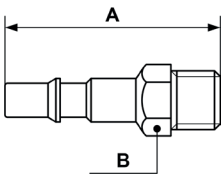




A	B	IG BSPP	Art. Nr
57	19	G 1/4	**CRP 086101**
59	24	G 3/8	**CRP 086102**
62	24	G 1/2	**CRP 086103**

STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE

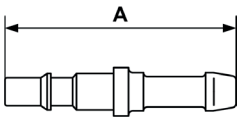




A	B	AG BSPP	Art. Nr
55	19	G 1/4	**CRP 086151**
56	16	G 3/8	**CRP 086152**
60	24	G 1/2	**CRP 086153**

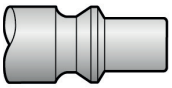
STECKNIPPEL MIT SCHLAUCHANSCHLUSS





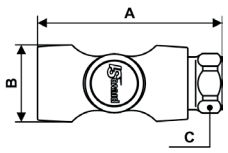
A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
66	-	6	**CRP 086806**
66	-	8	**CRP 086808**
66	-	10	**CRP 086810**
66	-	13	**CRP 086813**
70	-	16	**CRP 086816**

SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - ASI 06



KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

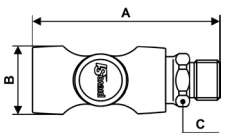




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
68.6	30	20	-	-	G 1/4	**ASI 061101**
74	30	20	-	-	G 3/8	**ASI 061102**
80.1	30	26	-	-	G 1/2	**ASI 061103**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

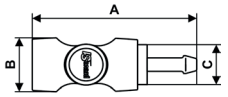




A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
76.3	30	20	-	-	G 1/4	**ASI 061151**
78.3	30	23	-	-	G 3/8	**ASI 061152**
82.3	30	26	-	-	G 1/2	**ASI 061153**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

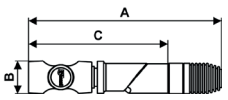




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
83	30	19.4	-	-	6	**ASI 061806**
83	30	19.4	-	-	8	**ASI 061808**
83	30	19.4	-	-	10	**ASI 061810**
88	30	19.4	-	-	13	**ASI 061813**

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE





A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
172	30	125.3	-	-	G 3/8	**ASI 061102SW**

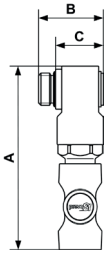
Schwenkbare Kupplung
Drehung um 2 Achsen um 360°

prevost

Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	800 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

DREHKUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG



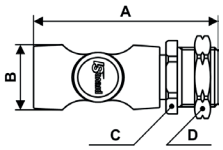


A	B	C	D	E	AG BSPP	Art. Nr
118	41	29	-	-	G 1/2	**ASI 061153SE**

Drehung auf einer 360 ° Achse
Winkelkörpermaterial aus eloxiertem schwarzen Aluminium

KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG

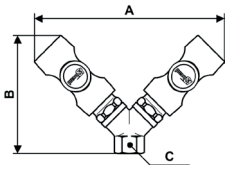




A	B	C	D	E	AG BSPP	Bohrlochdurchmesser (mm)	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Art. Nr
84	30	29	32	-	G 1/4	27	11	**ASI 062101**

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

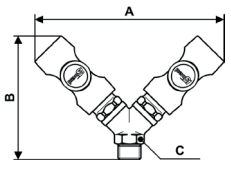




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
134	82	17	-	-	G 1/4	**ASI 068101**
140	87	20	-	-	G 3/8	**ASI 068102**
150	95	25	-	-	G 1/2	**ASI 068103**

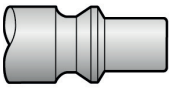
Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
134	88	17	-	-	R 1/4	**ASI 068151**
140	92	20	-	-	R 3/8	**ASI 068152**
150	104	25	-	-	R 1/2	**ASI 068153**

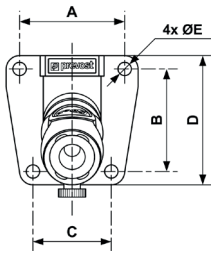
SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNGEN
PREVOS*1* - ASI 06



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt
"One-Push"-Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 12 bar	800 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C bis +70°C	Körper : Verbundwerkstoff	Antistatisch, Kratzschutz

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM

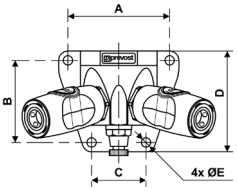




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ASI 06	**ASI 061103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM



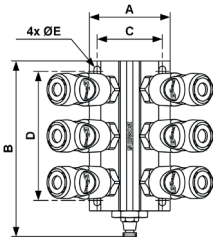


A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ASI 06	**ASI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ASI 06	**ASI 068104WK**

NEW

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS ARO 210 PROFIL - DURCHGANG 6 MM





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ASI 06	**MF 104S4AS**
78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ASI 06	**MF 104S6AS**
78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ASI 06	**MF 104S8AS**
78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ASI 06	**MF 104S10AS**

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 289



27102 Blaspistolen S 338



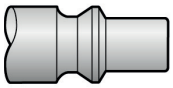
PPS1 Fittinge S 211



Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel - S 247

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - ARP 06



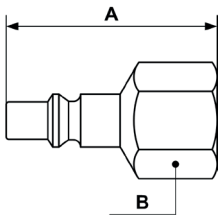


Durchgang
6 mm

Werkstoff
Behandelter
Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

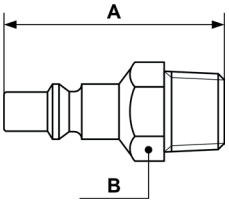




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
40	15	-	G 1/4	**ARP 066101**
44	21	-	G 3/8	**ARP 066102**

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



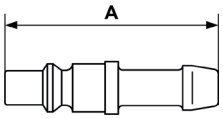


A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
38.5	13	-	R 1/4	**ARP 066151**
44	17	-	R 3/8	**ARP 066152**

Gewinde: Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

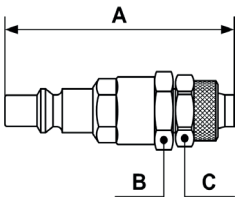




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
53	-	-	6	**ARP 066806**
49	-	-	8	**ARP 066808**
55	-	-	10	**ARP 066810**

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)





A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
62	17	12	6 x 4	**ARP 066804RB**
62	17	14	8 x 6	**ARP 066806RB**
62	17	16	8 x 10	**ARP 066808RB**

2 Sicherheitsschnell-kupplungen **CSM**

Die Sicherheitskupplungen CSM verknüpfen Zuverlässigkeit mit Leistungsstärke. Diese Technik garantiert eine leichte und sichere Handhabung, Dichtheit, Leistung und Beständigkeit.

SCHUTZ **VOR PEITSCHENHIEB**

Bei den **Produkten CSM** erfolgen Druckabbau und Abtrennen auf 2 Knopfdrücke:

- **1**: Automatischer Druckabbau des angeschlossenen Schlauchs
- **2**: Sicheres Abtrennen der Kupplung



DICHTHEIT

Die Technik dieser Produktreihe garantiert die völlige Dichtheit der Verbindung, da jede Kupplung separat geprüft wird.

Die Energieeinsparungen sind deutlich messbar.

LEISTUNG

Die Produktreihe trägt wirksam zur Effizienz der Druckluftausrüstungen bei. Wichtige Aspekte: der zuverlässige Mechanismus und ausgezeichnete Durchsatz der Kupplung **CSM**.

ISO 4414 – Erfüllt die Sicherheitsauflagen der **Norm ISO 4414.**

Sicherheitsschnellkupplungen **CSM**

Durchsatz bei 6 bar - ΔP = 0.6 bar			Arbeitsdruck		Temperatur	Gewicht
Durchgangs- Ø 6 mm **CSM 06**	Durchgangs- Ø 8 mm **CSM 08**	Durchgangs- Ø 11 mm **CSM 11**	Durchgangs- Ø 6 mm **CSM 06**	Durchgangs- Ø 8 mm **CSM 08** und Ø 11 mm **CSM 11**		Kupplungs- Ø 6 mm für Schlauch- Ø 10 mm
833 l/min	2120 l/min	4120 l/min	0 - 16 bar	2 - 16 bar	-15°C bis +70°C	ab 70 g

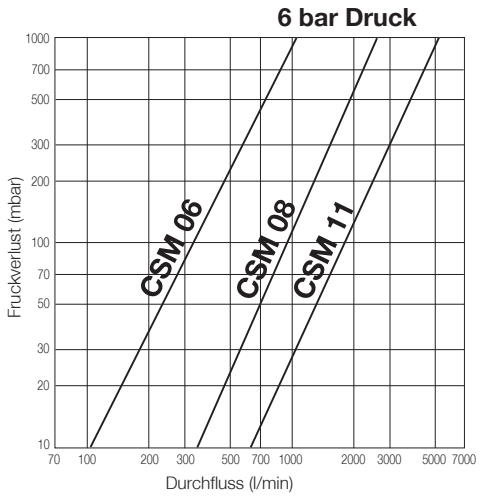
BESTÄNDIGKEIT

Materialien:

- Kupplung aus Edelstahl mit 17% Chrom
- Edelstahl mit 13% Chrom
- Profilventil und Nitrildichtung
- Ventil: Stahl oder Aluminium mit anti korrosiver Behandlung

Beständig gegen

- Abrieb
- Stöße
- Quetschungen
- Korrosion



KOMPATIBILITÄT

Die Kupplungen sind mit allen internationalen Anschlussprofilen kompatibel

Profil ISO 6150 Serie C, 3 Durchgangsdurchmesser:

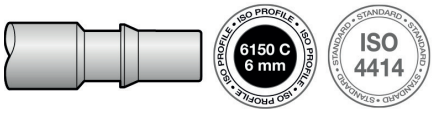
- 6 mm, **CSM 06**
- 8 mm, **CSM 08**
- 11 mm, **CSM 11**





Richtlinie RoHS zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Blei, Quecksilber, Kadmium, sechswertiges Chrom, Polybromobiphenyle (PBB) und Polybromodiphenylether (PBDE).

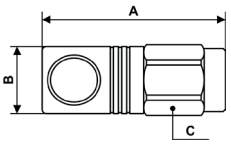
METALL-SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN - CSM 06



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Schwerpunkt
Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	0 bis 16 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	6 mm	-15°C bis +70°C	Antistatisch

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

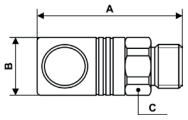




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
52.5	22	20	G 1/4	**CSM 061101**
60.5	22	21	G 3/8	**CSM 061102**
63.5	22	25	G 1/2	**CSM 061103**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

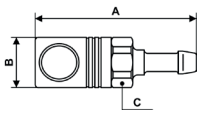




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
54.5	22	20	G 1/4	**CSM 061151**
55.5	22	20	G 3/8	**CSM 061152**
57.5	22	23	G 1/2	**CSM 061153**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

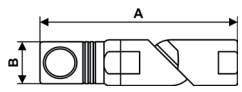




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
71	22	20	6	**CSM 061806**
71	22	20	8	**CSM 061808**
71	22	20	10	**CSM 061810**
76	22	20	13	**CSM 061813**

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE



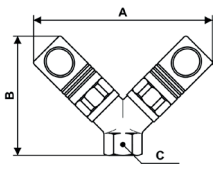


A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
103	24	-	G 3/8	**CSM 061102SW**

Schwenkbare Kupplung - Drehung um 2 Achsen um 360°

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

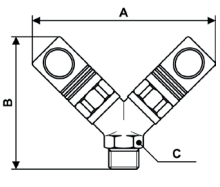




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
101	66	17	G 1/4	**CSM 068101**
104	68	19	G 3/8	**CSM 068102**
112	75	25	G 1/2	**CSM 068103**

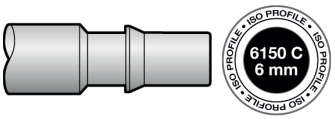
Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
101	71	17	R 1/4	**CSM 068151**
104	75	20	R 3/8	**CSM 068152**
112	85	25	R 1/2	**CSM 068153**

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 06

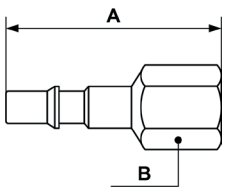


Durchgang
6 mm

Werkstoff
Edelstahl

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

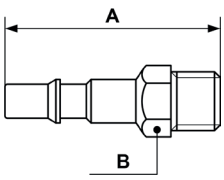




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
50	17	-	G 1/4	**CRP 066101**
54	24	-	G 3/8	**CRP 066102**

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

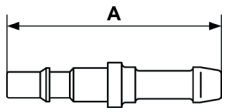




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
48	14	-	G 1/8	**CRP 066150**
48	14	-	G 1/4	**CRP 066151**
52	17	-	G 3/8	**CRP 066152**

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

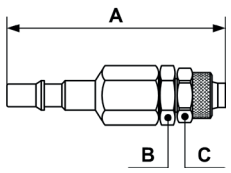




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
62	-	-	6	**CRP 066806**
62	-	-	8	**CRP 066808**
62	-	-	10	**CRP 066810**
62	-	-	13	**CRP 066813**

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)





A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
71	17	12	6 x 4	**CRP 066804RB**
71	17	14	8 x 6	**CRP 066806RB**
71	17	16	10 x 8	**CRP 066808RB**

VERWANDTE PRODUKTE

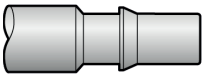


Schlauchverlängerungen AIRCA
mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 284



Schlagschrauber
S 359

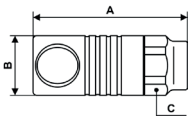
METALL-SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN - CSM 08



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Schwerpunkt
Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 16 bar	2120 l/min (ΔP = 0.6 bar)	8 mm	-15°C bis +70°C	Antistatisch

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

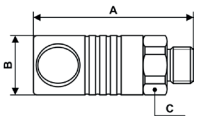




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
68.5	27	25	G 1/4	**CSM 081101**
69.5	27	25	G 3/8	**CSM 081102**
74.5	27	25	G 1/2	**CSM 081103**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

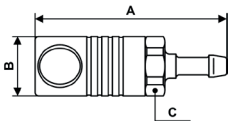




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
72	27	25	G 1/4	**CSM 081151**
73	27	25	G 3/8	**CSM 081152**
75	27	25	G 1/2	**CSM 081153**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

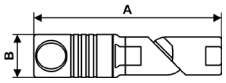




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
87	27	25	8	**CSM 081808**
87	27	25	10	**CSM 081810**
92	27	25	13	**CSM 081813**
92	27	25	16	**CSM 081816**

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE



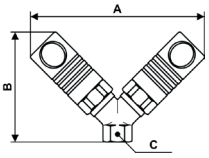


A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
120	27	-	G 3/8	**CSM 081102SW**

Schwenkbare Kupplung - Drehung um 2 Achsen um 360°

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

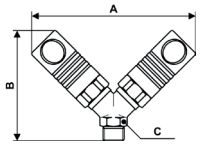




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
132	84	20	G 3/8	**CSM 088102**
140	90	25	G 1/2	**CSM 088103**
150	110	25	G 3/4	**CSM 088104**

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
132	88	20	R 3/8	**CSM 088152**
140	98	25	R 1/2	**CSM 088153**
150	130	32	R 3/4	**CSM 088154**

VERWANDTE PRODUKTE



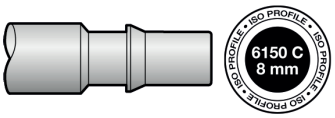
Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevo*S1*** - S 84



Winkelschleifer S 371

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 08

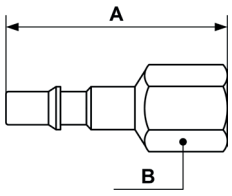


Durchgang
8 mm

Werkstoff
Edelstahl

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

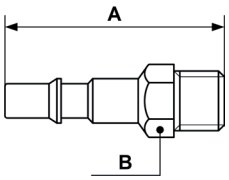




A	B	IG BSPP	Art. Nr
57	19	G 1/4	**CRP 086101**
59	24	G 3/8	**CRP 086102**
62	24	G 1/2	**CRP 086103**

STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE

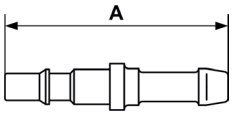




A	B	AG BSPP	Art. Nr
55	19	G 1/4	**CRP 086151**
56	16	G 3/8	**CRP 086152**
60	24	G 1/2	**CRP 086153**

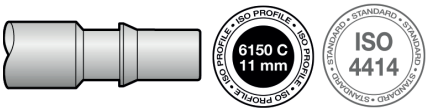
STECKNIPPEL MIT SCHLAUCHANSCHLUSS





A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
66	-	6	**CRP 086806**
66	-	8	**CRP 086808**
66	-	10	**CRP 086810**
66	-	13	**CRP 086813**
70	-	16	**CRP 086816**

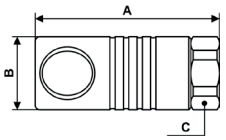
METALL-SICHERHEITS SCHNELLKUPPLUNGEN - CSM 11



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Schwerpunkt
Sicherheit (Schutz vor Peitschenhieb)	2 bis 16 bar	4120 l/min (ΔP = 0.6 bar)	11 mm	-15°C bis +70°C	Antistatisch

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

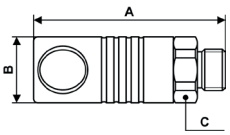




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
84	33	30	G 3/8	**CSM 111102**
87	33	30	G 1/2	**CSM 111103**
92	33	30	G 3/4	**CSM 111104**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

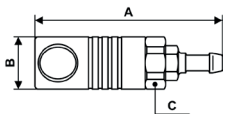




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
94	33	30	G 3/8	**CSM 111152**
96	33	30	G 1/2	**CSM 111153**
98	33	30	G 3/4	**CSM 111154**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

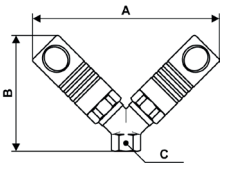




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
119	33	30	10	**CSM 111810**
112	33	30	13	**CSM 111813**
111	33	30	16	**CSM 111816**
147	33	30	19	**CSM 111819**

Y- VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

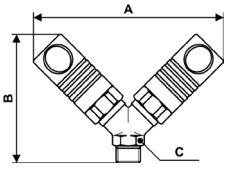




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
173	106	25	G 1/2	**CSM 118103**
184	127	25	G 3/4	**CSM 118104**

Y- VERTEILER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
173	115	25	R 1/2	**CSM 118153**
183	150	32	R 3/4	**CSM 118154**

VERWANDTE PRODUKTE

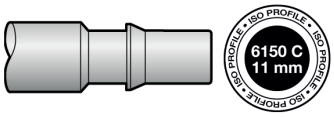


Schlauchverlängerungen AIRCA mit Kupplungen **prevo*S1***

S 284

prevost

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - CRP 11

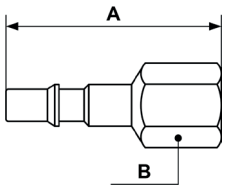


Durchgang
11 mm

Werkstoff
Edelstahl

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

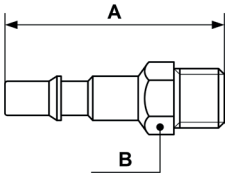




A	B	IG BSPP	Art. Nr
66	24	G 3/8	**CRP 116102**
66	27	G 1/2	**CRP 116103**
69	32	G 3/4	**CRP 116104**

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

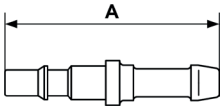




A	B	AG BSPP	Art. Nr
64	24	G 3/8	**CRP 116152**
65	24	G 1/2	**CRP 116153**
69	32	G 3/4	**CRP 116154**

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS





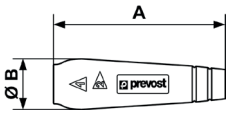
A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
72	-	10	**CRP 116810**
72	-	13	**CRP 116813**
72	-	16	**CRP 116816**
96	-	19	**CRP 116819**

SCHUTZ FÜR OHRKLEMMEN

Schwerpunkt
Kratzschutz

GUMMISCHUTZ FÜR KUPPLUNG



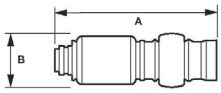


A	B	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
100	29.5	14 bis 17	**ECP S11417**
110	33	17 bis 20	**ECP S11720**

100% sichere und kratzfeste Verbindung zwischen der Kupplung **prevo*S1*** und dem Schlauch durch Abdeckung der Ohrklemmen

GUMMISCHUTZ FÜR SCHWENKBARE KUPPLUNG





A	B	Einsatzeignung	Art. Nr
118	40	Gummischutz für schwenkbare Kupplung FA	**NSB FA**

GUMMISCHUTZ FÜR SCHWENKBARE KUPPLUNG



A	B	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	Schutz für schwenkbare Kupplung SW kurze Seite	**PSW SH08**
-	-	Schutz für schwenkbare Kupplung SW lange Seite	**PSW TL08**

3 Schnellkupplungen PROLAC



PROLAC-Kupplungen ermöglichen einen einfachen Anschluss und eine leichte Abtrennung durch Knopfdruck. PROLAC-Kupplungen lassen sich durch die kompakte und leichte Eigenschaft ideal zum Verwenden von Werkzeugen benutzen. Ein langes Arbeiten ohne Ermüdung ist somit gewährleistet.

EINSATZBEREICHE

Montage- und Oberflächenbehandlungswerkstätten

- Lackierwerkstätten
- Karosserie-Werkstätten
- Schreinereien



Die Kupplung **Prolac** wird am Ende des Druckluftzuführungsschlauchs angebracht, um das Druckluftwerkzeug oder die Lackierpistole mit dem entsprechenden Nippel direkt anschließen zu können.

Prolac-Kupplungen: ***kompakt, leicht und kratzfest***

KOMPAKT

Prolac-Kupplungen aus Verbundmaterial lassen sich mühelos für alle Arbeitsumgebungen einsetzen.

PROLAC-Kupplungen sind bündig, sodass ein unbeabsichtigtes Abtrennen vermieden wird.

LEICHT

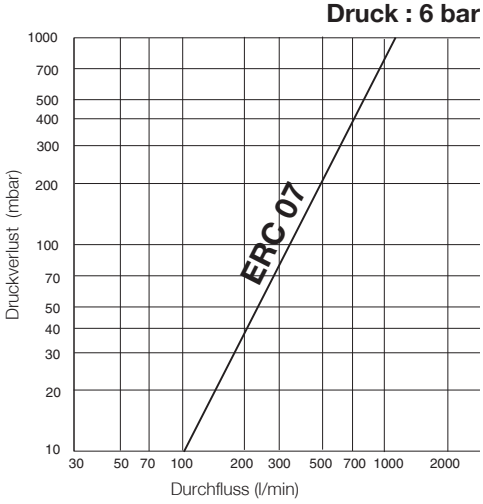
Prolac-Kupplungen geben dem Benutzer mehr Bewegungsfreiheit.

Durch das leichte Gewicht sind sie Bedienerfreundlich und erhöhen die Effizienz und den Arbeitskomfort.

KRATZFEST

Prolac-Kupplungen verhindern durch das Polymer-Material Kratzer auf empfindlichen Oberflächen.

Druck : 6 bar



Schnellkupplungen **PROLAC**

Einfaches und sicheres ***Anschließen und Abtrennen***

Prolac-Kupplungen ermöglichen ein sofortiges und müheloses Anschließen und Abtrennen durch Knopfdruck.
Dies ist extrem Benutzerfreundlich und schafft mehr Komfort am Arbeitsplatz.

Durch die Verwendung eines PREVOST Stahlnippels wird die Dichtheit an allen **3 Problemzonen** gewährleistet.

- Nippel an Dichtring
- Ventildichtung im Ventilsitz
- Volldichtung der Verschlusskammer

DREHBARE AUSFÜHRUNG: FA



Die freie Drehung um 360° ermöglicht eine perfekte Handhabung des Werkzeugs.

Durch das Gelenk entfallen alle Schlauchprobleme (kein unkontrolliertes Aufrollen, Verdrehungen).

Die Handhabung von Lackierpistolen und Druckluftwerkzeugen sowie Präzisionsarbeiten werden erheblich erleichtert.

TECHNISCHE **DATEN**

Bestellnummern	Durchsatz in l/min bei 6 bar Δ P= 0.6 bar	Arbeitsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Gewicht (g)
PROLAC Ø 7.4 mm (ERC 07)	833 l/min	0 - 12 bar	-15 °C bis +70 °C	108.2 g (Kupplung G 1/4 Innengewinde)

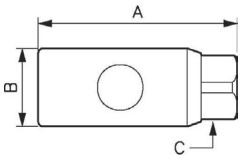
STANDARD SCHNELLKUPPLUNGEN - ERC 07



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Schwerpunkt
Einknopfbedienung	0 bis 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C bis +70°C	Kratzschutz

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

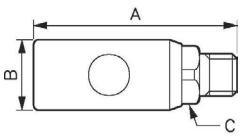




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
71.5	28	23	G 1/4	**ERC 071101**
79.5	28	23	G 3/8	**ERC 071102**
82.5	28	25	G 1/2	**ERC 071103**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

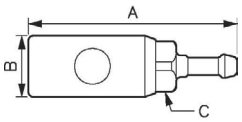




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
79.5	28	23	G 1/4	**ERC 071151**
79.5	28	23	G 3/8	**ERC 071152**
81.5	28	23	G 1/2	**ERC 071153**

KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS





A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
95.5	28	23	6	**ERC 071806**
95.5	28	23	8	**ERC 071808**
95.5	28	23	9	**ERC 071809**
95.5	28	23	10	**ERC 071810**
100.5	28	23	13	**ERC 071813**

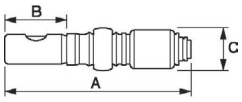
STANDARD SCHNELLKUPPLUNGEN - ERC 07



Technologie	Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Schwerpunkt
Einknopfbedienung	0 bis 12 bar	833 l/min (ΔP = 0.6 bar)	7.4 mm	-15°C bis +70°C	Kratzschutz

SCHWENKBARE KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

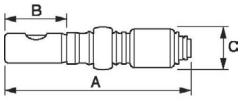




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
175.2	58.5	40	G 1/4	**ERC 071101FA**
175.2	58.5	40	G 3/8	**ERC 071102FA**

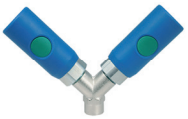
SCHWENKBARE KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

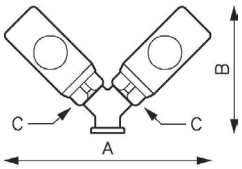




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
175.2	58.5	40	9	**ERC 071809FA**
175.2	58.5	40	10	**ERC 071810FA**

Y-VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN

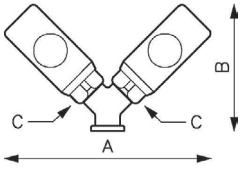




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
142	89	23	G 1/4	**ERC 078101**
145	96	23	G 3/8	**ERC 078102**
153	106	23	G 1/2	**ERC 078103**

Y-VERTEILER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 KUPPLUNGEN





A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
140	90	23	R 1/4	**ERC 078151**
140	92	23	R 3/8	**ERC 078152**
148	102	23	R 1/2	**ERC 078153**

STECKNIPPEL FÜR SCHNELLKUPPLUNGEN - ERP 07

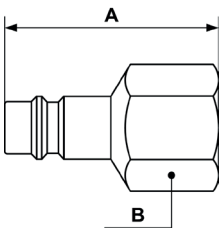


Durchgang
7.4 mm

Werkstoff
Behandelter Stahl
rostschutzbehandelt

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

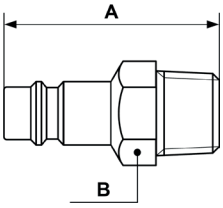




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
40	15	-	G 1/4	**ERP 076101**
41	21	-	G 3/8	**ERP 076102**
44	27	-	G 1/2	**ERP 076103**

STECKNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



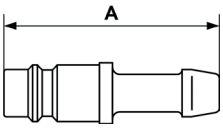


A	B	C	AG BSPT	Art. Nr
35.5	13	-	R 1/4	**ERP 076151**
41	17	-	R 3/8	**ERP 076152**
52	24	-	R 1/2	**ERP 076153**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

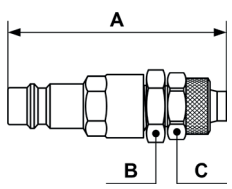




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
44.5	-	-	6	**ERP 076806**
46	-	-	8	**ERP 076808**
54	-	-	9	**ERP 076809**
46	-	-	10	**ERP 076810**
51.5	-	-	13	**ERP 076813**

STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS (PA/PU SCHLÄUCHE)





A	B	C	Durchmesser (mm)	Art. Nr
58	17	12	6 x 4	**ERP 076804RB**
58	17	14	8 x 6	**ERP 076806RB**
58	17	16	10 x 8	**ERP 076808RB**

4 Atemluft

Schläuche *für Atemluft*

Die Schläuche für Atemluft mit Schnellkupplungen sind für den Anschluss an Leitungen für persönliche Schutzausrüstungen bestimmt und gewährleisten die Sicherheit des Benutzers, ohne ihn bei seiner Arbeit zu behindern.



MONTIERTE, **EINSATZBEREITE SCHLÄUCHE**

Schläuche mit gecrimpten Verbindungsstücken, Drehmuttern mit einer BAC-Kupplung und einem BAP-Nippel



Die montierte Einheit erfüllt die Norm **NF EN 14594** und setzt sich wie folgt zusammen:

- 1 antistatischer Schlauch Ø 10 x 16 mm
- 1 Schnellkupplung für Atemluft BAC 07
- 1 Nippel BAP 07 für die Schnellkupplung

Schläuche mit gecrimpten Verbindungsstücken und Drehmuttern

Die montierte Einheit erfüllt die Norm **NF EN 14594** und setzt sich wie folgt zusammen:

- 1 antistatischer Schlauch Ø 10 x 16 mm
- 2 gecrimpte Verbindungsstücke aus Edelstahl 316L mit Drehmuttern aus Edelstahl 316L Innengewinde G 1/4 und G 3/8 mit 60°-Dichtungskegel (Anschluss ohne Dichtmittel).

LEISTUNGSMERKMALE **DES SCHLAUCHS**

Zweilagiger PVC-Schlauch mit Textilgeflecht



- Innenschicht aus schwarzem PVC gegen statische Aufladungen
- Textilgeflecht zur Verstärkung
- Glatte Ummantelung aus einlagigem PVC
- Blau (RAL 5015)
- Antistatisch R < 25 000 Ω
- Hitzebeständig
- Einsatztemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Dekontaminierbar
- Silikonfrei
- Gewicht = 160 g/m
- Schlauchkennzeichnung: Herstellungsjahr und Tag
- Kennzeichnung der Crimphülsen: Herstellungsjahr und Woche
- Schlauch erfüllt die Norm NF EN 14594 **NF EN 14594**



Schnellkupplungen **für Atemluft**

SICHERHEIT

Sicheres Abtrennen: Nur durch drücken des Stecknippels und gleichzeitigem verschieben des Kupplungsringes ist die Abtrennung möglich. Ein unbeabsichtigtes Abtrennen ist daher ausgeschlossen.



STANDARDANSCHLUSS

Anschließen durch einfaches Einschieben des Nippels in die Kupplung. Die Kupplungen BAC lassen sich mit den meisten Atemluftnippeln verwenden. Diese Art Kupplung ist an den meisten persönlichen Schutzausrüstungen vorhanden.

EIGENSCHAFTEN

Durchgangsdurchmesser: 7,2 mm, was dem erforderlichen Luftdurchfluss für Atemluftsysteme entspricht. Die zur Montage der Kupplungen verwendeten silikonfreien Schmiermittel haben Lebensmittelqualität.

DICHTHEIT

Durch perfekt Technologie , Maßgenauigkeit und Präzision kann die Schnellkupplung **PREVOST BAC** in Verbindung des Stecknippels **PREVOST BAP** eine völlige Dichtheit garantieren.

Bei den zylindrischen Außengewinden und Stecknippeln sorgt ein 60° Dichtungskonus für eine perfekte Montage, ohne Dichtmittel an den **PREVOST BAH** Schläuchen. Die Teile werden einzeln auf ihre Dichtheit überprüft.

LEICHTE **HANDHABUNG**

Die Flexibilität und das leichte Gewicht des Schlauchs lassen dem Benutzer sehr viel Bewegungsfreiheit. Der reduzierte Biegeradius erleichtert das Arbeiten - selbst unter schwierigsten Bedingungen.

SCHLAUCHBESTÄNDIGKEIT

- Ausgezeichnete Queschfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit

SICHERE **VERBINDUNG**

Sichere Verbindung für persönliche Schutzausrüstungen. Ein unbeabsichtigtes Abtrennen ist nicht möglich.

Erfüllt die Norm **NF EN 14594**

LEISTUNGSMERKMALE **DER KUPPLUNGEN**

- Durchgangs-Ø: 7.2 mm
- Querschnitt: 40.6 mm²
- Durchsatz bei 6 bar - ΔP 1 bar: 2050 l/min
- Max. Betriebsdruck bei 20°C: 10 bar
- Gewicht: 115 g
- Einsatztemperatur: -10°C bis +65°C
- Antistatisch: R < 100 Ω

Material Kupplungen

- Kupplung: verchromtes Messing
- Sperrring: verchromter Stahl
- Feder und Kugeln: Edelstahl
- Dichtung: NBR
- Ventil: verchromtes Messing

Material Nippel

- Widerstandsfähiger Edelstahl

Zur Gewährleistung der Staubfreiheit werden die Kupplungen und Nippel mit Schutzkappen verschlossen.
Die Schläuche sind einzeln in Beuteln verpackt.



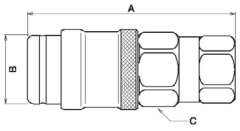
Schutzkappen
(Option))

ATEMLUFT
KUPPLUNGEN BAC 07

Profil	Max. Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Durchgang	Temperatur	Werkstoff
Europäisch Atemluft	10 bar	2050 l/min (ΔP = 1 bar)	7.2 mm	-20°C bis +60°C	Körper Messing verchromt

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

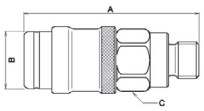




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
65	21	20	G 1/4	**BAC 071101**

KUPPLUNGEN MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND LANGEM PROFIL

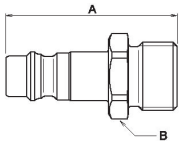




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
62	21	20	G 1/4	**BAC 071151**
62	21	20	G 3/8	**BAC 071152**

STECKNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND LANGEM PROFIL





A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
41	17	-	G 1/4	**BAP 076151**
42	19	-	G 3/8	**BAP 076152**

SCHUTZKAPPE



A	B	C	Einsatzeignung	Art. Nr
-	-	-	Kupplungen BAC	**BAC 07CA**

SCHUTZKAPPE



A	B	C	Einsatzeignung	Art. Nr
-	-	-	Für Nippel BAP	**BAP 07CA**

ATEMLUFT
VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - BAH

Max. Betriebsdruck 10 bar | Temperatur -20°C bis +60°C | Werkstoff PVC

VERPRESSTE SCHLÄUCHE MIT KUPPLUNG UND STECKNIPPEL



Durchmesser (mm)	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C - mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (g/m)	Art. Nr
10 x 16	2	40	10	156	**BAH 1002CP**
10 x 16	10	40	10	156	**BAH 1010CP**
10 x 16	15	40	10	156	**BAH 1015CP**
10 x 16	20	40	10	156	**BAH 1020CP**

SCHLÄUCHE MIT VERPRESSTEN INNENGEWINDEANSCHLUSS



IG BSPP	Durchmesser (mm)	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C - mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Gewicht (g/m)	Art. Nr
G 3/8	10 x 16	10	40	10	156	**BAH 1010**
G 3/8	10 x 16	15	40	10	156	**BAH 1015**
G 3/8	10 x 16	20	40	10	156	**BAH 1020**

5 Schnellkupplungen CPI

Kühlkreisläufe für Formen von ***Spritzgusspressen***

Die Kupplungen CPI dienen zum Anschluss von Temperaturregelkreisläufen, vor allem für Thermoplast-Formen von Spritzgussmaschinen und Aluminiumlegierungen. In den Kreisläufen zirkuliert kaltes (gekühltes) oder warmes Wasser.

Die beiden erhältlichen Durchmesser, 8 mm und 12 mm, mit Volldurchgang bieten maximalen Durchfluss bei geringen Außenmaßen.

FUNKTIONSWEISE

- Das Anschließen und Abtrennen erfolgt mit einer Hand - schnell, automatisch und zuverlässig.
- Aufgrund des Volldurchgangs wird zudem jede Kalkablagerung vermieden.
- Das Sperrsystem sorgt für eine perfekte Dichtheit der Kreisläufe.

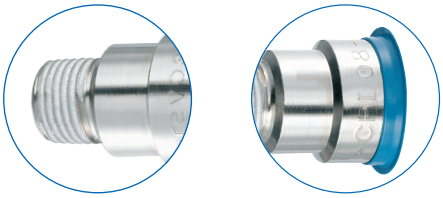


VERBINDUNG

- Die Buchsen lassen sich zur leichteren Handhabung und Lagerung vollständig in die Formen integrieren.



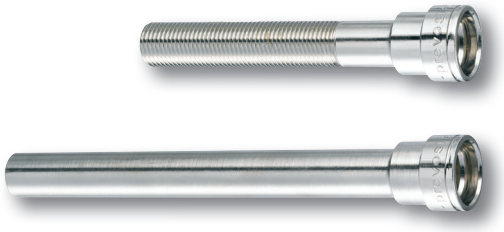
- Die Außengewinde der geraden Verbinder sind mit Teflon vorbeschichtet.
- Zur Erkennung des Kalt- und Warmwasserkreislaufs sind rote und blaue Ringe als Option erhältlich. Sie lassen sich am Ansatz anbringen.



Die Verlängerungen sind mit den gängigen Gewinden sowie in unterschiedlichen Längen erhältlich.

Siehe Seite 67.

Material: vernickeltes Messing.



STECKVERBINDER



- Die Steckverbinder (mit Außengewinde) werden an der Versorgungsseite der Spritzgussmaschinen angeschlossen. Sie sind auch mit Innengewinde sowie für die marktüblichen Schläuche und selbstblockierenden Anschlüsse erhältlich.
- Der gerietfe Sperrring erleichtert das Abtrennen des Steckverbinders.
- Der Dichtring lässt sich schnell und leicht auswechseln.







INSTALLATION

Für die unterschiedlichen Konfigurationen der Anlagen sind folgende Anschlüsse und Verbinder erhältlich:

- Gerade Buchsen und Steckverbinder
- Buchsen und Steckverbinder 90° und 135°
- Buchsen mit Außengewinde mit oder ohne Teflonvorbeschichtung
- Verlängerung mit Buchse: 34 - 100 mm, 100 - 150 mm, 150 - 200 mm
- Verlängerung mit Gewindebuchse: G 1/8 und G 1/4, Länge 50, 100, 150 oder 200 mm
- Steckverbinder für marktübliche Schläuche und selbstblockierende Anschlüsse
- Steckverbinder mit Innengewinde

AUFBAU

Buchsen, Steckverbinder und Verlängerungen:

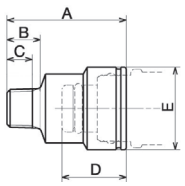
- Material: Vernickeltes Messing
- Dichtung: Nitril (NBR)
- Feder und Kugeln: Edelstahl 18/8

	CPI 08	CPI 12
Durchgangsdurchmesser (mm)	8 mm	12 mm
Max. Einsatzdruck (bar)	10	10
Einsatztemperatur (°C)	-15°C bis + 90°C	-15°C bis + 90°C
Anzahl Sperrkugeln	6	6

KUPPLUNGEN FÜR KÜHLKREISLÄUFE TEMPERIERBUCHSEN Ø 8 MM

GERADE BUCHSE MIT AUSSENGEWINDE

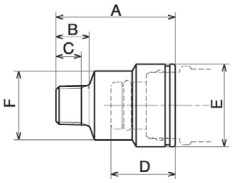




A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	**CPI 081160**
31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	**CPI 081161**
24	13	11	16.4	21	R 3/8	**CPI 081162**

GERADE BUCHSE MIT AUSSENGEWINDE



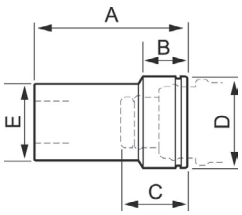


A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
30.5	8.5	6.5	16.4	21	R 1/8	**CPI 081160ET**
31.5	10.5	9	16.4	21	R 1/4	**CPI 081161ET**
24	13	11	16.4	21	R 3/8	**CPI 081162ET**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

GERADE BUCHSE MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

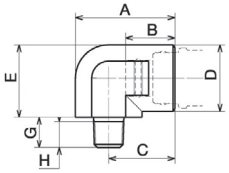




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
35	11	16.4	21	17.5	G 1/8	**CPI 081100**
37	10	16.4	21	17.5	G 1/4	**CPI 081101**

BUCHSE 90° MIT AUSSENGEWINDE



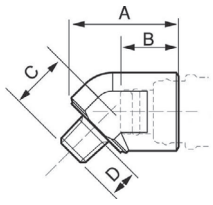


A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
33	16.4	22	22	24	R 1/8	**CPI 081160RE**
33	16.4	22	22	24	R 1/4	**CPI 081161RE**
33	16.4	22	22	24	R 3/8	**CPI 081162RE**

Max. Betriebsdruck	Durchfluß	Durchgang	Temperatur	Werkstoff
10 bar	30 l/min (ΔP = 0.5bar)	8 mm	-15°C bis +90°C	Körper : Messing vernickelt

BUCHSE 135° MIT AUSSENGEWINDE

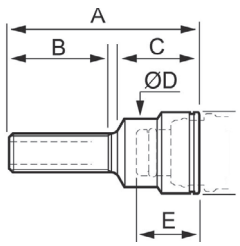




A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
31	18.5	16.5	10	-	R 1/8	**CPI 081160RO**
30	18.5	16.5	12	-	R 1/4	**CPI 081161RO**
31	18.5	16.5	12	-	R 3/8	**CPI 081162RO**

GEWINDEAUSFÜHRUNG G 1/8 MIT VERLÄNGERTEM ANSATZ

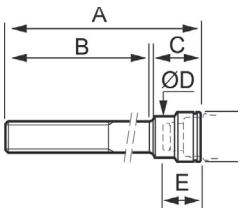




A	B	C	D	E	Max. Länge (mm)	Art. Nr
50	16.5	21	17.5	16.4	50	**CPI 081050F18**
100	60	21	17.5	16.4	100	**CPI 081100F18**
150	60	21	17.5	16.4	150	**CPI 081150F18**

GEWINDEAUSFÜHRUNG G 1/4 MIT VERLÄNGERTEM ANSATZ

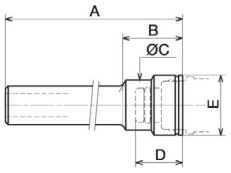




A	B	C	D	E	Max. Länge (mm)	Art. Nr
50	26.5	21	17.5	16.4	50	**CPI 081050F14**
100	60	21	17.5	16.4	100	**CPI 081100F14**
150	60	21	17.5	16.4	150	**CPI 081150F14**
200	60	21	17.5	16.4	200	**CPI 081200F14**

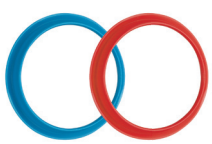
GEWINDEAUSFÜHRUNG G 1/4 ZYLINDRISCH MIT VERLÄNGERTEM ANSATZ





A	B	C	D	E	Länge (mm)	Art. Nr
100	21	17.5	16.4	21	100	**CPI 081100L14**
150	21	17.5	16.4	21	150	**CPI 081150L14**
200	21	17.5	16.4	21	200	**CPI 081200L14**

FARBRINGE Ø 8 MM

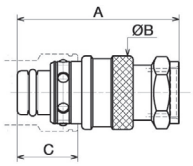


A	B	C	D	E	Ringfarbe	Art. Nr
-	-	-	-	-	Rot	**CPI 08BARG**
-	-	-	-	-	Blau	**CPI 08BABL**

KUPPLUNGEN FÜR KÜHLKREISLÄUFE TEMPERIERBUCHSEN Ø 8 MM

GERADER STECKER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

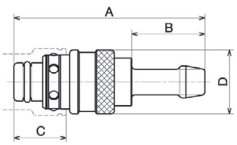




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
44	20	16.4	-	-	G 1/4	**CPI 086101**

GERADER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

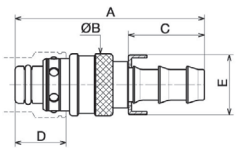




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
60	23	16.4	20	-	8	**CPI 086808**
60	23	16.4	20	-	10	**CPI 086810**
66	28	16.4	20	-	12	**CPI 086812**

GERADER STECKER FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



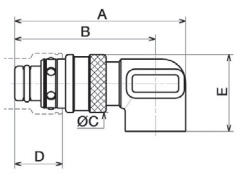


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
61	20	24.5	16.4	19.4	10	**CPI 086810CN**
67	20	29	16.4	23.4	13	**CPI 086813CN**

Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.

STECKER 90° MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

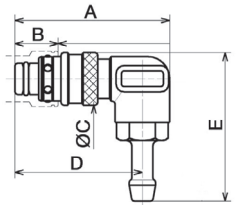




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
58.9	48.5	20	16.4	26.5	G 1/4	**CPI 086101RE**

STECKER 90° MIT SCHLAUCHTÜLLE



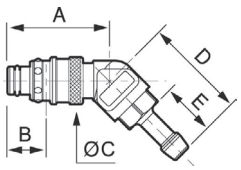


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
59	16.4	20	48.5	56.5	8	**CPI 086808RE**
56	16.4	20	48.5	43	10	**CPI 086810RE**
59	16.4	20	48.5	48	12	**CPI 086812RE**

Max. Betriebsdruck	Durchfluß	Durchgang	Temperatur	Werkstoff
10 bar	30 l/min (ΔP = 0.5bar)	8 mm	-15°C bis +90°C	Körper : Messing vernickelt

STECKER 135° MIT SCHLAUCHTÜLLE

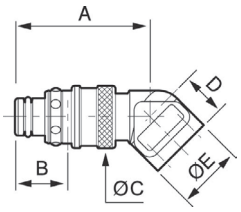




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
43	16.4	20	44	20.8	8	**CPI 086808RO**
43	16.4	20	44	20.8	10	**CPI 086810RO**
43	16.4	20	49	20.8	12	**CPI 086812RO**

STECKER 135° MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

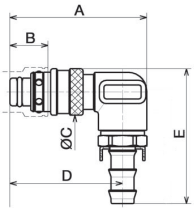




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
43	16.4	20	14	20.8	G 1/4	**CPI 086101RO**

STECKER 90° FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



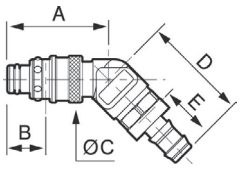


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
59	16.4	20	48.5	58	10	**CPI 086810CNRE**
59	16.4	20	48.5	64.5	13	**CPI 086813CNRE**

Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.

STECKER 135° FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS





A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
43	16.4	20	45.5	23.5	10	**CPI 086810CNRO**
43	16.4	20	52	28	13	**CPI 086813CNRO**

Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.

ERSATZNITRILDICHTUNG FÜR STECKER

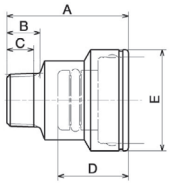


A	B	C	D	E	Einsatzeignung	Art. Nr
-	-	-	-	-	Buchse DN 8	**CPI 08JNTN**

KUPPLUNGEN FÜR KÜHLKREISLÄUFE TEMPERIERBUCHSEN Ø 12 MM

GERADE BUCHSE MIT AUSSENGEWINDE

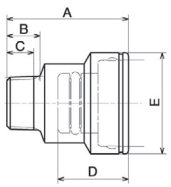




A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
38.5	10.5	8.5	22.4	32	R 3/8	**CPI 121162**
42	14	12	22.4	32	R 1/2	**CPI 121163**

GERADE BUCHSE MIT AUSSENGEWINDE



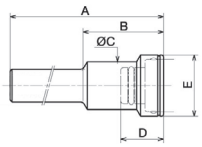


A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
38.5	10.5	8.5	22.4	32	R 3/8	**CPI 121162ET**
42	14	12	22.4	32	R 1/2	**CPI 121163ET**

Gewinde Teflon vorbeschichtet

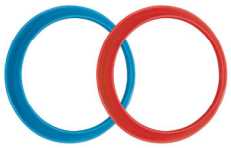
GEWINDE ZUM VERARBEITEN VON R 3/8 - NPT 3/8 ODER R 1/2 - NPT 1/2 - ZYLINDRISCHE AUSFÜHRUNG MIT VERLÄNGERTEM ANSATZ





A	B	C	D	E	Gewinde	Länge (mm)	Art. Nr
150	42	25	22.4	32	3/8	150	**CPI 121150L38**
150	42	25	22.4	32	1/2	150	**CPI 121150L12**

FARBRINGE Ø 12 MM

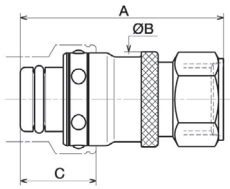


A	B	C	D	E	Ringfarbe	Art. Nr
-	-	-	-	-	Rot	**CPI 12BARG**
-	-	-	-	-	Blau	**CPI 12BABL**

Max. Betriebsdruck	Durchfluß	Durchgang	Temperatur	Werkstoff
10 bar	85 l/min (ΔP = 0.5bar)	12 mm	-15°C bis +90°C	Körper : Messing vernickelt

GERADER STECKER MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

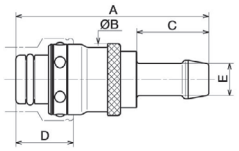




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
50	28	22.4	-	-	G 1/2	**CPI 126103**

GERADER STECKER MIT SCHLAUCHTÜLLE

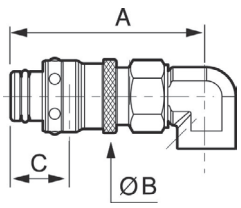




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
75	28	28	22.4	12.5	13	**CPI 126813**
75	28	28	22.4	15.5	16	**CPI 126816**

STECKER 90° MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

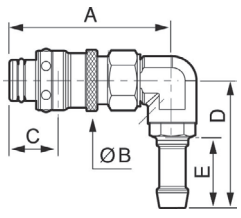




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
74.5	28	22.4	-	-	G 3/8	**CPI 126102RE**

STECKER 90° FÜR SCHLAUCHTÜLLE

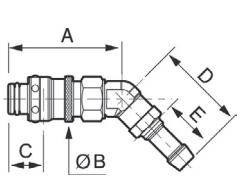




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
74.5	28	22.4	60	33	13	**CPI 126813RE**
74.5	28	22.4	60	33	16	**CPI 126816RE**

STECKER 135° MIT SCHLAUCHTÜLLE





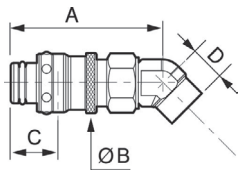
A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
71	28	22.4	57	33	13	**CPI 126813RO**
71	28	22.4	57	33	16	**CPI 126816RO**

KUPPLUNGEN FÜR KÜHLKREISLÄUFE TEMPERIERBUCHSEN Ø 12 MM

Max. Betriebsdruck	Durchfluß	Durchgang	Temperatur	Werkstoff
10 bar	85 l/min (ΔP = 0.5bar)	12 mm	-15°C bis +90°C	Körper : Messing vernickelt

STECKER 135° MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

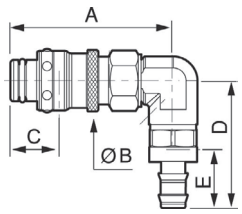




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
71	28	22.4	17	-	G 3/8	**CPI 126102RO**

STECKER 90° FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



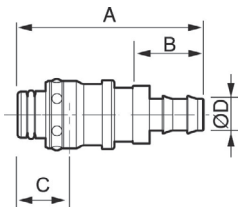


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
74.5	28	22.4	59.5	28	13	**CPI 126813CNRE**
74.5	28	22.4	66.5	35.5	16	**CPI 126816CNRE**

Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.

GERADER STECKER FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



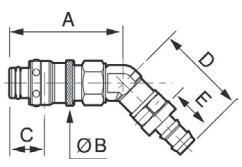


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
76	28	22.4	13	-	13	**CPI 126813CN**
83.5	35.5	22.4	16	-	16	**CPI 126816CN**

Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.

STECKER 135° FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS





A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
71	28	22.4	56.5	28	13	**CPI 126813CNRO**
71	28	22.4	63.5	35	16	**CPI 126816CNRO**

Zur Anbringung mit Steckschlauch, Artikel Nr. Lockflex.

ERSATZNITRILDICHTUNG FÜR STECKER



A	B	C	D	E	Einsatzeignung	Art. Nr
-	-	-	-	-	Buchse 12 mm	**CPI 12JNTN**

6 Schnellkupplungen PREOL

Verbindung ***für Fluide***

Die kompakten Kupplungen PREOL erfüllen die Auflagen für folgende industrielle Einsatzbereiche :

- **Regelkreisläufe für Thermoplast-Formen von Spritzgussmaschinen, Legierungen und Aluminium**
- **Kühlung von Schweißmaschinen und sonstigen Maschinen, Reinigungswasserkreisläufe, Reinigung von Werkzeugmaschinen**

Produktreihe ***PREOL***

Erhältlich mit **4** Durchgangsdurchmessern: 6, 9, 12 und 16 mm



EINSATZBEREICHE

Kalt- und Warmwasserkreisläufe, Kreisläufe mit Glykolwasser, Kältemitteln.
Temperaturregelung von Spritzgussmaschinen.

FUNKTIONSWEISE

Das Anschließen erfolgt durch einfaches Einschieben des Stecknippels in die Kupplung.
Durch zurückziehen des Sperrrings wir die Kupplung abgetrennt und der Stecknippel gelöst.

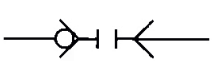
VERSCHLUSS

Die Kupplung ist selbstverschließend.

Beim Abtrennen stoppt das Klappenventil die Medienzufuhr.

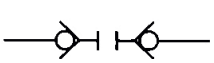
Einsatzmöglichkeiten:

- mit Stecknippel für vollen Durchfluss ohne Verschluss (einfacher Verschluss)





- mit Stecknippel mit Klappenventil (Doppelverschluss)





Schnellkupplungen **PREOL**

Beim Anschließen sorgen 6 Sperrkugeln für eine einwandfreie Verbindung

Beim Abtrennen erleichtert der Sperrring den Vorgang





DURCHSATZ

Der Volldurchfluss-Durchmesser bietet einen optimalen Durchfluss bei minimalem Druckverlust. Die Kupplung verbindet Leistungsstärke mit kompakten Maßen.

INSTALLATION



Für die unterschiedlichen Konfigurationen der Anlagen sind die Kupplungen **PREOL** in folgenden Ausführungen erhältlich:

- Zylindrisches Außengewinde G 1/4 - G 3/4
- Paralleles zylindrisches Innengewinde G 1/4 - G 3/4
- für Schläuche 8 - 19 mm, in Abhängigkeit vom benötigten Durchfluss-Durchmesser
- Als gerade Verbinder oder 90°- bzw. 135°-Ausführung

AUFBAU



Die verwendeten Materialen:

Messing, Edelstahl, vergüteter Stahl sorgen für höchste Beständigkeit und absolute Zuverlässigkeit der Kupplungen.

Das lange Profil der Stecknippel gewährleistet eine einwandfreie Dichtheit der Verbindung.

Die Viton-Dichtung ist für Temperaturen zwischen +15°C und +200°C ausgelegt.

EINSATZDRUCK

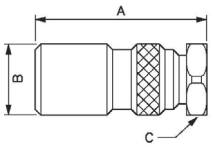
	PREOL 06	PREOL 09	PREOL 12	PREOL 16
Durchgangs-Durchmesser (mm)	6 mm	9 mm	12 mm	16 mm
Max. Einsatzdruck (bar)				
- max. Einsatztemperatur unter 150°C	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
- max. Einsatztemperatur über 150°C	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar

KUPPLUNGEN PREOL

Max. Betriebsdruck 16 bar | **Temperatur** +15°C bis +200°C | **Werkstoff** Körper : Messing | **Anwendungen** Kühlkreise, Reinigung, Spülung, Lebensmittelindustrie

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

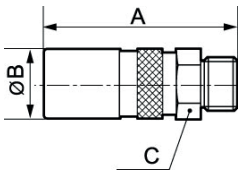




A	B	C	D	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
46	19	17	-	6	G 1/4	**PREOL 061101**
53	25	22	-	9	G 3/8	**PREOL 091102**
67	31	27	-	12	G 1/2	**PREOL 121103**
91	38	35	-	16	G 3/4	**PREOL 161104**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

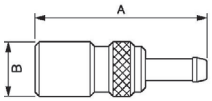




A	B	C	D	Durchmesser (mm)	AG BSPP	Art. Nr
55	19	17	-	6	G 1/4	**PREOL 061151**
61	25	22	-	9	G 3/8	**PREOL 091152**
72	31	27	-	12	G 1/2	**PREOL 121153**
90	38	35	-	16	G 3/4	**PREOL 161154**

SCHLAUCHKUPPLUNG

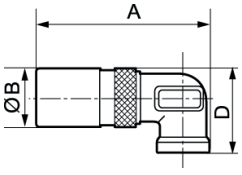




A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
60	19	-	-	6	8	**PREOL 061808**
69	25	-	-	9	12	**PREOL 091812**
82	31	-	-	12	16	**PREOL 121816**
108	38	-	-	16	19	**PREOL 161819**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE 90°





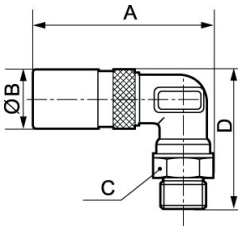
A	B	C	D	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
57	19	-	23	6	G 1/4	**PREOL 061101RE**
64.5	25	-	30	9	G 3/8	**PREOL 091102RE**
80	31	-	37.5	12	G 1/2	**PREOL 121103RE**

KUPPLUNGEN PREOL

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Anwendungen
16 bar	+15°C bis +200°C	Körper : Messing	Kühlkreise, Reinigung, Spülung, Lebensmittelindustrie

KUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE 90°

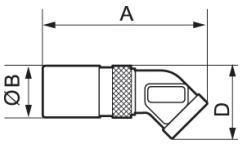




A	B	C	D	Durchmesser (mm)	AG BSPP	Art. Nr
57	19	17	44	6	G 1/4	**PREOL 061151RE**
64.5	25	21	52	9	G 3/8	**PREOL 091152RE**
80	31	24	61	12	G 1/2	**PREOL 121153RE**

KUPPLUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE 135°

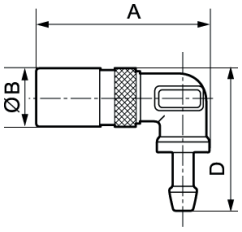




A	B	C	D	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
57.7	19	-	48.5	6	G 1/4	**PREOL 061101RO**

SCHLAUCHKUPPLUNG 90°

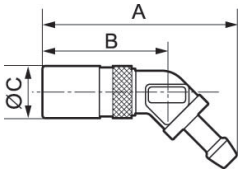




A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
57	19	-	48.5	6	8	**PREOL 061808RE**
64.5	25	-	57.5	9	10	**PREOL 091810RE**
65.5	25	-	65	9	12	**PREOL 091812RE**

SCHLAUCHKUPPLUNG 135°





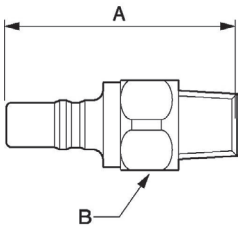
A	B	C	D	Durchmesser (mm)	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
71.5	42.5	19	-	6	8	**PREOL 061808RO**

STECKNIPPEL PREOL

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Anwendungen
16 bar	+15°C bis +200°C	Ø 6 - 9 - 12 : Messing Ø 16 : Edelstahl und Chrom	Kühlkreise, Reinigung, Spülung, Lebensmittelindustrie

VERSCHLUSSNIPPEL MIT ABSPERRVENTIL UND ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

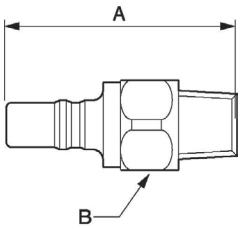




A	B	C	Durchmesser (mm)	AG BSPP	Art. Nr
46	17	-	6	G 1/8	**PREOL 067150**
46	17	-	6	G 1/4	**PREOL 067151**
52	19	-	9	G 1/4	**PREOL 097151**
48	19	-	9	G 3/8	**PREOL 097152**
37	22	-	9	G 1/2	**PREOL 097153**
65	24	-	12	G 3/8	**PREOL 127152**
62	24	-	12	G 1/2	**PREOL 127153**
46	27	-	12	G 3/4	**PREOL 127154**
83	32	-	16	G 3/4	**PREOL 167154**

STECKNIPPEL MIT VOLLDURCHGANG UND AUSSENGEWINDE

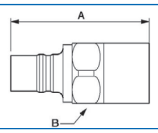




A	B	C	Durchmesser (mm)	AG	Art. Nr
45	17	-	6	R 1/8	**PREOL 066160**
35	14	-	6	R 1/4	**PREOL 066161**
51	19	-	9	R 1/4	**PREOL 096161**
36	17	-	9	R 3/8	**PREOL 096162**
37	22	-	9	G 1/2	**PREOL 096153**
63	24	-	12	R 3/8	**PREOL 126162**
44	22	-	12	R 1/2	**PREOL 126163**
46	27	-	12	G 3/4	**PREOL 126154**
81	32	-	16	R 3/4	**PREOL 166164**

VERSCHLUSSNIPPEL MIT ABSPERRVENTIL UND ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

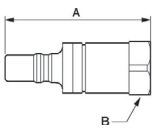




A	B	C	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
48	19	-	9	G 1/4	**PREOL 097101**

STECKNIPPEL MIT VOLLDURCHGANG UND ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

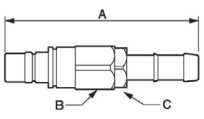




A	B	C	Durchmesser (mm)	IG BSPP	Art. Nr
47	17	-	6	G 1/4	**PREOL 066101**
48	19	-	9	G 1/4	**PREOL 096101**
37	22	-	9	G 3/8	**PREOL 096102**
46.5	27.5	-	12	G 1/2	**PREOL 126103**
58	32	-	16	G 3/4	**PREOL 166104**

STECKNIPPEL MIT VOLLDURCHGANG UND SCHLAUCHANSCHLUSS





A	B	C	Durchmesser (mm)	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
143	32	29	16	19	**PREOL 166819**

7 Automatische Kupplungen **ELS**

Universalkupplungen ***für Wasserkreisläufe***

Die Technologie und Materialwahl machen die Kupplung ELS zu einem perfekten Produkt für Kaltwasserkreisläufe oder Wasserkreisläufe mit Reinigungsmitteln in einer anspruchsvollen Arbeitsumgebung.



EINSATZBEREICHE

- Instandhaltung, Reinigung, Wäsche, Versorgung der zu reinigenden Maschinen, Versorgung der Reinigungspistolen.
- Industrielle Wasserkreisläufe, Hoch- und Tiefbau, Lebensmittelindustrie, Versorgung von Wasserentnahmestellen
- Bewässerung



AUTOMATISCHER **ANSCHLUSS**

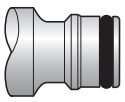
Leichtes Verbinden des Stecknippels in die Kupplung.

Durch Zurückziehen des Sperrrings wird die Kupplung abgetrennt und der Stecknippel gelöst.



KOMPATIBILITÄT

Das Anschlussprofil der Kupplung **ELS** mit Stecknippel **ELP** lässt sich mit allen gängigen Kupplungen für Wasserleitungen verwenden. Die Kupplungen oder Stecknippel **ELS** lassen sich mit den meisten marktüblichen Produkten (Kunststoff oder Messing) mit demselben Durchgang einsetzen.



DICHTHEIT

Die Kombination Ventil/Dichtung/Feder der Verschlusskupplung gewährleistet eine perfekte Dichtheit beim Anschließen und Abtrennen.

Das Gewinde der Kupplung und des Stecknippel ist mit einer Flachdichtung (G 1/2 und G 3/4) am Gewindeende versehen.



BESTÄNDIGKEIT

Durch die strikte Maßgenauigkeit und Präzision der mechanischen Beschaffenheit, kann für die PREVOST Kupplungen und Stecknippel selbst unter schwierigen Einsatzbedingungen eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit garantiert werden.

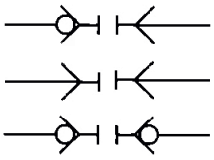
Das verwendete Material verleiht der Produktreihe **ELS** eine ausgezeichnete Beständigkeit und Korrosionsfestigkeit.

KONFIGURATIONEN

- **Verschlusskupplung:**
  Beim Abtrennen sperrt die Kupplung automatisch die Wasserzufuhr.
- **Volldurchgangskupplung:**
  Beim Abtrennen bleibt der Wasserdurchgang offen. Diese Kupplung bietet einen höheren Durchsatz als die Verschluss kupplung.
- **Verschlussstecknippel:**
  Beim Abtrennen sperrt ein Ventil den Wasserfluss.
- **Volldurchgangsstecknippel:**
  Der Wasserdurchgang im Stecknippel ist stets offen. Dieser Stecknippel bietet einen höheren Durchsatz als der Verschlussstecknippel.



Mögliche Kombinationen



Kupplung Stecknippel

ZUBEHÖR

Durch verschiedene Zubehörteile lässt sich der Wasserkreislauf der vorgegebenen Konfiguration anpassen:

- Adapter
- Schlauchanschlussstücke
- Doppel- und Dreifachnippel
- 2-Wege-Verteiler
- Kugelhähne



Adapter



Schlauchanschluss



Kugelhahn

TECHNISCHE **DATEN**

Durchgangs-Durchmesser (mm)	9 mm
Wasserdurchfluss in l/min. ΔP : 0,3 bar : Verschlusskupplung und Volldurchgangsstecknippel Volldurchgangskupplung und Volldurchgangsstecknippel	 24 l/min 33.5 l/min
Max. Einsatzdruck (bar): Mit Stecknippel **PREVOST ELP 09** Mit Kunststoffstecknippel	 10 bar 5 bar
Einsatztemperatur der Kupplung: Mit Messingstecknippel Mit Kunststoffstecknippel	 -15°C bis +60°C +1°C bis +40°C
Material: Kupplung Nadel Ventil Feder Dichtungen	 Verchromtes Messing Widerstandsfähiger Verbundwerkstoff Edelstahl NBR

VERWANDTE PRODUKTE

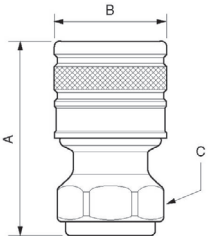
Reinigungspistole für Industrie



WASSERKUPPLUNGEN

KUPPLUNG MIT VOLLEM DURCHGANG, INNENGEWINDE

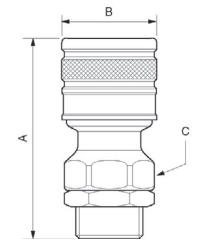




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
61	35	30	G 1/2	**ELS 090103**
61	35	30	G 3/4	**ELS 090104**
62.5	35	38	G 1	**ELS 090105**

KUPPLUNG MIT VOLLEM DURCHGANG, AUSSENGEWINDE

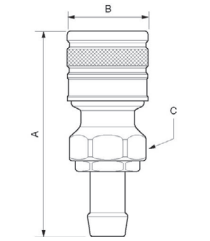




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
76	35	30	G 1/2	**ELS 090153**
76	35	30	G 3/4	**ELS 090154**

KUPPLUNG MIT VOLLEM DURCHGANG, FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

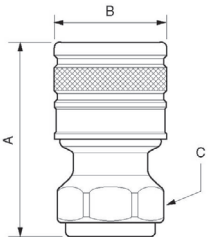




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
89	35	30	13	**ELS 090813**
89	35	30	15	**ELS 090815**
89	35	30	19	**ELS 090819**

KUPPLUNG MIT VERSCHLUSS, INNENGEWINDE

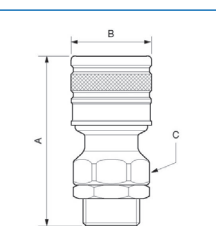




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
61	35	30	G 1/2	**ELS 091103**
61	35	30	G 3/4	**ELS 091104**
62.5	35	38	G 1	**ELS 091105**

KUPPLUNG MIT VERSCHLUSS, AUSSENGEWINDE



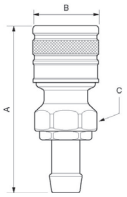


A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
76	35	30	G 1/2	**ELS 091153**
76	35	30	G 3/4	**ELS 091154**

Betriebsdruck	Durchfluß	Durchgang	Temperatur	Werkstoff
0 bis 10 bar	24 l/min (ΔP = 0.3 bar mit Ventil), 33.5 l/min (ΔP = 0.3 bar ohne Ventil)	9 mm	-15°C bis +60°C	Körper : Messing

KUPPLUNG MIT VERSCHLUSS, FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

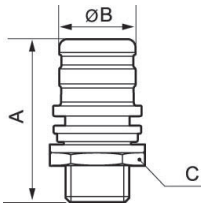




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
89	35	30	13	**ELS 091813**
89	35	30	15	**ELS 091815**
89	35	30	19	**ELS 091819**

KUPPLUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG





A	B	C	AG BSPP	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Bohrlochdurchmesser (mm)	Art. Nr
59	30	32	G 3/4	20	28	**ELS 092154**

Schottwandkupplung für Wasserverteilstation

KIT FÜR WASSER



A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	13	**ELS KITBP13**
-	-	-	15	**ELS KITBP15**
-	-	-	19	**ELS KITBP19**

Inhalt:
- 1 Kupplung mit Verschluss für Schlauch
- 2 Stecknippel mit Innengewinde G 3/4
- 1 Doppelstecknippel mit Außengewinde G 3/4 x G 1/2
- 1 Verlängerungsstück G 3/4 AG x G 1 IG
- 2 Ohrklemmen

FLACHDICHTUNG FÜR ELS WASSERKUPPLUNG

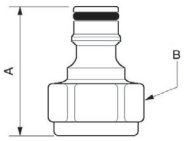


A	B	C	Einsatzeignung	Art. Nr
-	-	-	Flachdichtung für ELS Kupplung Gewinde G 1/2	**ELS JP12**
-	-	-	Flachdichtung für ELS Kupplung Gewinde G 3/4	**ELS JP34**

STECKNIPPEL FÜR WASSERKUPPLUNGEN

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE

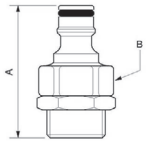




A	B	IG BSPP	Art. Nr
42	30	G 1/2	**ELP 096103**
42	30	G 3/4	**ELP 096104**
60	30	G 1	**ELP 096105**

STECKNIPPEL MIT AUSSENGEWINDE

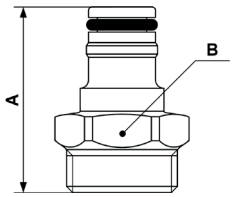




A	B	AG BSPP	Art. Nr
57	30	G 1/2	**ELP 096153**
57	30	G 3/4	**ELP 096154**

STECKNIPPEL MIT VERSCHLUSS, AUSSENGEWINDE

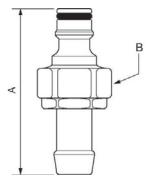




A	B	AG BSPP	Art. Nr
45	29	G 3/4	**ELP 097154**

SCHLAUCHNIPPEL





A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
70	30	13	**ELP 096813**
70	30	15	**ELP 096815**
70	30	19	**ELP 096819**

O-RING-DICHTUNG FÜR ELP NIPPEL

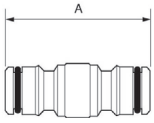


A	B	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	O-Ring-Dichtung für ELP Nippel	**ELP JT**

Betriebsdruck	Durchfluß	Durchgang	Temperatur	Werkstoff
0 bis 10 bar	24 l/min (ΔP = 0.3 bar mit Ventil), 33.5 l/min (ΔP = 0.3 bar ohne Ventil)	9 mm	-15°C bis +60°C	Körper Messing verchromt

DOPPELNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

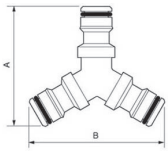




A	B	Bezeichnung	Art. Nr
50	-	Doppelnippel für 2 Kupplungen	**ELP 096002**

DREIFACHNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS

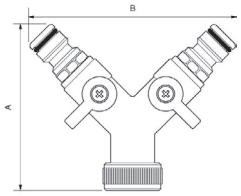




A	B	Bezeichnung	Art. Nr
61	68	Dreifachnippel für 3 Kupplungen	**ELP 096003**

2-WEGE-VERTEILER MIT ABSPERRVENTIL

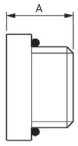




A	B	IG BSPP	Art. Nr
90	103	G 1/2	**ELP 098103**
90	103	G 3/4	**ELP 098104**

REDUZIERUNG

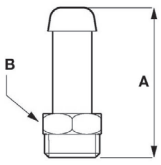




A	B	IG BSPP	AG BSPP	Art. Nr
15	-	G 1/2	G 3/4	**EFO 3412**

SCHLAUCHTÜLLEN MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE



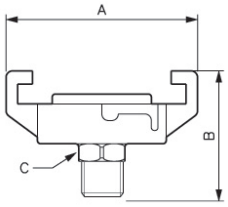


A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
41	27	G 3/4	13	**EFT 3413**
41	27	G 3/4	15	**EFT 3415**
41	27	G 3/4	19	**EFT 3419**

KLAUENKUPPLUNGEN

KLAUENKUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE

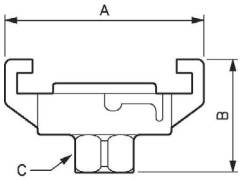




A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
57	40	14	G 1/4	**EXP M813**
57	40	19	G 3/8	**EXP M1217**
57	41	24	G 1/2	**EXP M1521**
57	41	31	G 3/4	**EXP M2027**
57	44	34	G 1	**EXP M2634**
57	46	44	G 1 1/4	**EXP M3342**

KLAUENKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

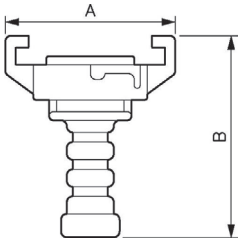




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
57	32	17	G 1/4	**EXP F813**
57	32	21	G 3/8	**EXP F1217**
57	32	26	G 1/2	**EXP F1521**
57	35	33	G 3/4	**EXP F2027**
57	38	38	G 1	**EXP F2634**
57	43	46	G 1 1/4	**EXP F3342**

KLAUENKUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



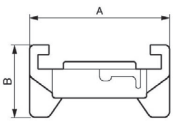


A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
57	69	-	7	**EXP 7**
57	69	-	8	**EXP 8**
57	69	-	9	**EXP 9**
57	69	-	10	**EXP 10**
57	69	-	11	**EXP 11**
57	69	-	13	**EXP 13**
57	69	-	16	**EXP 16**
57	69	-	19	**EXP 19**
57	69	-	22	**EXP 22**
57	69	-	25	**EXP 25**

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff
10 bar	-5°C bis +60°C	Körper : Messing

VERSCHLUSSSTÜCK

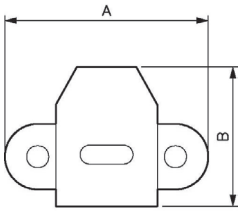




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
57	30	-	Verschlussstück	**EXP BRE**

SICHERHEITSROHRSCHELLE (VERZINKTER STAHL)





A	B	C	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
43	33	-	14 - 16	**CSS 15**
44	33	-	16 - 18	**CSS 17**
45	33	-	19 - 21	**CSS 20**
50	33	-	22 - 24	**CSS 23**
56	33	-	25 - 27	**CSS 26**
58	33	-	28 - 30	**CSS 29**
69	36	-	31 - 33	**CSS 32**
69	36	-	34 - 36	**CSS 36**
76	48	-	37 - 39	**CSS 38**
78	48	-	41 - 43	**CSS 42**

ERSATZTEILE FÜR KLAUENKUPPLUNG



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Schwarzer Gummidichtring für Klauenkupplungen (Wasser)	**EXP JCN**
-	-	-	Roter Neoprendichtring für Klauenkupplungen	**EXP JNR**

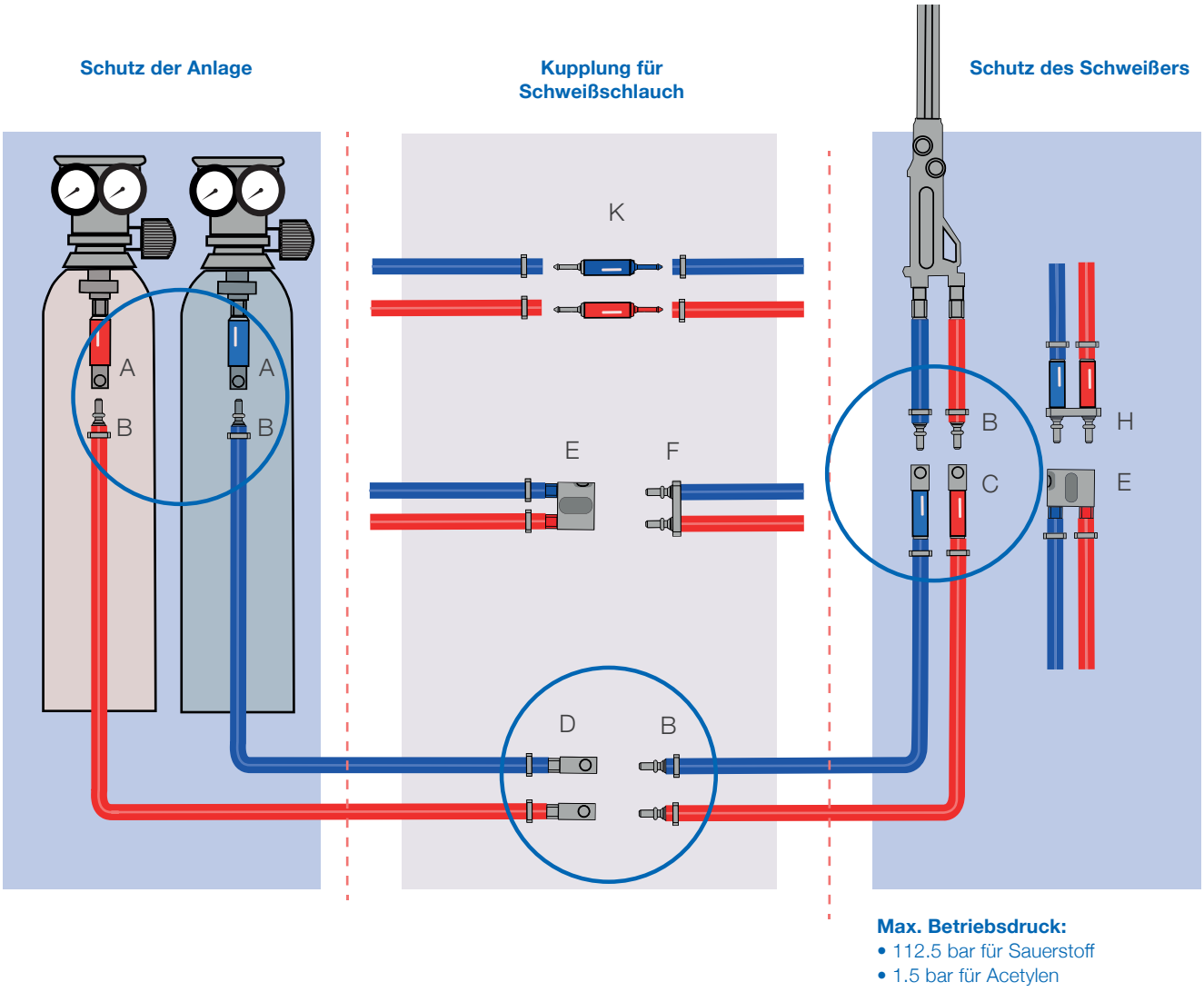
8 Kupplungen für Schweißbrenner ISOFLAM

Völlig sicheres ***Schweißbrennen***

Die Sicherheitskupplungen ISOFLAM für Sauerstoff und Acetylen bieten alle notwendigen Leistungsmerkmale :

- um die Sicherheit des Schweißers gegen Flammenrückschlag zu gewährleisten
- zum sicheren Anschließen und Abtrennen der Schweißbrennerschläuche

Der Einsatz von **Kupplungen ISOFLAM** an Anlagen für Löt-, Schweiß- und Brennarbeiten wird dringend empfohlen.



Max. Betriebsdruck:
- 112.5 bar für Sauerstoff
- 1.5 bar für Acetylen

ERFÜLLUNG DER **INTERNATIONALEN NORMEN**

Die Kupplungen ISOFLAM erfüllen die folgenden geltenden internationalen Normen:

Norm
ISO 5175
NF EN 730

Einrichtungen für Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren; Sicherheitseinrichtungen für Brenngase und Sauerstoff oder Druckluft; Allgemeine Festlegungen, Anforderungen, Prüfungen.

Diese Norm enthält die allgemeinen Anforderungen und Prüfungen für Sicherheitseinrichtungen für Brenngase und Sauerstoff oder Druckluft mit integrierter Flammensperre, die abströmseitig von Hauptstellen-, Flaschen- und (oder) Leitungsdruckreglern und anströmseitig von Brennern für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse angewendet werden. Gasrückflusssperre, Rückschlagsperre für Flammen, thermischer Zufuhrstopp und andere Auflagen.

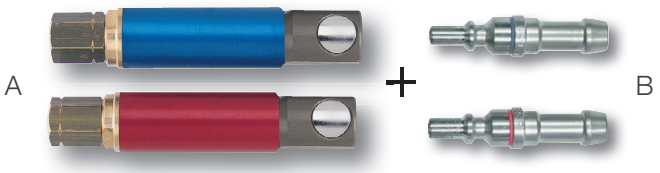
Norm
ISO 7289
NF EN 561

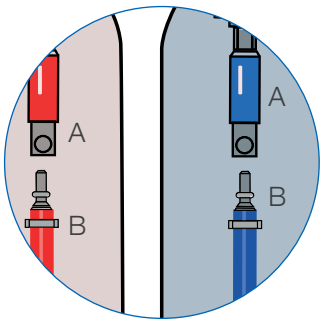
Schnellkupplungen mit selbsttätiger Gassperre für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse

Die Norm betrifft Verbindungssysteme mit Gassperre zum Schweißen. Sie behandelt die Anforderungen und Prüfungen für Schnellkupplungen mit Gassperre, die zwischen Druckregler und Brenner an Geräten für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse verwendet werden. Sie behandelt die Anforderungen und Prüfungen für Schnellkupplungen mit Gassperre, die zwischen Druckregler und Brenner an Geräten für Schweißen, Schneiden und verwandte Prozesse verwendet werden.

Schutz der Anlage oder ***der Flaschenaustrittsleitung***

Die Sicherheitsschnellkupplungen werden direkt am Druckreglerauslass angeschraubt und ermöglichen eine schnelles und sicheres Auswechseln der Gasflasche. Sie schützen vor Explosionsgefahr durch Gasrückfluss und Flammenrückschlag.





A + B = Sicherheitskupplung zum Schutz der Gasflasche + Nippel mit Volldurchgang

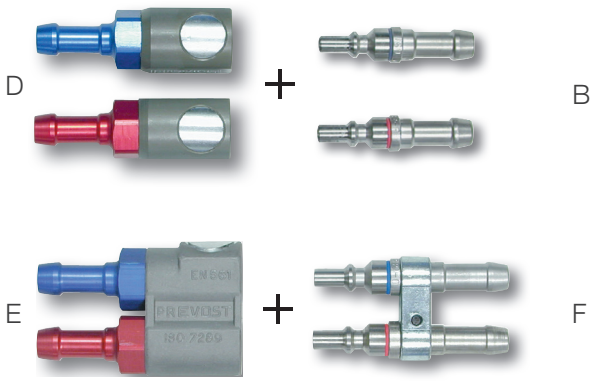
Erfüllung der Normen
Sicherheitsnormen:
ISO 5175 und **NF EN 730.**

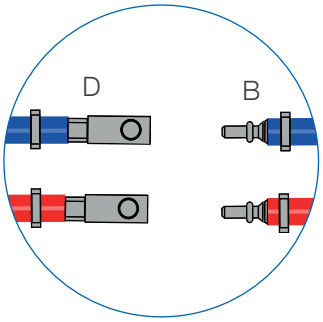
Erfüllung der Normen
Anschlussprofile:
ISO 7289 und **NF EN 561.**

Kupplungen für Schweißbrenner **ISOFLAM**

Kupplungen ***für Schläuche***

Die Kupplungen mit Verlängerung **ISOFLAM** MONO und DUO lassen sich schnell anschließen und abtrennen. Beim Abtrennen erfolgt die Gassperre automatisch.

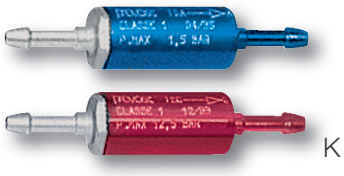


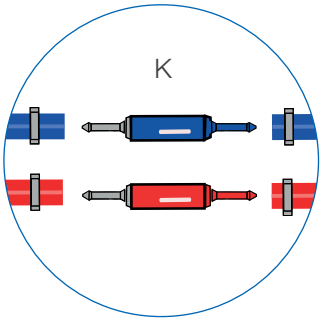


D + B = Kupplung mit Verlängerung + Nippel MONO mit Volldurchgang
E + F = Kupplung mit Verlängerung + Nippel DUO mit Volldurchgang

Die Kupplungen DUO und Nippel DUO lassen sich durch einen Druck auf den Druckknopf an der Kupplung DUO gleichzeitig abtrennen.

Die Rückschlagsperren für Schlauchmontage ermöglichen eine feste Verbindung der beiden Schlauchabschnitte unter Beibehaltung der Sicherheitsfunktionen: Rückschlagsperre für Flammen und Gasrückflusssperre.





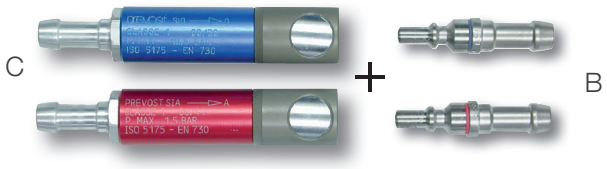
K : Rückflusssperre für Sauerstoff- und Acetylenschläuche
- Schlaucheinlass Ø 6 mm – Schlauchauslass Ø 6 mm
- Schlaucheinlass Ø 10 mm – Schlauchauslass Ø 6 mm
- Schlaucheinlass Ø 10 mm – Schlauchauslass Ø 10 mm

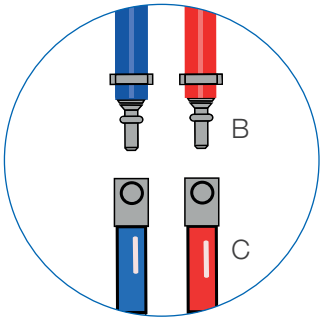
ISO 5175 NF EN 730 Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 5175** und **NF EN 730.**

ISO 7289 NF EN 561 Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 7289** und **NF EN 561** in Bezug auf die Anschlussprofile.

Schweißerschutz ***in Schweißbrennernähe***

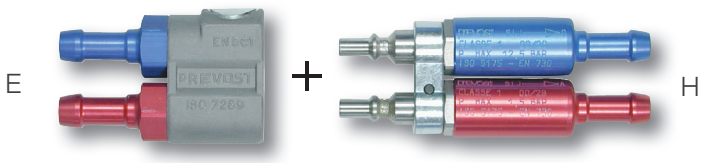
- Volldurchgangsnippel an der Anlage montiert (bei langen Leitungen), sie erhöhen die Sicherheit und erleichtern die Handhabung der Schläuche nach dem Gebrauch.
  Beim Einsatz in Schweißbrennernähe schützen sie den Schweißer bei den Arbeiten (rund 80 cm von der Schweißbrennerdüse entfernt anzubringen).

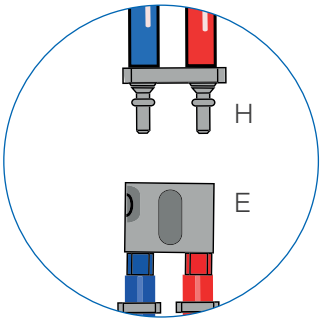




C + B = Sicherheitsschnellkupplung zum Schutz der Anlage + Nippel mit Volldurchgang

- Die Sicherheitskupplungen und -nippel **ISOFLAM DUO** an der Schweißbrennereingangsseite lassen sich vom Schweißbrenner ohne vorheriges Schließen der Gasflasche anschließen und abtrennen. Sie schützen den Schweißer bei den Arbeiten (rund 80 cm von der Schweißbrennerdüse entfernt anzubringen).





E + H = Kupplung mit Verlängerung und Volldurchgang DUO + Sicherheitsnippel mit Flammensperre DUO

ISO 5175 NF EN 730 — Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 5175** und **NF EN 730.**

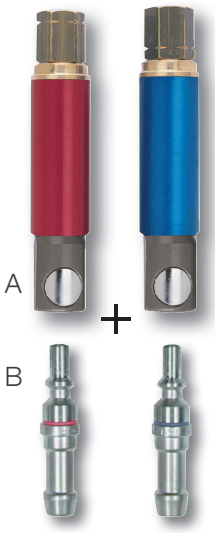
ISO 7289 NF EN 561 — Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 7289** und **NF EN 561** in Bezug auf die Anschlussprofile.

Kupplungen für Schweißbrenner **ISOFLAM**

*Anschlussmerkmale der Kupplungen **ISOFLAM***

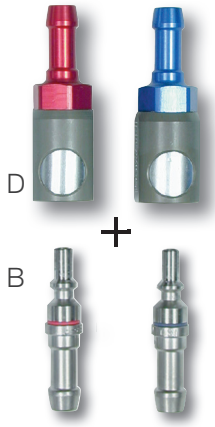
SICHERHEITSVORRICHTUNGEN

- **Rückschlagsperre für Flammen**
  Eine Sperre in der Kupplung verhindert die Ausbreitung einer Flamme beim Rückfluss möglicher explosiver Gase bei Vorhandensein einer stöchiometrischen Mischung (65% Sauerstoff, 35% Acetylen).
- **Gasrückflusssperre**
  Ein Klappenventil in der Kupplung sperrt den Gasfluss in entgegengesetzter Richtung (Rückfluss).
- **Thermischer Zufuhrstopp**
  Bei Überhitzung der Anlage stoppt das Thermosystem die Gaszufuhr automatisch.



SCHNELLKUPPLUNGEN **MIT VERSCHLUSS**

- **Automatischer Verschluss**
  Beim Abtrennen stoppt die Kupplung auf der Gasversorgungsseite die Gaszufuhr. Durch die Verwendung am Leitungsende wird ein Gasaustritt bei unbeabsichtigtem Abtrennen des Schweißbrenners vermieden.
- **Völlige Dichtheit**
  Unverwechselbarkeit der eingesetzten Gase. Die Verbindung von Kupplung und Stecknippel ist nur dann möglich, wenn beide Teile für dasselbe Gas bestimmt sind (Sauerstoff bzw. Acetylen).



ERGONOMIE **AM ARBEITSPLATZ**

Aufgrund der verwendeten Technik erleichtern die Kupplungen und Nippel **ISOFLAM** die Arbeit:
- Anschließen durch einfaches Einschieben des Nippels in die Kupplung
- Abtrennen durch Druck auf den Druckknopf der Kupplung
- Unverwechselbarkeit der eingesetzten Gase
- Einzelteile aus eloxierter Legierung für eine leichte und kompakte Ausführung

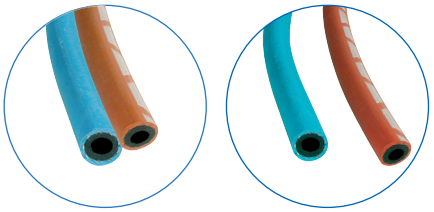
Für eine optimale Sicherheit wurden in den Kupplungen und Nippeln **ISOFLAM** die wesentlichen Sicherheitsfunktionen, d.h. Rückflusssperre und Schnellkupplung, miteinander kombiniert.

ISO 5175 NF EN 730 Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 5175** und **NF EN 730.**

ISO 7289 NF EN 561 Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 7289** und **NF EN 561** in Bezug auf die Anschlussprofile.

Sauerstoff- und Acetylenschläuche ***für Schweißarbeiten***

Der blaue Sauerstoffschlauch und der rote Acetylenschlauch - sowohl als Ringbund als auch im Schlauchaufroller - erfüllen die Norm **NF EN 559** für Gasschweißbrenner.
Die Schläuche im Ringbund sind als Doppelleitung erhältlich (trennbar, wenn nötig).



Norm NF EN 559
Gasschweißbrenner
Gummischläuche für Schweiß-, Schneid- und verwandte Arbeiten.

- Die Norm betrifft Schläuche aus Gummi mit einem Durchmesser von höchstens 20 mm, die zum Anschluss von Schweißbrennern und verwandten Systemen eingesetzt werden. Die Norm gibt die Leistungsmerkmale für die Schläuche sowie die Anforderungen an Prüf- und Konformitätssicherungsverfahren für Produkte vor, die das Gütezeichen **NF EN 559** tragen.

- Werden die Produkte **ISOFLAM** in eine Anlage integriert, sind sie als Komponenten der Anlage anzusehen; folglich obliegt es dem Benutzer:
  - die Normen und geltenden Vorschriften für die Anlage einzuhalten
  - die korrekte Einbindung der Komponenten in die Anlage zu gewährleisten
  - die Konformität der Anlage mit den geltenden Gesetzen sicherzustellen

Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 5175** und **NF EN 730.**

Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 7289** und **NF EN 561** in Bezug auf die Anschlussprofile.

KOMPLETTSÄTZE FÜR SCHWEISSANLAGEN

SICHERHEITSKUPPLUNGEN ZUM ANSCHRAUBEN AN DAS DRUCKMINDERERVENTIL UND NIPPEL



Eingang (Ausgang Druckminderventil)	Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
M16 x 1.5	10 x 17	**SIK 10316S3**

Flaschenschutzkit
Das Kit enthält:
- 2 Kupplungen und 2 Stecknippel
- 2 Ohrklemmen
- Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen
- Wärmestop
- Schneller Anschluss

SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Eingang Druckminderventil/ Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010**

Schweißer-Schutzkit
Das Kit enthält:
- 2 Kupplungen und 2 Stecknippel
- 4 Ohrklemmen
- Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen
- Schneller Anschluss

DOPPELTE SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND NIPPEL



Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Eingang Druckminderventil/ Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606DS**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006DS**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010DS**

Schweißer-Schutzkit
Das Kit enthält:
- 2 Kupplungen und 2 Stecknippel
- 4 Ohrklemmen

Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen
Schneller Anschluss

DOPPELTE SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN



Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Eingang Druckminderventil/ Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606DR**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006DR**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010DR**

Verlängerungskit mit Volldurchgang
Das Kit enthält:
- 2 Kupplungen + 2 Stecknippel
- 4 Ohrklemmen
- Schneller Anschluss

Die Produktreihe ISOFLAM erfüllt folgende Normen:
- Sicherheitskupplungen mit folgenden Normen:
* International: ISO 5175
* Europa: DIN EN 5611
- Anschlusskupplungen mit folgenden Normen:
* International: ISO 7289
* Europa: DIN EN 561

Max. Betriebsdruck
Sauerstoff: 1.5 bar
Acetylen: 12.5 bar

Werkstoff
Vergüteter Stahl

Anwendungen
Schweißen, Schneiden

EINFACHE SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND STECKNIPPEL FÜR SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN



Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Eingang Druckminderventil/ Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
6 x 12	6 x 12	**SIK 0606MR**
6 x 12	10 x 17	**SIK 1006MR**
10 x 17	10 x 17	**SIK 1010MR**

Verlängerungskit mit Volldurchgang
Das Kit enthält:
- 2 Kupplungen + 2 Stecknippel
- 4 Ohrklemmen
Schneller Anschluss

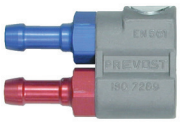
DOPPELTE VERLÄNGERUNGSKUPPLUNG UND STECKNIPPEL ZUM SCHWEISSEN

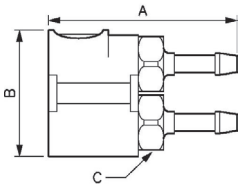
Max. Betriebsdruck
Sauerstoff: 1.5 bar
Acetylen: 12.5 bar

Werkstoff
Vergüteter Stahl

Anwendungen
Schweißen, Schneiden

DOPPELTE VERLÄNGERUNGSKUPPLUNGEN

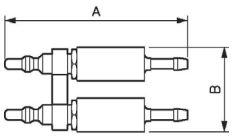




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
70	47	20	6	**SIJ 061806K**
70	47	20	10	**SIJ 061810K**

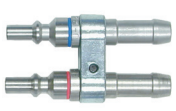
DOPPELTER SICHERHEITSNIPPEL

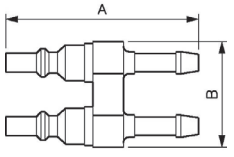




A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
114	44	-	6	**SIJ 066806S2K**
114	44	-	10	**SIJ 066810S2K**

DOPPELTER NIPPEL MIT VOLLDURCHGANG





A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
70	38	-	6	**SIJ 066806K**
70	38	-	10	**SIJ 066810K**

SICHERHEITSKUPPLUNGEN UND STECKNIPPEL ZUM SCHWEISSEN

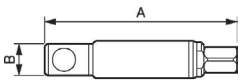
Max. Betriebsdruck
Sauerstoff: 1.5 bar
Acetylen: 12.5 bar

Werkstoff
Vergüteter Stahl

Anwendungen
Schweißen, Schneiden

KUPPLUNGEN FÜR FLASCHENSCHUTZ



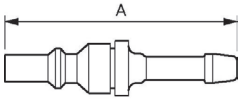


A	B	C	IG	Art. Nr
131	26	-	M16 x 1.5	**SIC 061316S3**
131	26	-	G 3/8	**SIC 061102S3**

Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen
Wärmestop
Schneller Anschluss
Acetylen und Sauerstoff

SCHLAUCHNIPPEL MIT FREIEM DURCHGANG



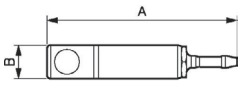


A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
59	-	-	6	**SIC 066806K**
59	-	-	10	**SIC 066810K**

Schneller Anschluss
Acetylen und Sauerstoff

SICHERHEITSKUPPLUNGEN ZUM SCHWEISSEN

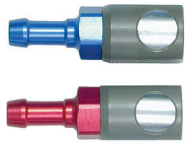


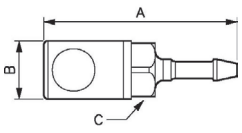


A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
116	22	-	6	**SIC 061806S2K**
116	22	-	10	**SIC 061810S2K**

Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen
Schneller Anschluss
Acetylen und Sauerstoff

KUPPLUNGSVERLÄNGERUNGEN



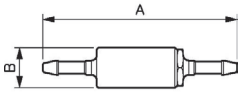


A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
70	22	20	6	**SIC 061806K**
70	22	20	10	**SIC 061810K**

Schneller Anschluss
Acetylen und Sauerstoff

FLAMMENRÜCKSCHLAGVENTIL FÜR SCHLAUCHMONTAGE





A	B	C	Eingang für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Ausgang für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
103	22	-	6	6	**SIC 069806806K**
103	22	-	10	6	**SIC 069810806K**
103	22	-	10	10	**SIC 069810810K**

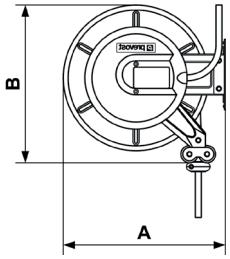
Rückschlagsperre bei Feuer und Gasen
Acetylen und Sauerstoff

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR SCHWEISSSCHLÄUCHE

Technologie	Max. Betriebsdruck	Werkstoff	Anwendungen	Anschluss	Ausgestattet mit
Schlaucheinrastung mit Sperrraste	Sauerstoff: 1.5 bar Acetylen: 12.5 bar	Stahlgehäuse pulverbeschichtet	Schweißen, Schneiden	Zufuhrschlauch: 1 m	Fester Halterung

SERIE DGO - DOPPELSCHLAUCH OHNE SICHERHEITSKUPPLUNG ISOFLAM



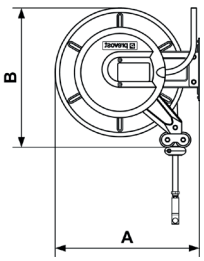


A	B	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Art. Nr
460	447	10 x 17	15	**DGO 10150A**

Ausgang:
- Sauerstoff
- Acetylen

SERIE DGO - DOPPELSCHLAUCH MIT SICHERHEITSKUPPLUNG ISOFLAM





A	B	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Art. Nr
460	447	10 x 17	15	**DGO 1015SIC**

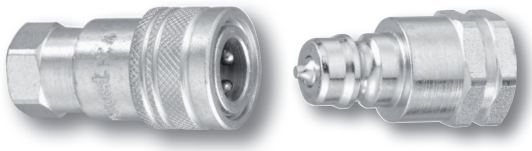
Ausgang:
- Sauerstoff: Kupplung Schweisserschutz SIO 061810S2
- Acetylen: Kupplung Schweisserschutz SIA 061810S2

9 Hydraulik-Schnellkupplungen

Kontrollierte ***Hydraulikleistung***

Die Hydraulik-Schnellkupplungen ermöglichen ein schnelles und sicheres Anschließen und Abtrennen von Leitungen oder Systemen mit Ölen ganz ohne Spezialwerkzeuge oder besondere Vorkehrungen.

Der Benutzer wählt die für seine Anwendung passende Kupplung aus dem Sortiment von PREVOST aus - unter Beachtung des Einsatzdrucks, der Einsatztemperatur und weiteren technischen Kriterien.



Einsatzbereiche

LANDWIRTSCHAFT

- Traktoren, Zubehör
- Landwirtschaftsmaschinen und Fahrzeuge, Pistenraupen, Forstmaschinen, Abbruchwerkzeuge
- Bremskreisläufe von Anhängern für Landwirtschaftsmaschinen oder Forstmaschinen

INDUSTRIE

- Anzugs- und Befestigungsgeräte
- Manuelle Anzugswerkzeuge
- Industrielles Baumaterial
- Halbleiterindustrie
- Stahlproduktion
- Lebensmittelindustrie und Flaschenabfüllung
- Hydraulikwerkzeuge
- Absperrung gegen Raumverschmutzung und Verschmutzung des Kreislaufs
- Wärmekraftwerke

TIEFBAU

- Hydraulikhebewerke
- Bohrer, Aufbrechhammer, Stoßheber
- Raupen, Kräne, Schneepflüge
- Schaufelbagger, Bulldozer
- Bohrmaschinen

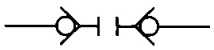
KRAFTFAHRZEUG

- Abzieher
- Zylinder
- Metallschneider
- Schienentransport

VERSCHLUSS

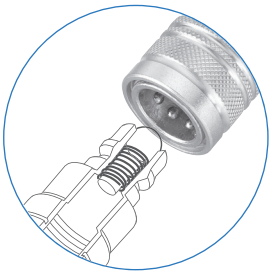
- Anschlusssysteme mit Doppelverschluss

Beim Abtrennen stoppt die Kupplung die Medienzufuhr und ein Verschlusssystem schließt den Nippel, um ein Ausfließen des Mediums zu verhindern.

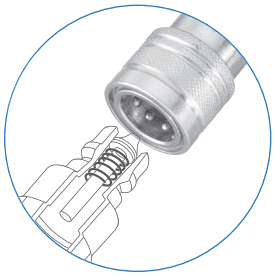


Kupplung Nippel

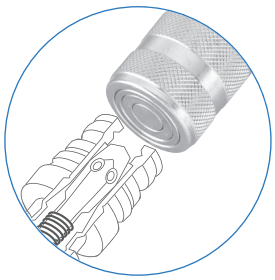
- Verschlussmöglichkeiten



Kupplung mit Kugelventil



Kupplung mit Klappenventil



Flachkupplung

VERSCHLUSSSYSTEME **KUPPLUNG/NIPPEL**



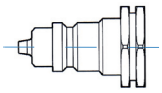
Kugelverschluss



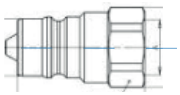
Schraubverschluss

Hydraulik-**Schnellkupplungen**

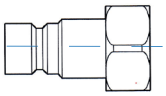
DIE VERSCHIEDENEN **PROFILE**



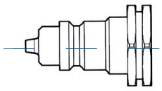
Profil ISO A
(ISO 7241-1 Serie A)
HCA



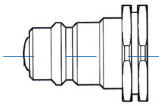
Profil ISO B
(ISO 7241-1 Serie B)
HCIB



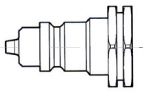
Profil ISO F
(Flachventil ISO 16028)
HFP



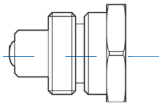
Standard-Herstellerprofil,
mit Ventil (austauschbar)
HCG



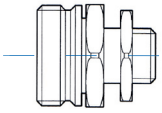
Standard-Herstellerprofil,
mit Kugel (austauschbar)
HBG



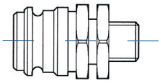
Profil ISO A Push/Pull
(ISO 7241-1 Serie A))
HPA



Austauschbares Schraubprofil
mit Kugelventil - Hochdruck
HBC



Austauschbares Schraubprofil mit
Flachventil - Hochdruck
HVV



Profil Bremsventil
(ISO 5676)
HVF

LEISTUNGSMERKMALE **DER HYDRAULIKKUPPLUNGEN**

Material: Vergüteter Stahl Dichtungen: NBR Einsatztemperatur: -25°C bis +100°C

Profil	Präfix Bestellnr.	Medium	Anschluss	Verschließen	Verschluss	Druck* (bar)	Anschluss unter Druck
ISO A	HCA	Landwirtschaft	Halbautom.	Ventil	Kugel	200-350	NEIN
ISO B	HCB	Industrie	Halbautom.	Ventil	Kugel	200	NEIN
ISO 16028	HFP	Gelände	Halbautom.	Flachventil	Kugel + (Sperrung)	250-300	NEIN
Ventil austauschb	HCG	Landwirtschaft	Halbautom.	Ventil	Kugel	250-400	NEIN
Kugel austauschb.	HBG	Landwirtschaft	Halbautom.	Kugel	Kugel	200-300	NEIN
ISO A	HPA	Landwirtschaft, Industrie, Fahrzeuge	Push Pull	Kugel	Kugel	250	NEIN
Standard Kugel	HBC	Werkzeuge	Schraub gewinde	Kugel	Schraub gewinde	700	JA
Ventil austauschb.	HVV	Landwirtschaft	Schraub gewinde	Flachventil	Schraub gewinde	200	JA
ISO 5676	HVF	Bremskreise	Halbautom.	Flachventil	Kugel	150	NEIN

* Max. Druck abhängig vom Nenndurchmesser der Kupplung

VERWANDTE PRODUKTE

Hydraulikverbinder

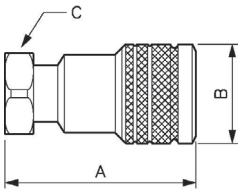


HYDRAULIKKUPPLUNGEN "ISO A" MIT KLAPPENVENTILVERSCHLUSS

Technologie	Temperatur	Werkstoff	Anwendungen	Anschluss
Kugelventilverschluss	-25°C bis +100°C	Körper : Stahl	Landwirtschaft	Halbautomatisch

HYDRAULIKKUPPLUNGEN ISO A

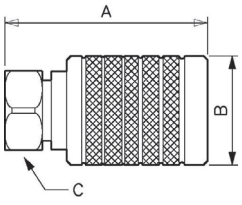




A	B	C	IG	Nenn-Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
49.2	26	19	G 1/4	6	12	350	**HCA 061101**
60.5	30	22	G 3/8	10	23	350	**HCA 101102**
84.3	38	27	G 1/2	13	45	250	**HCA 131103**
70	38	27	M22 x 1.5	13	45	250	**HCA 131221**
84.3	45	34	G 3/4	20	106	250	**HCA 201104**
101	52	41	G 1	25	189	200	**HCA 251105**

HYDRAULIKKUPPLUNGEN "PUSH PULL" ISO A

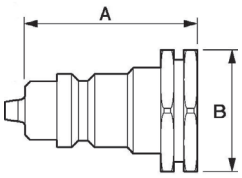




A	B	C	IG	Nenn-Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
70	38	27	G 1/2	13	45	250	**HPA 131103**
70	38	27	M22 x 1.5	13	45	250	**HPA 131221**

HYDRAULIKNIPPEL ISO A





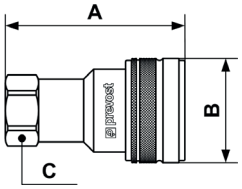
A	B	C	IG	Nenn-Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
35	19	-	G 1/4	6	12	350	**HCA 066101**
42.5	22	-	G 3/8	10	23	350	**HCA 106102**
48	27	-	G 1/2	13	45	250	**HCA 136103**
48	27	-	M22 x 1.5	13	45	250	**HCA 136221**
57	34	-	G 3/4	20	106	250	**HCA 206104**
67.5	41	-	G 1	25	189	200	**HCA 256105**

HYDRAULIKKUPPLUNGEN "ISO B" MIT KLAPPENVENTILVERSCHLUSS

Technologie	Temperatur	Werkstoff	Anwendungen	Anschluss
Kugelventilverschluss	-25°C bis +100°C	Körper : Stahl	Industrie	Halbautomatisch

HYDRAULIKKUPPLUNGEN ISO B





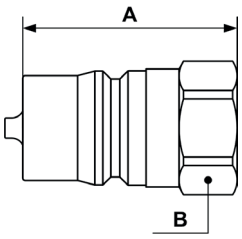
A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
60	28	19	G 1/4	6	12	250	**HCIB 061101**
67.2	35	22	G 3/8	10	23	250	**HCIB 101102**
75.7	44	27	G 1/2	13	45	250	**HCIB 131103**
91.5	56	34	G 3/4	19	106	250	**HCIB 201104**
105.8	60	41	G 1	25	189	250	**HCIB 251105**

HYDRAULIKKUPPLUNGEN "ISO B" MIT KLAPPENVENTILVERSCHLUSS

Technologie: Kugelventilverschluss | Temperatur: -25°C bis +100°C | Werkstoff: Körper : Stahl | Anwendungen: Industrie | Anschluss: Halbautomatisch

HYDRAULIKNIPPEL ISO B





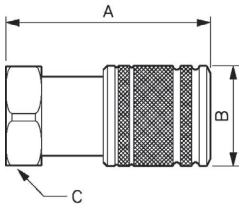
A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
38	19	-	G 1/4	6	12	250	**HCIB 066101**
42.5	22	-	G 3/8	10	23	250	**HCIB 106102**
48	27	-	G 1/2	13	45	250	**HCIB 136103**
57	34	-	G 3/4	19	106	250	**HCIB 206104**
65.5	41	-	G 1	25	189	250	**HCIB 256105**

HYDRAULIKKUPPLUNGEN MIT VERSCHMUTZUNGSSCHUTZ FLACHVENTIL

Profil: ISO F | Technologie: Kugelventilverschluss | Temperatur: -25°C bis +100°C | Werkstoff: Körper : Stahl | Anwendungen: Industrie | Anschluss: Automatisch

HYDRAULIKKUPPLUNGEN MIT FLACHVENTIL

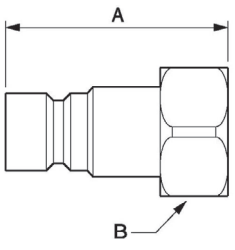




A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
52.5	27	22	G 1/4	6	12	300	**HFP 061101**
66	30	27	G 3/8	13	23	250	**HFP 131102**
71.5	30	27	G 1/2	13	23	250	**HFP 131103**
78.5	38	32	G 1/2	20	45	250	**HFP 201103**
84	38	36	G 3/4	20	45	250	**HFP 201104**
86	48	46	G 3/4	25	100	250	**HFP 251104**
87.5	48	46	G 1	25	100	250	**HFP 251105**

HYDRAULIKNIPPEL MIT FLACHVENTIL





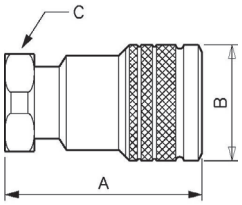
A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
53.5	22	-	G 1/4	6	12	300	**HFP 066101**
63.5	27	-	G 3/8	13	23	250	**HFP 136102**
67.5	27	-	G 1/2	13	23	250	**HFP 136103**
76	32	-	G 1/2	20	45	250	**HFP 206103**
72	36	-	G 3/4	20	45	250	**HFP 206104**
82	46	-	G 3/4	25	100	250	**HFP 256104**
84.5	46	-	G 1	25	100	250	**HFP 256105**

AUSTAUSCHBARE HYDRAULIKKUPPLUNGEN MIT KUGELVENTILVERSCHLUSS

Profil Austauschbar | **Technologie** Kugelventilverschluss | **Temperatur** -25°C bis +100°C | **Werkstoff** Körper : Stahl | **Anwendungen** Industrie, Landwirtschaft | **Anschluss** Halbautomatisch

AUSTAUSCHBARE HYDRAULIKKUPPLUNGEN MIT KUGELVENTILVERSCHLUSS

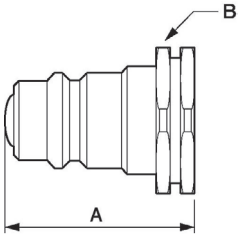




A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
55.5	27	19	G 1/4	6	12	300	**HBG 061101**
63	34	24	G 3/8	10	23	250	**HBG 101102**
70	38	27	G 1/2	13	30	200	**HBG 131103**
86	47	34	G 3/4	20	60	200	**HBG 201104**

AUSTAUCHBARE HYDRAULIKNIPPEL MIT KUGELVENTILVERSCHLUSS





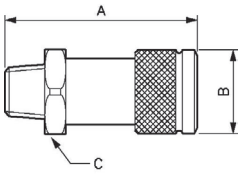
A	B	C	IG BSPP	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
38	19	-	G 1/4	6	12	300	**HBG 066101**
42.5	24	-	G 3/8	10	23	250	**HBG 106102**
48	27	-	G 1/2	13	30	200	**HBG 136103**
57	34	-	G 3/4	20	60	200	**HBG 206104**

HYDRAULIK- SCHRAUBKUPPLUNGEN FÜR HOCHDRUCK

Profil Austauschbar | **Technologie** Schraubbremsventil | **Temperatur** -25°C bis +100°C | **Werkstoff** Körper : Stahl | **Anwendungen** Auto : Zylinder, Extraktionsmaschinen | **Schwerpunkt** Anschluss unter Druck | **Anschluss** Manuelles Festziehen

HYDRAULIKSCHRAUBKUPPLUNGEN FÜR HOCHDRUCK

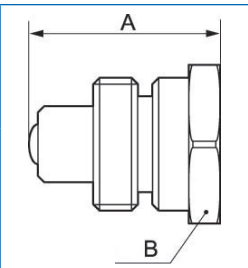




A	B	C	AG NPT	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
60	30	21.5	1/4	6	5	700	**HBC 061251**
71	35	23.5	3/8	10	9	700	**HBC 101252**

HYDRAULIKSCHRAUBNIPPEL FÜR HOCHDRUCK





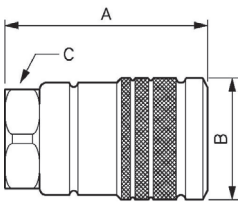
A	B	C	AG NPT	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
39	39	-	1/4	6	5	700	**HBC 066201**
40.5	32	-	3/8	10	9	700	**HBC 106202**

HYDRAULIKBREMSVENTILE

Profil	Technologie	Temperatur	Werkstoff	Anwendungen	Anschluss
Bremsventil	Kugelventilverschluss	-25°C bis +100°C	Körper : Stahl	Landwirtschaft	Halbautomatisch

BREMSVENTILKUPPLUNG

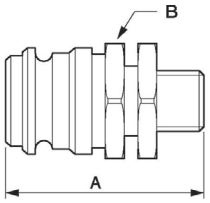




A	B	C	IG	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
55.5	44	27	M18 x 1.5	13	24	150	**HVF 131181**

BREMSVENTILNIPPEL





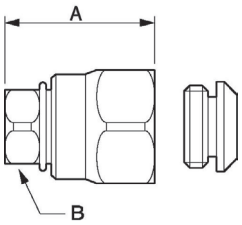
A	B	C	IG	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
52	32	-	M18 x 1.5	13	24	150	**HVF 136181**

SCHRAUBBREMSVENTILE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

Profil	Technologie	Temperatur	Werkstoff	Anwendungen	Schwerpunkt	Anschluss
Austauschbar	Schraubbremsventil	-25°C bis +100°C	Körper : Stahl	Landwirtschaftlich	Anschluss unter Druck	Manuelles Festziehen

VENTILKUPPLUNG FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT

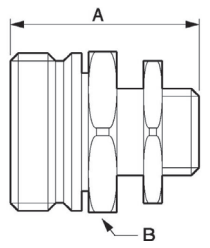




A	B	IG	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
54	22	M18 x 1.5	13	24	200	**HVV 131181**

VENTILNIPPEL FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT





A	B	IG	Nenn- Ø (mm)	Durchfluß (Nenndurchfluss in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
49	36	M18 x 1.5	13	24	200	**HVV 136181**

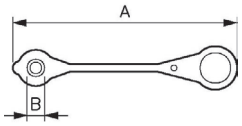
SCHUTZKAPPE FÜR HYDRAULIKKUPPLUNGEN

Werkstoff
PVC

Anwendungen
Schutzstopfen

SCHUTZKAPPE FÜR KUPPLUNGEN

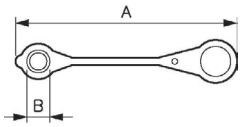




A	B	Nenn- Ø (mm)	Für Kupplungen (Der Serie:)	Art. Nr
157	12	6	HCA	**HBP 061A**
161	18	10	HCA	**HBP 101A**
295	23	13	HCA	**HBP 131A**
105	45	13	HPA	**HBP 131PP**
230	17	6	HCG - HBG	**HBP 061G**
243	20	10	HCG - HBG	**HBP 101G**
236	32	13	HFP	**HBP 131FP**
245	38	20	HFP	**HBP 201FP**

SCHUTZKAPPE FÜR STECKNIPPEL





A	B	Nenn- Ø (mm)	Für Nippel (Der Serie:)	Art. Nr
157	16	6	HCA	**HBP 066A**
161	22	10	HCA	**HBP 106A**
305	25	13	HCA	**HBP 136A**
235	24	13	HPA	**HBP 136PP**
250	16	6	HCG - HBG	**HBP 066G**
250	21	10	HCG - HBG	**HBP 106G**
203	24	13	HFP	**HBP 136FP**
240	30	20	HFP	**HBP 206FP**
171	30	13	HFP	**HBP 131VF**
173	36	13	HVV	**HBP 131VV**

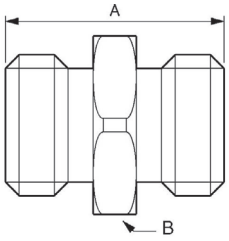
STAHLANSCHLÜSSE HOCHDRUCK

Temperatur
-40°C bis +100°C

Werkstoff
Stahl

HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HDD



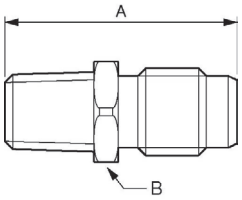


A	B	AG (DIN 3852-1)	AG (DIN 3852-1)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
26	14	M14 x 1.5	M14 x 1.5	330	**HDD 141**
26	17	M16 x 1.5	M16 x 1.5	310	**HDD 161**
27	19	M18 x 1.5	M18 x 1.5	250	**HDD 181**
32	22	M22 x 1.5	M22 x 1.5	250	**HDD 221**
33	27	M26 x 1.5	M26 x 1.5	200	**HDD 261**
34	30	M30 x 1.5	M30 x 1.5	200	**HDD 301**

STAHLANSCHLÜSSE HOCHDRUCK

HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HNJ

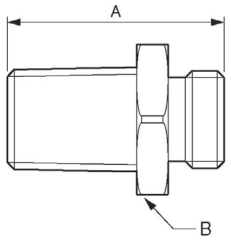




A	B	AG NPT	Gewinde (JIC 37°)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
30	13	1/8	7/16	440	**HNJ 250716**
30	14	1/8	1/2	440	**HNJ 25012**
34	14	1/4	7/16	420	**HNJ 251716**
34	14	1/4	1/2	420	**HNJ 25112**
34	17	1/4	9/16	350	**HNJ 251916**
38	19	1/4	3/4	350	**HNJ 25134**
35	19	3/8	7/16	310	**HNJ 252716**
35	19	3/8	1/2	310	**HNJ 25212**
35	19	3/8	9/16	310	**HNJ 252916**
38	19	3/8	3/4	310	**HNJ 25234**
41	24	3/8	7/8	310	**HNJ 25278**
41	22	1/2	9/16	290	**HNJ 253916**
44	22	1/2	3/4	290	**HNJ 25334**
46	24	1/2	7/8	290	**HNJ 25378**
45	27	1/2	3/4	250	**HNJ 25434**

HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HGD

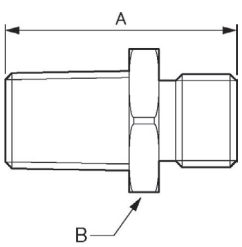




A	B	AG BSPT	AG (DIN 3852-1)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
30	14	R 1/4	M14 x 1.5	330	**HGD 14141**
30	17	R 1/4	M16 x 1.5	310	**HGD 14161**
30	17	R 3/8	M16 x 1.5	310	**HGD 38161**
31	19	R 3/8	M18 x 1.5	250	**HGD 38181**
37	22	R 1/2	M18 x 1.5	250	**HGD 12181**
39	22	R 1/2	M22 x 1.5	250	**HGD 12221**
40	27	R 1/2	M26 x 1.5	200	**HGD 12261**
40	27	R 3/4	M26 x 1.5	200	**HGD 34261**
41	27	R 3/4	M30 x 1.5	200	**HGD 34301**
45	36	R 1	M30 x 1.5	200	**HGD 01301**

HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HGB

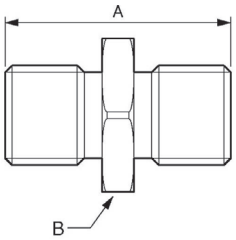




A	B	AG BSPT	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
26	13	R 1/8	G 1/8	440	**HGB 1818**
28	14	R 1/8	G 1/4	440	**HGB 1814**
32	14	R 1/4	G 1/8	420	**HGB 1418**
32	14	R 1/4	G 1/4	420	**HGB 1414**
34	17	R 1/4	G 3/8	350	**HGB 1438**
32	17	R 3/8	G 1/4	310	**HGB 3814**
34	17	R 3/8	G 3/8	310	**HGB 3838**
38	22	R 3/8	G 1/2	310	**HGB 3812**
41	22	R 1/2	G 3/8	290	**HGB 1238**
43	22	R 1/2	G 1/2	290	**HGB 1212**
46	27	R 1/2	G 3/4	250	**HGB 1234**
46	27	R 3/4	G 3/4	250	**HGB 3434**
49	36	R 3/4	G 1	200	**HGB 3401**
53	36	R 1	G 1	200	**HGB 0101**

HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HBB

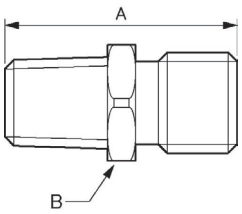




A	B	AG BSPP	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
26	13	G 1/8	G 1/8	440	**HBB 1818**
28	14	G 1/4	G 1/8	420	**HBB 1814**
30	14	G 1/4	G 1/4	420	**HBB 1414**
32	17	G 3/8	G 1/4	350	**HBB 1438**
34	17	G 3/8	G 3/8	350	**HBB 3838**
38	22	G 1/2	G 3/8	310	**HBB 3812**
40	22	G 1/2	G 1/2	310	**HBB 1212**
43	27	G 3/4	G 1/2	250	**HBB 1234**
42	24	G 5/8	G 5/8	250	**HBB 5858**
45	27	G 3/4	G 3/4	250	**HBB 3434**
48	36	G 1	G 3/4	200	**HBB 3401**
50	36	G 1	G 1	200	**HBB 0101**

HYDRAULIKANSCHLÜSSE - HOCHDRUCK - HNB





A	B	AG NPT	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
26	13	1/8	G 1/8	440	**HNB 25018**
28	14	1/8	G 1/4	440	**HNB 25014**
32	14	1/4	G 1/8	420	**HNB 25118**
32	14	1/4	G 1/4	420	**HNB 25114**
34	17	1/4	G 3/8	350	**HNB 25138**
33	19	3/8	G 1/4	310	**HNB 25214**
35	19	3/8	G 3/8	310	**HNB 25238**
38	22	3/8	G 1/2	310	**HNB 25212**
41	22	1/2	G 3/8	290	**HNB 25338**
43	22	1/2	G 1/2	290	**HNB 25312**
46	27	1/2	G 3/4	250	**HNB 25334**
44	27	3/4	G 1/2	250	**HNB 25412**
46	27	3/4	G 3/4	200	**HNB 25434**
49	36	3/4	G 1	200	**HNB 25401**
51	36	1	G 3/4	200	**HNB 25534**
53	36	1	G 1	200	**HNB 25501**
60	46	1 1/4	G 1 1/4	200	**HNB 25642**
64	50	1 1/2	G 1 1/2	180	**HNB 25749**
69	65	2	G 2	150	**HNB 25860**

10 Push-In Fittings CONEX

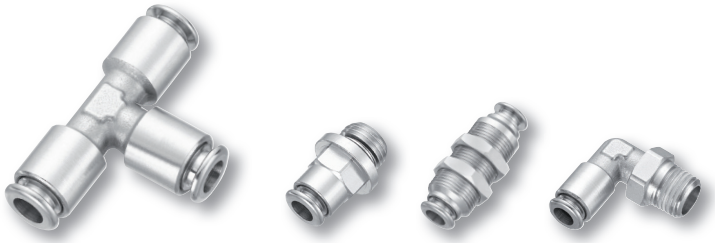
Ein leistungsstarkes ***Komplettsortiment***

- **Push-In Fittings mit Teflon vorbeschichtetem, konischem oder zylindrischem Gewinde mit Dichtring**
- **Push-In Fittings für Schlauchverbindungen (Verbinder, Ventile, Durchflussregler)**
- **Kompakte Mikrofittings**

Push-In Fittings
aus Polymer
➙ leicht und beständig



Push-In Fittings
aus vernickeltem Messing
➙ stoßfest



Push-In Fittings
aus Edelstahl 316L
➙ korrosionsbeständig



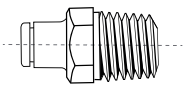
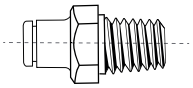
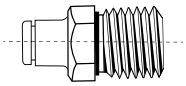
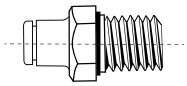
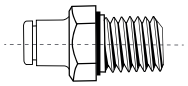
REACH-Verordnung: Verordnung zur Senkung der Nutzungsrisiken und besseren Verwaltung chemischer Gefahrenstoffe, die in der EU hergestellt oder importiert werden

INSTALLATION



- Sichere und leichte Montage der konischen und zylindrischen mit Teflon vorbeschichteten Gewinde mit Dichtring
- Kompakte Fittings für geringen Platzverbrauch
- Breites Sortiment für die unterschiedlichsten Einsatzanforderungen von Druckluftleitungen, Zylindern, Verteilern, Pneumatiksteuerungen usw.
- Optimierte Krümmerauslässe
- Vereinfachte Anbringung durch ein oder zwei integrierte Ösen für perfekte Ausrichtung und sicheren Halt



Gewinde			
	Mit Teflon vorbeschichtetes, konisches Gewinde	BSPT	R 1/8 à R 1/2
	Mit Teflon vorbeschichtetes, konisches Gewinde	NPT	1/8" à 1/2"
	Zylindrisches Gewinde mit Dichtring NBR in Nut	BSPP	G 1/8 - G 1/2
	Zylindrisches Gewinde mit Dichtring NBR in Nut	UNF	10 - 32
	Zylindrisches Gewinde mit Dichtring NBR in Nut	Metrisch	M3 und M5



Ein Sechskantprofil in den geraden Fittings erleichtert die Schraubmontage mit einem Sechskantschlüssel. Dies hat den Vorteil, dass sich die Kupplungen auch in schwer zugänglichen Bereichen problemlos installieren lassen.

Die Polymer-Kupplungen sind ausrichtbar. Nach der Installation lässt sich die Kupplung nach Bedarf drehen, was eine passende und kompakte Montage ermöglicht.

Push-In Fittings **CONEX**

ANSCHLIESSEN - **ABTRENNEN**



- Problemloses Anschließen
- Flexible Handhabung
- Schnelle Anpassung durch die automatische Positionierung des Rings
- Sehr gute Verbindung, selbst unter schwierigen Bedingungen (Vibrationen, fehlerhafte Ausrichtung)

DICHTHEIT



- Sofortige Dichtheit
- Ausgezeichnetes Halten des Rohrs im Fitting
- Vibrationsfestigkeit

FUNKTIONSWEISE

Das Anschließen erfolgt durch einfaches Einschieben des Schlauches in den Fitting. Der rechtwinklig zugeschnittene Schlauch ist bis zum Anschlag in den Fitting einzustecken. Ein Greifersystem aus Edelstahl sorgt für einwandfreien Halt.

Die völlige Dichtheit zwischen Rohr und Fitting ist durch eine Lippendichtung mit einem Metallmantel zwischen Dichtring und Greifern gewährleistet. Das Abtrennen erfolgt durch einen Druck auf den Abtrennring, der die Greifer öffnet und den Schlauch frei gibt.

DRUCK UND **TEMPERATUREN**

Push-In Fittings CONEX

	Fitting Polymer / RP	Fitting vernickeltes Messing / RM	Fitting Edelstahl 316 / RX
Fluide	Druckluft	Druckluft/Wasser	Druckluft/Wasser
Einsatzdruck	0 - 10 bar	0 - 15 bar	0 - 16 bar
Einsatztemperatur	0°C bis +60°C	-20°C bis +80°C	-20°C bis +120°C
Empfohlene Leitungen	Polyurethan - Ether oder Ester - und Polyamid	Polyurethan - Ether oder Ester - und Polyamid	Polyurethan - Ether oder Ester - und Polyamid

Druckfestigkeit garantiert bei: - Vakuum 750 mmHg (99,9% Vakuum)
- max. Einsatzdruck von 10 bar (nur für Polymerleitungen)

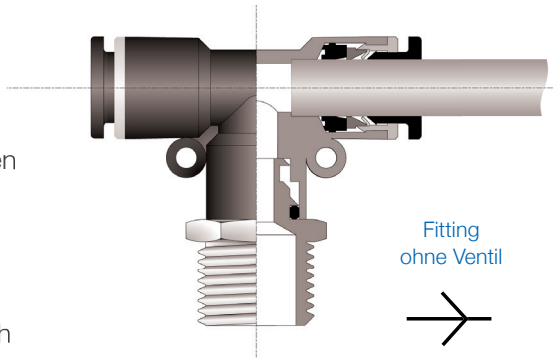
VERWANDTE PRODUKTE

Polyurethan- und Polyamid-Schläuche

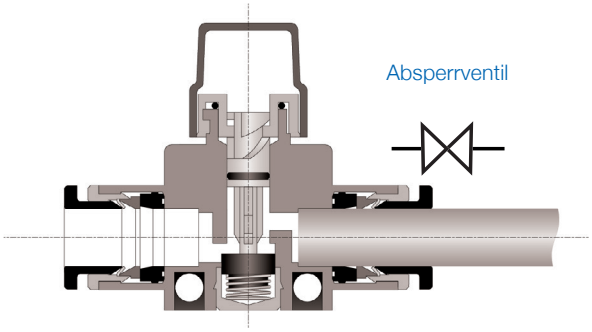


Installationskupplungen **Verbindungs-fittings als Schlauchverbinder**

Für den unterschiedlichen Bedarf an Druckluftverbindungen steht ein breites Sortiment von Anschluss- und Verbindungsteilen bereit: gerade Verbindungsstücke, Verbinder, Bögen, T-Stücke, Y-Verbinder, Kreuze, Dreifachverbinder Stopfen. Der Push-In Fitting **CONEX** ist speziell für Thermoplastleitungen ausgelegt und eignet sich ausgezeichnet für Druckluftsysteme in allen Branchen.



Push-In Fittings **mit Funktion**



VENTIL

Funktion: Sperre des Luftflusses in beiden Richtungen

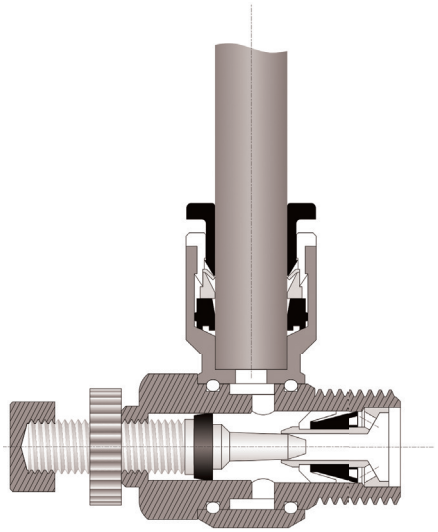

Gewinde/Schlauch


Gewinde/Gewinde


Schlauch/Schlauch

DURCHFLUSSREGLER

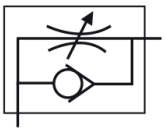
Der Luftdurchfluss lässt sich über einen Rändelknopf oder eine Stellschraube einregeln; hierbei wird der Durchgang durch die Nadel reduziert oder vergrößert. Der Durchfluss ist in einer Richtung ungehindert und in der anderen gesperrt. Einstellung über Rändelknopf oder Schraube. Mit Teflon vorbeschichtetes, konisches oder zylindrisches Gewinde mit Dichtring.

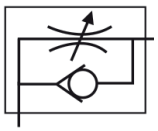


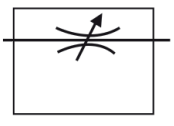

Auslassdurch-flussregler (OUT)


Einlassdurch-flussregler (IN)


Zweiwege-Durch-flussregler



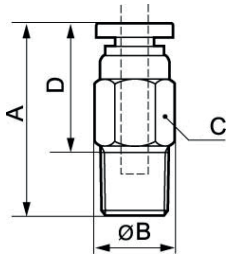




CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPD MR



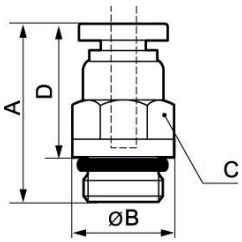


A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
21	11.5	10	13.5	-	R 1/8	4	**RPD MR0400**
20	16	14	11	-	R 1/4	4	**RPD MR0401**
22	14	12	14.5	-	R 1/8	5	**RPD MR0500**
21	16	14	12	-	R 1/4	5	**RPD MR0501**
23	19.5	17	12	-	R 3/8	5	**RPD MR0502**
25.5	24	21	12.5	-	R 1/2	5	**RPD MR0503**
22	14	12	14.5	-	R 1/8	6	**RPD MR0600**
21	16	14	12	-	R 1/4	6	**RPD MR0601**
23	19.5	17	12	-	R 3/8	6	**RPD MR0602**
25.5	24	21	12.5	-	R 1/2	6	**RPD MR0603**
27	16	14	19.5	-	R 1/8	8	**RPD MR0800**
24	16	14	15	-	R 1/4	8	**RPD MR0801**
24.5	19.5	17	13.5	-	R 3/8	8	**RPD MR0802**
26	24	21	13	-	R 1/2	8	**RPD MR0803**
28	19.5	17	20.5	-	R 1/8	10	**RPD MR1000**
29	19.5	17	20	-	R 1/4	10	**RPD MR1001**
27	19.5	17	16	-	R 3/8	10	**RPD MR1002**
26	24	21	13	-	R 1/2	10	**RPD MR1003**
33	22	19	24	-	R 1/4	12	**RPD MR1201**
29.5	22	19	18.5	-	R 3/8	12	**RPD MR1202**
27.5	24	21	8	-	R 1/2	12	**RPD MR1203**
33.1	25	22	22.1	-	R 3/8	14	**RPD MR1402**
31.2	25	22	18.2	-	R 1/2	14	**RPD MR1403**
35	27.5	24	24	-	R 3/8	16	**RPD MR1602**
33	27.5	24	20	-	R 1/2	16	**RPD MR1603**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPD MG





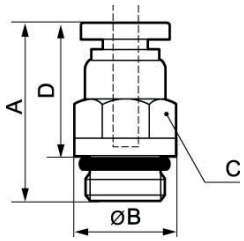
A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20	14	12	14.5	-	G 1/8	4	**RPD MG0400**
19	16.5	14	13	-	G 1/4	4	**RPD MG0401**
24	14	12	18.5	-	G 1/8	5	**RPD MG0500**
21	16.5	14	15	-	G 1/4	5	**RPD MG0501**
21	20	17	14.5	-	G 3/8	5	**RPD MG0502**
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	5	**RPD MG0503**
24	14	12	18.5	-	G 1/8	6	**RPD MG0600**
21	16.5	14	15	-	G 1/4	6	**RPD MG0601**
21	20	17	20.5	-	G 3/8	6	**RPD MG0602**
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	6	**RPD MG0603**
25.5	16.5	14	20	-	G 1/8	8	**RPD MG0800**
22	16.5	14	16	-	G 1/4	8	**RPD MG0801**
21	20	17	14.5	-	G 3/8	8	**RPD MG0802**
22.5	22	19	14.5	-	G 1/2	8	**RPD MG0803**
27.8	20	17	22.3	-	G 1/8	10	**RPD MG1000**
27.8	20	17	21.8	-	G 1/4	10	**RPD MG1001**
25.8	22	19	19.3	-	G 3/8	10	**RPD MG1002**
26.3	25	21	18.3	-	G 1/2	10	**RPD MG1003**
30	22	19	24	-	G 1/4	12	**RPD MG1201**
26.5	22	19	20	-	G 3/8	12	**RPD MG1202**
28	25	21	20	-	G 1/2	12	**RPD MG1203**
30.8	25.5	22	24.3	-	G 3/8	14	**RPD MG1402**
28	28	24	20	-	G 1/2	14	**RPD MG1403**
33	28	24	26.5	-	G 3/8	16	**RPD MG1602**
34.5	28	24	26.5	-	G 1/2	16	**RPD MG1603**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPD MG



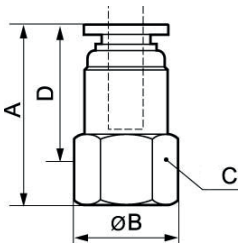


A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
21.5	12	10	17.5	-	M5	4	**RPD MG04M5**
24	14	12	20	-	M5	5	**RPD MG05M5**
24	14	12	20	-	M5	6	**RPD MG06M5**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPD FG



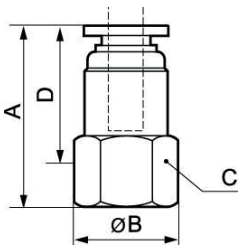


A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
24	16.5	14	14	-	G 1/8	4	**RPD FG0400**
26.5	20	17	19	-	G 1/4	4	**RPD FG0401**
27	16.5	14	20	-	G 1/8	5	**RPD FG0500**
26	20	17	18.5	-	G 1/4	5	**RPD FG0501**
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	5	**RPD FG0502**
31	28	24	21	-	G 1/2	5	**RPD FG0503**
27	16.5	14	20	-	G 1/8	6	**RPD FG0600**
26	20	17	18.5	-	G 1/4	6	**RPD FG0601**
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	6	**RPD FG0602**
31	28	24	21	-	G 1/2	6	**RPD FG0603**
28	20	17	21	-	G 1/8	8	**RPD FG0800**
28	20	17	20.5	-	G 1/4	8	**RPD FG0801**
28.5	22	19	20.5	-	G 3/8	8	**RPD FG0802**
31	28	24	21	-	G 1/2	8	**RPD FG0803**
29.5	22	19	22.5	-	G 1/8	10	**RPD FG1000**
29.5	22	19	22	-	G 1/4	10	**RPD FG1001**
32	24.5	21	24	-	G 3/8	10	**RPD FG1002**
32	28	24	22	-	G 1/2	10	**RPD FG1003**
31.5	24.5	21	24	-	G 1/4	12	**RPD FG1201**
33	24.5	21	25	-	G 3/8	12	**RPD FG1202**
33	28	24	23	-	G 1/2	12	**RPD FG1203**
31.3	28	24	23.3	-	G 3/8	14	**RPD FG1402**
32	28	24	22	-	G 1/2	14	**RPD FG1403**
34	28	24	26	-	G 3/8	16	**RPD FG1602**
35	28	24	25	-	G 1/2	16	**RPD FG1603**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPD FG





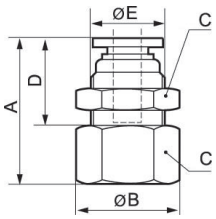
A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
22	14	12	17	-	M5	4	**RPD FG04M5**
23.5	16.5	14	18.5	-	M5	5	**RPD FG05M5**
23.5	16.5	14	18.5	-	M5	6	**RPD FG06M5**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RPD TG



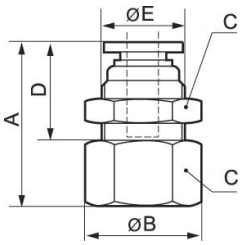


A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
22	16.5	14	15	10	M5	4	**RPD TG04M5**
23	16.5	14	16	12.8	M5	5	**RPD TG05M5**
23	16.5	14	16	12.8	M5	6	**RPD TG06M5**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPD TG



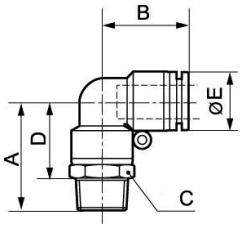


A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
24.5	16.5	14	15.5	10	G 1/8	4	**RPD TG0400**
26	20	17	17	10	G 1/4	4	**RPD TG0401**
27	20	17	18.5	12.8	G 1/8	5	**RPD TG0500**
28	20	17	18.5	12.8	G 1/4	5	**RPD TG0501**
29.5	22	19	19.5	12.8	G 3/8	5	**RPD TG0502**
31	28	24	19	12.8	G 1/2	5	**RPD TG0503**
27	20	17	18.5	12.8	G 1/8	6	**RPD TG0600**
28	20	17	18.5	12.8	G 1/4	6	**RPD TG0601**
29.5	22	19	19.5	12.8	G 3/8	6	**RPD TG0602**
31	28	24	19	12.8	G 1/2	6	**RPD TG0603**
26.5	20	17	17.5	13.8	G 1/8	8	**RPD TG0800**
28	20	17	18.5	13.8	G 1/4	8	**RPD TG0801**
29	22	19	19	13.8	G 3/8	8	**RPD TG0802**
31.5	28	24	19.5	13.8	G 1/2	8	**RPD TG0803**
29.5	24.5	21	21	16.8	G 1/8	10	**RPD TG1000**
29.5	24.5	21	20	16.8	G 1/4	10	**RPD TG1001**
31.5	24.5	21	21.5	16.8	G 3/8	10	**RPD TG1002**
31.5	28	24	19.5	16.8	G 1/2	10	**RPD TG1003**
32	28	24	22.5	19.8	G 1/4	12	**RPD TG1201**
33	28	24	23	19.8	G 3/8	12	**RPD TG1202**
33	28	24	21	19.8	G 1/2	12	**RPD TG1203**
32.5	28	24	22.5	22.7	G 3/8	14	**RPD TG1402**
34.5	28	24	22.5	22.7	G 1/2	14	**RPD TG1403**
32.3	28	24	22.3	23.8	G 3/8	16	**RPD TG1602**
34.3	28	24	22.3	23.8	G 1/2	16	**RPD TG1603**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

90°-WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC MR



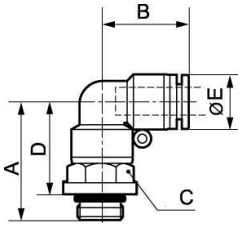


A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
25	17.5	10	17.5	10	R 1/8	4	**RPC MR0400**
26.5	17.5	14	17.5	10	R 1/4	4	**RPC MR0401**
27.5	20.5	12	20	12.8	R 1/8	5	**RPC MR0500**
29	20.5	14	20	12.8	R 1/4	5	**RPC MR0501**
31.5	20.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	**RPC MR0502**
34	20.5	21	21	12.8	R 1/2	5	**RPC MR0503**
27.5	20.5	12	20	12.8	R 1/8	6	**RPC MR0600**
29	20.5	14	20	12.8	R 1/4	6	**RPC MR0601**
31.5	20.5	17	20.5	12.8	R 3/8	6	**RPC MR0602**
34	20.5	21	21	12.8	R 1/2	6	**RPC MR0603**
29.5	22.5	14	22	13.8	R 1/8	8	**RPC MR0800**
31	22.5	14	22	13.8	R 1/4	8	**RPC MR0801**
33.5	22.5	17	22.5	13.8	R 3/8	8	**RPC MR0802**
36	22.5	21	23	13.8	R 1/2	8	**RPC MR0803**
33.2	26.3	17	25.7	16.8	R 1/8	10	**RPC MR1000**
34.7	26.3	17	25.7	16.8	R 1/4	10	**RPC MR1001**
36.7	26.3	17	25.7	16.8	R 3/8	10	**RPC MR1002**
39.2	26.3	21	26.2	16.8	R 1/2	10	**RPC MR1003**
35.5	27.8	19	26.5	19.8	R 1/4	12	**RPC MR1201**
38	27.8	19	27	19.8	R 3/8	12	**RPC MR1202**
40	27.8	21	27	19.8	R 1/2	12	**RPC MR1203**
40	29.8	22	29	22.7	R 3/8	14	**RPC MR1402**
42	29.8	22	29	22.7	R 1/2	14	**RPC MR1403**
41.5	30.8	24	30.5	23.8	R 3/8	16	**RPC MR1602**
43.5	30.8	24	30.5	23.8	R 1/2	16	**RPC MR1603**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

90°-WINKELSTÜCK MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC MG

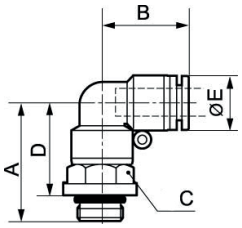




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
25	17.5	10	21	10	M5	4	**RPC MG04M5**
27.5	20.5	12	23.5	12.8	M5	5	**RPC MG05M5**
27.5	20.5	12	23.5	12.8	M5	6	**RPC MG06M5**

90°-WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC MG

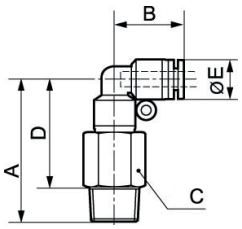




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
24.1	17.5	12	18.6	10	G 1/8	4	**RPC MG0400**
24.7	17.5	14	18.7	10	G 1/4	4	**RPC MG0401**
27	20.5	12	21.5	12.8	G 1/8	5	**RPC MG0500**
27.5	20.5	14	21.5	12.8	G 1/4	5	**RPC MG0501**
29	20.5	17	22.5	12.8	G 3/8	5	**RPC MG0502**
30	20.5	21	22	12.8	G 1/2	5	**RPC MG0503**
27	20.5	12	21.5	12.8	G 1/8	6	**RPC MG0600**
27.5	20.5	14	21.5	12.8	G 1/4	6	**RPC MG0601**
29	20.5	17	22.5	12.8	G 3/8	6	**RPC MG0602**
30	20.5	21	22	12.8	G 1/2	6	**RPC MG0603**
29.2	22.5	14	23.7	13.8	G 1/8	8	**RPC MG0800**
29.2	22.5	14	23.2	13.8	G 1/4	8	**RPC MG0801**
30.7	22.5	17	24.2	13.8	G 3/8	8	**RPC MG0802**
31.7	22.5	21	23.7	13.8	G 1/2	8	**RPC MG0803**
33.7	26.3	17	28.2	16.8	G 1/8	10	**RPC MG1000**
34.2	26.3	17	28.2	16.8	G 1/4	10	**RPC MG1001**
34.2	26.3	17	27.7	16.8	G 3/8	10	**RPC MG1002**
35.2	26.3	21	27.2	16.8	G 1/2	10	**RPC MG1003**
35	27.8	19	29	19.8	G 1/4	12	**RPC MG1201**
34.5	27.8	19	28	19.8	G 3/8	12	**RPC MG1202**
36	27.8	21	28	19.8	G 1/2	12	**RPC MG1203**
38.2	29.8	22	31.7	22.7	G 3/8	14	**RPC MG1402**
37.2	29.8	24	29.2	22.7	G 1/2	14	**RPC MG1403**
41.5	30.8	24	34.9	23.8	G 3/8	16	**RPC MG1602**
39	30.8	24	31	23.8	G 1/2	16	**RPC MG1603**

90°-WINKELSTÜCK MIT LANGEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC LR



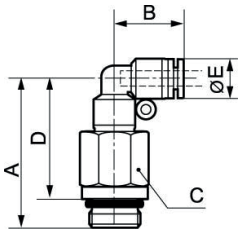


A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35.5	17.5	10	28	10	R 1/8	4	**RPC LR0400**
37	17.5	14	28	10	R 1/4	4	**RPC LR0401**
40.5	20.5	12	33	12.8	R 1/8	5	**RPC LR0500**
43.5	20.5	14	34.5	12.8	R 1/4	5	**RPC LR0501**
46	20.5	17	35	12.8	R 3/8	5	**RPC LR0502**
48.5	20.5	21	35.5	12.8	R 1/2	5	**RPC LR0503**
40.5	20.5	12	33	12.8	R 1/8	6	**RPC LR0600**
43.5	20.5	14	34.5	12.8	R 1/4	6	**RPC LR0601**
46	20.5	17	35	12.8	R 3/8	6	**RPC LR0602**
48.5	20.5	21	35.5	12.8	R 1/2	6	**RPC LR0603**
44	22.5	14	36.5	13.8	R 1/8	8	**RPC LR0800**
45.5	22.5	14	36.5	13.8	R 1/4	8	**RPC LR0801**
48	22.5	17	37	13.8	R 3/8	8	**RPC LR0802**
50.5	22.5	21	37.5	13.8	R 1/2	8	**RPC LR0803**
51.2	26.3	17	43.7	16.8	R 1/8	10	**RPC LR1000**
52.7	26.3	17	43.7	16.8	R 1/4	10	**RPC LR1001**
54.7	26.3	17	43.7	16.8	R 3/8	10	**RPC LR1002**
57.2	26.3	21	44.2	16.8	R 1/2	10	**RPC LR1003**
55.5	27.8	19	46.5	19.8	R 1/4	12	**RPC LR1201**
58	27.8	19	47	19.8	R 3/8	12	**RPC LR1202**
60	27.8	21	47	19.8	R 1/2	12	**RPC LR1203**
60.5	29.8	22	49.5	22.7	R 3/8	14	**RPC LR1402**
62.5	29.8	22	49.5	22.7	R 1/2	14	**RPC LR1403**
62	30.8	24	51	23.8	R 3/8	16	**RPC LR1602**
64	30.8	24	51	23.8	R 1/2	16	**RPC LR1603**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

90°-WINKELSTÜCK MIT LANGEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC LG

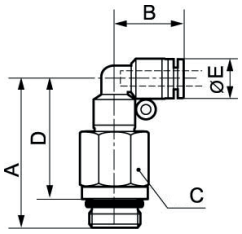




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35.5	17.5	10	31.5	10	M5	4	**RPC LG04M5**
40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	5	**RPC LG05M5**
40.5	20.5	12	36.5	12.8	M5	6	**RPC LG06M5**

90°-WINKELSTÜCK MIT LANGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPC LG

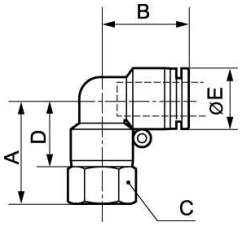




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
34.5	17.5	14	29	10	G 1/8	4	**RPC LG0400**
35	17.5	17	29	10	G 1/4	4	**RPC LG0401**
40	20.5	14	34.5	12.8	G 1/8	5	**RPC LG0500**
42	20.5	17	36	12.8	G 1/4	5	**RPC LG0501**
43.5	20.5	21	37	12.8	G 3/8	5	**RPC LG0502**
44.5	20.5	24	36.5	12.8	G 1/2	5	**RPC LG0503**
40	20.5	14	34.5	12.8	G 1/8	6	**RPC LG0600**
42	20.5	17	36	12.8	G 1/4	6	**RPC LG0601**
43.5	20.5	21	37	12.8	G 3/8	6	**RPC LG0602**
44.5	20.5	24	36.5	12.8	G 1/2	6	**RPC LG0603**
44	22.5	14	38.5	13.8	G 1/8	8	**RPC LG0800**
44	22.5	14	38	13.8	G 1/4	8	**RPC LG0801**
45.5	22.5	17	39	13.8	G 3/8	8	**RPC LG0802**
46.5	22.5	24	38.5	13.8	G 1/2	8	**RPC LG0803**
51.7	26.3	17	46.2	16.8	G 1/8	10	**RPC LG1000**
52.2	26.3	17	46.2	16.8	G 1/4	10	**RPC LG1001**
52.2	26.3	21	45.7	16.8	G 3/8	10	**RPC LG1002**
53.2	26.3	24	45.2	16.8	G 1/2	10	**RPC LG1003**
55	27.8	19	49	19.8	G 1/4	12	**RPC LG1201**
54.5	27.8	21	48	19.8	G 3/8	12	**RPC LG1202**
56	27.8	24	48	19.8	G 1/2	12	**RPC LG1203**
57	29.8	24	50.5	22.7	G 3/8	14	**RPC LG1402**
58.5	29.8	24	50.5	22.7	G 1/2	14	**RPC LG1403**
58.5	30.8	24	52	23.8	G 3/8	16	**RPC LG1602**
60	30.8	24	52	23.8	G 1/2	16	**RPC LG1603**

90°-WINKELSTÜCK MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RPC FG

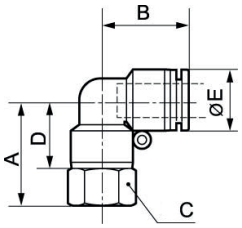




A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20.5	17.5	12	15.5	10	M5	4	**RPC FG04M5**
23	20.5	12	18	12.8	M5	5	**RPC FG05M5**
23	20.5	12	18	12.8	M5	6	**RPC FG06M5**

90°-WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPC FG



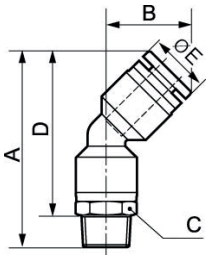


A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
22.5	17.5	12	15.5	10	G 1/8	4	**RPC FG0400**
23	17.5	17	15.5	10	G 1/4	4	**RPC FG0401**
25	20.5	12	18	12.8	G 1/8	5	**RPC FG0500**
25.5	20.5	17	18	12.8	G 1/4	5	**RPC FG0501**
26	20.5	19	18	12.8	G 3/8	5	**RPC FG0502**
28	20.5	24	18	12.8	G 1/2	5	**RPC FG0503**
25	20.5	12	18	12.8	G 1/8	6	**RPC FG0600**
25.5	20.5	17	18	12.8	G 1/4	6	**RPC FG0601**
26	20.5	19	18	12.8	G 3/8	6	**RPC FG0602**
28	20.5	24	18	12.8	G 1/2	6	**RPC FG0603**
26.7	22.5	14	19.7	13.8	G 1/8	8	**RPC FG0800**
27.2	22.5	17	19.7	13.8	G 1/4	8	**RPC FG0801**
27.7	22.5	19	19.7	13.8	G 3/8	8	**RPC FG0802**
29.7	22.5	24	19.7	13.8	G 1/2	8	**RPC FG0803**
30.2	26.3	19	23.2	16.8	G 1/8	10	**RPC FG1000**
30.7	26.3	19	23.2	16.8	G 1/4	10	**RPC FG1001**
31.2	26.3	19	23.2	16.8	G 3/8	10	**RPC FG1002**
33.2	26.3	24	23.2	16.8	G 1/2	10	**RPC FG1003**
31.5	27.8	19	24	19.8	G 1/4	12	**RPC FG1201**
32	27.8	21	24	19.8	G 3/8	12	**RPC FG1202**
34	27.8	24	24	19.8	G 1/2	12	**RPC FG1203**
33.5	29.8	22	25.5	22.7	G 3/8	14	**RPC FG1402**
35.5	29.8	24	25.5	22.7	G 1/2	14	**RPC FG1403**
35	30.8	24	27	23.8	G 3/8	16	**RPC FG1602**
37	30.8	24	27	23.8	G 1/2	16	**RPC FG1603**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

135°-WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPQ MR

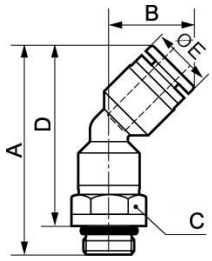




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
39.4	14.5	10	31.9	10	R 1/8	4	**RPQ MR0400**
40.9	14.5	14	31.9	10	R 1/4	4	**RPQ MR0401**
43	16.5	12	35.5	12.8	R 1/8	5	**RPQ MR0500**
44.5	16.5	14	35.5	12.8	R 1/4	5	**RPQ MR0501**
47	16.5	17	36	12.8	R 3/8	5	**RPQ MR0502**
49.5	16.5	21	36.5	12.8	R 1/2	5	**RPQ MR0503**
43	16.5	12	35.5	12.8	R 1/8	6	**RPQ MR0600**
44.5	16.5	14	35.5	12.8	R 1/4	6	**RPQ MR0601**
47	16.5	17	36	12.8	R 3/8	6	**RPQ MR0602**
49.5	16.5	21	36.5	12.8	R 1/2	6	**RPQ MR0603**
46	19	14	38.5	13.8	R 1/8	8	**RPQ MR0800**
47.5	19	14	38.5	13.8	R 1/4	8	**RPQ MR0801**
50	19	17	39	13.8	R 3/8	8	**RPQ MR0802**
52.5	19	21	39.5	13.8	R 1/2	8	**RPQ MR0803**
51.3	22	17	43.8	16.8	R 1/8	10	**RPQ MR1000**
52.8	22	17	43.8	16.8	R 1/4	10	**RPQ MR1001**
54.8	22	17	43.8	16.8	R 3/8	10	**RPQ MR1002**
57.3	22	21	44.3	16.8	R 1/2	10	**RPQ MR1003**
55.5	23	19	46.5	19.8	R 1/4	12	**RPQ MR1201**
58	23	19	47	19.8	R 3/8	12	**RPQ MR1202**
60	23	21	47	19.8	R 1/2	12	**RPQ MR1203**

135°-WINKELSTÜCK MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPQ MG

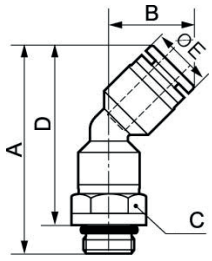




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
39	14.5	10	35	10	M5	4	**RPQ MG04M5**
43	16.5	12	39	12.8	M5	5	**RPQ MG05M5**
42.5	16.5	12	38.5	12.8	M5	6	**RPQ MG06M5**

135°-WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPQ MG



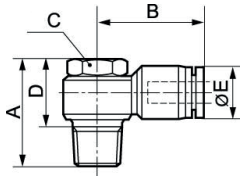


A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
38	14.5	12	33.5	10	G 1/8	4	**RPQ MG0400**
39	14.5	14	33	10	G 1/4	4	**RPQ MG0401**
41.5	16.5	12	35.5	12.8	G 1/8	5	**RPQ MG0500**
42.5	16.5	14	36.5	12.8	G 1/4	5	**RPQ MG0501**
44	16.5	17	37.5	12.8	G 3/8	5	**RPQ MG0502**
44	16.5	21	36	12.8	G 1/2	5	**RPQ MG0503**
42	16.5	12	35.5	12.8	G 1/8	6	**RPQ MG0600**
43	16.5	14	37	12.8	G 1/4	6	**RPQ MG0601**
44	16.5	17	37.5	12.8	G 3/8	6	**RPQ MG0602**
45	16.5	21	37	12.8	G 1/2	6	**RPQ MG0603**
46	19	14	40.5	13.8	G 1/8	8	**RPQ MG0800**
46	19	14	40	13.8	G 1/4	8	**RPQ MG0801**
47	19	17	40	13.8	G 3/8	8	**RPQ MG0802**
48.5	19	21	40.5	13.8	G 1/2	8	**RPQ MG0803**
51	22	17	45	16.8	G 1/8	10	**RPQ MG1000**
51	22	17	45	16.8	G 1/4	10	**RPQ MG1001**
51	22	17	44.5	16.8	G 3/8	10	**RPQ MG1002**
52	22	21	44	16.8	G 1/2	10	**RPQ MG1003**
55	23	19	49	19.8	G 1/4	12	**RPQ MG1201**
55	23	19	48.5	19.8	G 3/8	12	**RPQ MG1202**
56	23	21	48	19.8	G 1/2	12	**RPQ MG1203**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPB MR

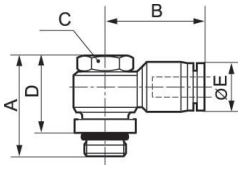




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
25	21.8	10	17.5	10	R 1/8	4	**RPB MR0400**
29	24	14	20	10	R 1/4	4	**RPB MR0401**
25	23	10	17.5	12.8	R 1/8	5	**RPB MR0500**
29	25.5	14	20	12.8	R 1/4	5	**RPB MR0501**
35	27.1	19	24	12.8	R 3/8	5	**RPB MR0502**
40	30.1	24	27	12.8	R 1/2	5	**RPB MR0503**
25	23	10	17.5	12.8	R 1/8	6	**RPB MR0600**
29	25.5	14	20	12.8	R 1/4	6	**RPB MR0601**
35	27.1	19	24	12.8	R 3/8	6	**RPB MR0602**
40	30.1	24	27	12.8	R 1/2	6	**RPB MR0603**
25	24.6	10	17.5	13.8	R 1/8	8	**RPB MR0800**
29	26.8	14	20	13.8	R 1/4	8	**RPB MR0801**
35	28.8	19	24	13.8	R 3/8	8	**RPB MR0802**
40	30.5	24	27	13.8	R 1/2	8	**RPB MR0803**
25	28.5	10	17.5	16.8	R 1/8	10	**RPB MR1000**
29	31	14	20	16.8	R 1/4	10	**RPB MR1001**
35	31	19	24	16.8	R 3/8	10	**RPB MR1002**
40	34	24	27	16.8	R 1/2	10	**RPB MR1003**
29	31.8	14	20	19.8	R 1/4	12	**RPB MR1201**
35	34	19	24	19.8	R 3/8	12	**RPB MR1202**
40	35.8	24	27	19.8	R 1/2	12	**RPB MR1203**
35	34.8	19	24	23.8	R 3/8	16	**RPB MR1602**
40	36.6	24	27	23.8	R 1/2	16	**RPB MR1603**

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPB MG

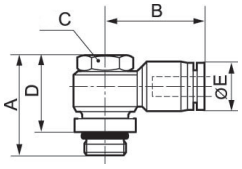




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20	19.7	8	16	10	M5	4	**RPB MG04M5**
20	19.7	8	16	12.8	M5	5	**RPB MG05M5**
20	19.7	8	16	12.8	M5	6	**RPB MG06M5**

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPB MG



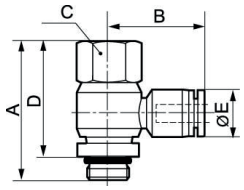


A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
23.5	23.5	10	18	10	G 1/8	4	**RPB MG0400**
28	28	14	22	10	G 1/4	4	**RPB MG0401**
23.5	23.5	10	18	12.8	G 1/8	5	**RPB MG0500**
28	28	14	22	12.8	G 1/4	5	**RPB MG0501**
34	34	19	27.5	12.8	G 3/8	5	**RPB MG0502**
38	38	24	30	12.8	G 1/2	5	**RPB MG0503**
23.5	23.5	10	18	12.8	G 1/8	6	**RPB MG0600**
28	28	14	22	12.8	G 1/4	6	**RPB MG0601**
34	34	19	27.5	12.8	G 3/8	6	**RPB MG0602**
38	38	24	30	12.8	G 1/2	6	**RPB MG0603**
23.5	24.6	10	18	13.8	G 1/8	8	**RPB MG0800**
28	26.8	14	22	13.8	G 1/4	8	**RPB MG0801**
34	28.8	19	27.5	13.8	G 3/8	8	**RPB MG0802**
38	30.5	24	30	13.8	G 1/2	8	**RPB MG0803**
23.5	28.5	10	18	16.8	G 1/8	10	**RPB MG1000**
28	31	14	22	16.8	G 1/4	10	**RPB MG1001**
34	31	19	27.5	16.8	G 3/8	10	**RPB MG1002**
38	34	24	30	16.8	G 1/2	10	**RPB MG1003**
28	32	14	22	19.8	G 1/4	12	**RPB MG1201**
34	34	19	27.5	19.8	G 3/8	12	**RPB MG1202**
38	36	24	30	19.8	G 1/2	12	**RPB MG1203**
34	34.8	19	27.5	23.8	G 3/8	16	**RPB MG1602**
38	36.6	24	30	23.8	G 1/2	16	**RPB MG1603**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RPB FG

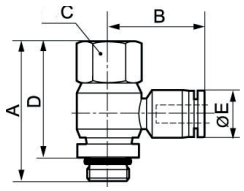




A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20	19.7	8	16	10	M5	4	**RPB FG04M5**
20	22.3	10	16	12.8	M5	5	**RPB FG05M5**
20	22.3	8	16	12.8	M5	6	**RPB FG06M5**

WINKEL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RPB FG



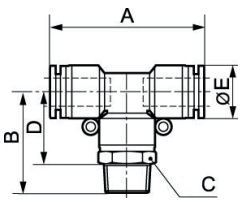


A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
30	23.5	12	24.5	10	G 1/8	4	**RPB FG0400**
32	24	17	26	10	G 1/4	4	**RPB FG0401**
30	23.5	12	24.5	12.8	G 1/8	5	**RPB FG0500**
32	25	17	26	12.8	G 1/4	5	**RPB FG0501**
39	26.5	19	32.5	12.8	G 3/8	5	**RPB FG0502**
42	29.5	24	34	12.8	G 1/2	5	**RPB FG0503**
30	23	12	24.5	12.8	G 1/8	6	**RPB FG0600**
32	25	17	26	12.8	G 1/4	6	**RPB FG0601**
39	26.5	19	32.5	12.8	G 3/8	6	**RPB FG0602**
42	29.8	24	34	12.8	G 1/2	6	**RPB FG0603**
30	25	12	24.5	13.8	G 1/8	8	**RPB FG0800**
32	27	17	26	13.8	G 1/4	8	**RPB FG0801**
39	29	19	32.5	13.8	G 3/8	8	**RPB FG0802**
42	30.3	24	34	13.8	G 1/2	8	**RPB FG0803**
30	29	12	24.5	16.8	G 1/8	10	**RPB FG1000**
32	33	17	26	16.8	G 1/4	10	**RPB FG1001**
39	32	19	32.5	16.8	G 3/8	10	**RPB FG1002**
42	34	24	34	16.8	G 1/2	10	**RPB FG1003**
32	31	17	26	19.8	G 1/4	12	**RPB FG1201**
39	34	19	32.5	19.8	G 3/8	12	**RPB FG1202**
42	36	24	34	19.8	G 1/2	12	**RPB FG1203**
39	34	19	32.5	23.8	G 3/8	16	**RPB FG1602**
42	36.3	24	34	23.8	G 1/2	16	**RPB FG1603**

Betriebsdruck 0 bis 10 bar | **Temperatur** 0°C bis + 60°C | **Werkstoff** Polymer und Messing vernickelt

T-STÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE, IN DER MITTE - RPT CR



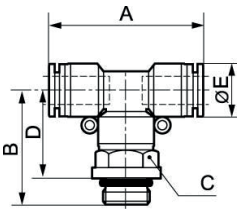


A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35	25	10	17.5	10	R 1/8	4	**RPT CR0400**
35	26.5	14	17.5	10	R 1/4	4	**RPT CR0401**
41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	5	**RPT CR0500**
41	29	14	20	12.8	R 1/4	5	**RPT CR0501**
41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	5	**RPT CR0502**
41	34	21	21	12.8	R 1/2	5	**RPT CR0503**
41	27.5	12	20	12.8	R 1/8	6	**RPT CR0600**
41	29	14	20	12.8	R 1/4	6	**RPT CR0601**
41	31.5	17	20.5	12.8	R 3/8	6	**RPT CR0602**
41	34	21	21	12.8	R 1/2	6	**RPT CR0603**
45	29.5	14	22	13.8	R 1/8	8	**RPT CR0800**
45	31	14	22	13.8	R 1/4	8	**RPT CR0801**
45	33.5	17	22.5	13.8	R 3/8	8	**RPT CR0802**
45	36	21	23	13.8	R 1/2	8	**RPT CR0803**
52.6	33.2	17	25.7	16.8	R 1/8	10	**RPT CR1000**
52.6	34.7	17	25.7	16.8	R 1/4	10	**RPT CR1001**
52.6	36.7	17	25.7	16.8	R 3/8	10	**RPT CR1002**
52.6	39.2	21	26.2	16.8	R 1/2	10	**RPT CR1003**
55.6	35.5	19	26.5	19.8	R 1/4	12	**RPT CR1201**
55.6	38	19	27	19.8	R 3/8	12	**RPT CR1202**
55.6	40	21	27	19.8	R 1/2	12	**RPT CR1203**
62	41.2	22	30.2	22.7	R 3/8	14	**RPT CR1402**
62	43.2	22	30.2	22.7	R 1/2	14	**RPT CR1403**
64.6	43	24	32	23.8	R 3/8	16	**RPT CR1602**
64.6	45	24	32	23.8	R 1/2	16	**RPT CR1603**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

T-STÜCK MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE, IN DER MITTE - RPT CG

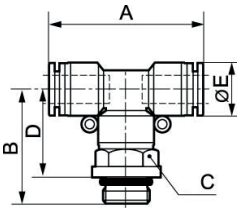




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35	25	10	21	10	M5	4	**RPT CG04M5**
41	27.5	12	23.5	12.8	M5	5	**RPT CG05M5**
41	27.5	12	23.5	12.8	M5	6	**RPT CG06M5**

T-STÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE, IN DER MITTE - RPT CG

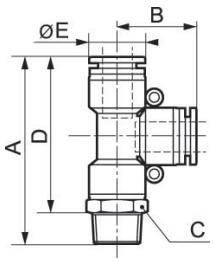




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35	23.6	12	18.1	10	G 1/8	4	**RPT CG0400**
35	24	14	18	10	G 1/4	4	**RPT CG0401**
41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	5	**RPT CG0500**
41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	5	**RPT CG0501**
41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	5	**RPT CG0502**
41	30	21	22	12.8	G 1/2	5	**RPT CG0503**
41	27	12	21.5	12.8	G 1/8	6	**RPT CG0600**
41	27.5	14	21.5	12.8	G 1/4	6	**RPT CG0601**
41	29	17	22.5	12.8	G 3/8	6	**RPT CG0602**
41	30	21	22	12.8	G 1/2	6	**RPT CG0603**
45	29.5	14	24	13.8	G 1/8	8	**RPT CG0800**
45	29.5	14	23.5	13.8	G 1/4	8	**RPT CG0801**
45	31	17	24.5	13.8	G 3/8	8	**RPT CG0802**
45	32	21	24	13.8	G 1/2	8	**RPT CG0803**
52.6	33.7	17	28.2	16.8	G 1/8	10	**RPT CG1000**
52.6	34.2	17	28.2	16.8	G 1/4	10	**RPT CG1001**
52.6	34.2	17	27.7	16.8	G 3/8	10	**RPT CG1002**
52.6	35.2	21	27.2	16.8	G 1/2	10	**RPT CG1003**
55.6	35	19	29	19.8	G 1/4	12	**RPT CG1201**
55.6	34.5	19	28	19.8	G 3/8	12	**RPT CG1202**
55.6	35.5	21	27.5	19.8	G 1/2	12	**RPT CG1203**
62	39.3	22	32.8	22.7	G 3/8	14	**RPT CG1402**
62	38.5	22	30.5	22.7	G 1/2	14	**RPT CG1403**
64.6	43	24	36.5	23.8	G 3/8	16	**RPT CG1602**
64.6	40.5	24	32.5	23.8	G 1/2	16	**RPT CG1603**

T-STÜCK MIT SEITLICHEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPT AR



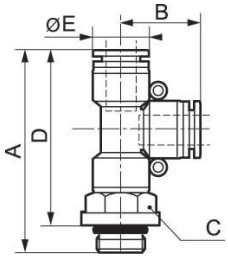


A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
42.5	17.5	10	35	10	R 1/8	4	**RPT AR0400**
44	17.5	14	35	10	R 1/4	4	**RPT AR0401**
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	5	**RPT AR0500**
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	5	**RPT AR0501**
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	5	**RPT AR0502**
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	5	**RPT AR0503**
48	20.5	12	40.5	12.8	R 1/8	6	**RPT AR0600**
49.5	20.5	14	40.5	12.8	R 1/4	6	**RPT AR0601**
52	20.5	17	41	12.8	R 3/8	6	**RPT AR0602**
54.5	20.5	21	41.5	12.8	R 1/2	6	**RPT AR0603**
52	22.5	14	44.5	13.8	R 1/8	8	**RPT AR0800**
53.5	22.5	14	44.5	13.8	R 1/4	8	**RPT AR0801**
56	22.5	17	45	13.8	R 3/8	8	**RPT AR0802**
58.5	22.5	21	45.5	13.8	R 1/2	8	**RPT AR0803**
59.5	26.3	17	52	16.8	R 1/8	10	**RPT AR1000**
61	26.3	17	52	16.8	R 1/4	10	**RPT AR1001**
63	26.3	17	52	16.8	R 3/8	10	**RPT AR1002**
65.5	26.3	21	52.5	16.8	R 1/2	10	**RPT AR1003**
63.3	27.8	19	54.3	19.8	R 1/4	12	**RPT AR1201**
65.8	27.8	19	54.8	19.8	R 3/8	12	**RPT AR1202**
67.8	27.8	21	54.8	19.8	R 1/2	12	**RPT AR1203**
72.2	31	22	61.2	22.7	R 3/8	14	**RPT AR1402**
74.2	31	22	61.2	22.7	R 1/2	14	**RPT AR1403**
75.3	32.3	24	64.3	23.8	R 3/8	16	**RPT AR1602**
77.3	32.3	24	64.3	23.8	R 1/2	16	**RPT AR1603**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

T-STÜCK MIT SEITLICHEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPT AG

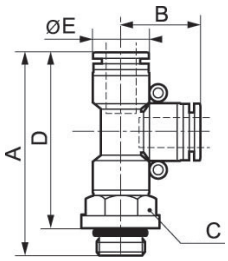




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
42.5	17.5	10	38.5	10	M5	4	**RPT AG04M5**
48	20.5	12	44	12.8	M5	5	**RPT AG05M5**
48	20.5	12	44	12.8	M5	6	**RPT AG06M5**

T-STÜCK MIT SEITLICHEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPT AG

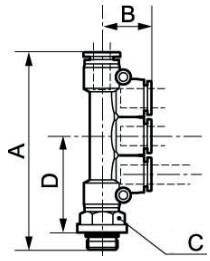




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
41.1	17.5	12	35.6	10	G 1/8	4	**RPT AG0400**
41.5	17.5	14	35.5	10	G 1/4	4	**RPT AG0401**
47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	5	**RPT AG0500**
48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	5	**RPT AG0501**
49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	5	**RPT AG0502**
50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	5	**RPT AG0503**
47.5	20.5	12	42	12.8	G 1/8	6	**RPT AG0600**
48	20.5	14	42	12.8	G 1/4	6	**RPT AG0601**
49.5	20.5	17	43	12.8	G 3/8	6	**RPT AG0602**
50.5	20.5	21	42.5	12.8	G 1/2	6	**RPT AG0603**
52	22.5	14	46.5	13.8	G 1/8	8	**RPT AG0800**
52	22.5	14	46	13.8	G 1/4	8	**RPT AG0801**
53.5	22.5	17	47	13.8	G 3/8	8	**RPT AG0802**
54.5	22.5	21	46.5	13.8	G 1/2	8	**RPT AG0803**
60	26.3	17	54.5	16.8	G 1/8	10	**RPT AG1000**
60.5	26.3	17	54.5	16.8	G 1/4	10	**RPT AG1001**
60.5	26.3	17	54	16.8	G 3/8	10	**RPT AG1002**
61.5	26.3	21	53.5	16.8	G 1/2	10	**RPT AG1003**
62.8	27.8	19	56.8	19.8	G 1/4	12	**RPT AG1201**
62.3	27.8	19	55.8	19.8	G 3/8	12	**RPT AG1202**
63.3	27.8	21	55.3	19.8	G 1/2	12	**RPT AG1203**
70.3	31	22	63.8	22.7	G 3/8	14	**RPT AG1402**
69.5	31	22	61.5	22.7	G 1/2	14	**RPT AG1403**
75.3	32.3	24	68.8	23.8	G 3/8	16	**RPT AG1602**
72.8	32.3	24	64.8	23.8	G 1/2	16	**RPT AG1603**

GLEICHSEITIGER DREIFACHER VERBINDER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPN MG

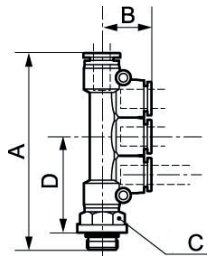




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
66.7	19.5	10	33.5	-	M5	4	**RPN MG04M5**
66.7	19.5	10	31.5	-	M5	5	**RPN MG05M5**
66.7	19.5	10	33.5	-	M5	6	**RPN MG06M5**

GLEICHSEITIGER DREIFACHER VERBINDER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPN MG

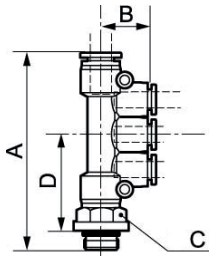




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
66.7	19.5	12	31.5	-	G 1/8	4	**RPN MG0400**
67.2	19.5	14	33.5	-	G 1/4	4	**RPN MG0401**
66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	5	**RPN MG0500**
67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	5	**RPN MG0501**
68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	5	**RPN MG0502**
69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	5	**RPN MG0503**
66.7	19.5	14	31.5	-	G 1/8	6	**RPN MG0600**
67.2	19.5	14	31.5	-	G 1/4	6	**RPN MG0601**
68.7	19.5	17	31.5	-	G 3/8	6	**RPN MG0602**
69.7	19.5	21	31.5	-	G 1/2	6	**RPN MG0603**
67.2	24	17	42	-	G 1/8	8	**RPN MG0800**
67.2	24	17	42	-	G 1/4	8	**RPN MG0801**
68.7	24	17	42	-	G 3/8	8	**RPN MG0802**
69.7	24	21	42	-	G 1/2	8	**RPN MG0803**

GLEICHSEITIGER DREIFACHER VERBINDER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPN KG



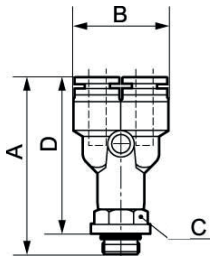


A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (x 1) (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (x 3) (mm)	Art. Nr
66.2	20	14	31.5	-	G 1/8	6	4	**RPN KG6400**
67	20	14	31.5	-	G 1/4	8	4	**RPN KG8401**
67.9	20	14	31.5	-	G 1/4	8	6	**RPN KG8601**
87.8	23	17	42	-	G 3/8	10	8	**RPN KG1082**
88.8	23	21	42	-	G 1/2	10	8	**RPN KG1083**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

Y-STÜCK MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPY MG

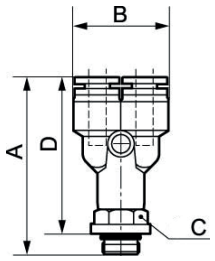




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
41.4	20	10	37.6	-	M5	4	**RPY MG04M5**
43.5	26	12	39.8	-	M5	5	**RPY MG05M5**
43.8	24.8	12	40	-	M5	6	**RPY MG06M5**

Y-STÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RPY MG

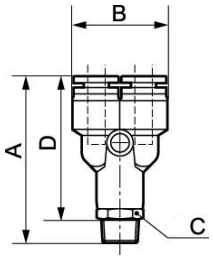




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
40.5	20	12	33	-	G 1/8	4	**RPY MG0400**
41	20	14	32	-	G 1/4	4	**RPY MG0401**
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	5	**RPY MG0500**
44	25.6	14	35	-	G 1/4	5	**RPY MG0501**
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	5	**RPY MG0502**
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	5	**RPY MG0503**
43.5	25.6	12	36	-	G 1/8	6	**RPY MG0600**
44	25.6	14	35	-	G 1/4	6	**RPY MG0601**
45.5	25.6	17	34.5	-	G 3/8	6	**RPY MG0602**
46.5	25.6	21	33.5	-	G 1/2	6	**RPY MG0603**
45.3	27.6	14	37.8	-	G 1/8	8	**RPY MG0800**
45.3	27.6	14	36.3	-	G 1/4	8	**RPY MG0801**
46.8	27.6	17	35.8	-	G 3/8	8	**RPY MG0802**
47.8	27.6	21	34.8	-	G 1/2	8	**RPY MG0803**
57.3	33.6	17	49.8	-	G 1/8	10	**RPY MG1000**
57.8	33.6	17	48.8	-	G 1/4	10	**RPY MG1001**
57.8	32.6	17	46.8	-	G 3/8	10	**RPY MG1002**
58.8	33.6	21	45.8	-	G 1/2	10	**RPY MG1003**
60.5	39.6	19	51.5	-	G 1/4	12	**RPY MG1201**
60	39.6	19	49	-	G 3/8	12	**RPY MG1202**
61.5	39.6	21	48.5	-	G 1/2	12	**RPY MG1203**
61.6	45.4	22	50.6	-	G 3/8	14	**RPY MG1402**
63.5	45.4	24	50.5	-	G 1/2	14	**RPY MG1403**
64.3	47.6	24	53.3	-	G 3/8	16	**RPY MG1602**
61.8	47.6	24	48.8	-	G 1/2	16	**RPY MG1603**

Y-STÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RPY MR



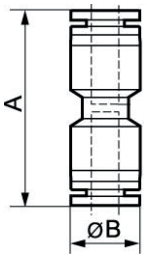


A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
41.5	20	10	34	-	R 1/8	4	**RPY MR0400**
43	20	14	34	-	R 1/4	4	**RPY MR0401**
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	5	**RPY MR0500**
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	5	**RPY MR0501**
48	25.6	17	37	-	R 3/8	5	**RPY MR0502**
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	5	**RPY MR0503**
44	25.6	12	36.5	-	R 1/8	6	**RPY MR0600**
45.5	25.6	14	36.5	-	R 1/4	6	**RPY MR0601**
48	25.6	17	37	-	R 3/8	6	**RPY MR0602**
50.5	25.6	21	37.5	-	R 1/2	6	**RPY MR0603**
44.3	27.6	14	36.8	-	R 1/8	8	**RPY MR0800**
45.8	27.6	14	36.8	-	R 1/4	8	**RPY MR0801**
48.3	27.6	17	37.3	-	R 3/8	8	**RPY MR0802**
50.8	27.6	21	37.8	-	R 1/2	8	**RPY MR0803**
56.1	33.6	17	48.6	-	R 1/8	10	**RPY MR1000**
57.6	33.6	17	48.6	-	R 1/4	10	**RPY MR1001**
59.6	32.6	17	48.6	-	R 3/8	10	**RPY MR1002**
62.1	33.6	21	49.1	-	R 1/2	10	**RPY MR1003**
60.8	39.6	19	51.8	-	R 1/4	12	**RPY MR1201**
63.3	39.6	19	52.3	-	R 3/8	12	**RPY MR1202**
65.3	39.6	21	52.3	-	R 1/2	12	**RPY MR1203**
64.8	45.4	22	53.8	-	R 3/8	14	**RPY MR1402**
66.8	45.4	22	53.8	-	R 1/2	14	**RPY MR1403**
66.5	47.6	24	55.5	-	R 3/8	16	**RPY MR1602**
68.5	47.6	24	55.5	-	R 1/2	16	**RPY MR1603**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

GLEICHSEITIGER VERBINDER FÜR SCHLAUCH - RPU ET

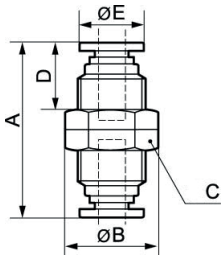




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
30	10	-	-	-	4	**RPU ET0404**
36.7	12.8	-	-	-	5	**RPU ET0505**
36.7	12.8	-	-	-	6	**RPU ET0606**
39	13.8	-	-	-	8	**RPU ET0808**
42.2	16.8	-	-	-	10	**RPU ET1010**
44.3	19.8	-	-	-	12	**RPU ET1212**
49.5	22.7	-	-	-	14	**RPU ET1414**
49.6	23.8	-	-	-	16	**RPU ET1616**

VERBINDUNGSSTÜCK FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG - RPU TT



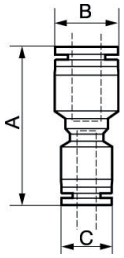


A	B	C	D	E	Stärke der Trennwand maximal	Bohrlochdurchmesser	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
34	16.5	14	13	10	13	13	4	**RPU TT0404**
36	20	17	14	12.8	13	15	5	**RPU TT0505**
36	20	17	14	12.8	13	15	6	**RPU TT0606**
39.5	22	19	15.8	13.8	15	17	8	**RPU TT0808**
40.6	28	24	16.5	16.8	15	21	10	**RPU TT1010**
44.5	30.5	26	17.8	19.8	15	23	12	**RPU TT1212**
52	32.5	28	18.3	23.8	20	26	16	**RPU TT1616**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

GERADE VERBINDER FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPU IT

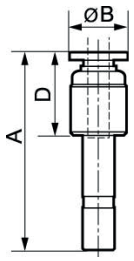




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
33.1	12.8	10	-	-	6	4	**RPU IT0604**
38.3	13.8	12.8	-	-	8	6	**RPU IT0806**
41.1	16.8	13.8	-	-	10	8	**RPU IT1008**
45.3	19.8	16.8	-	-	12	10	**RPU IT1210**
49.6	23.8	19.6	-	-	16	12	**RPU IT1612**

REDUZIERSTÜCK - RPR PT



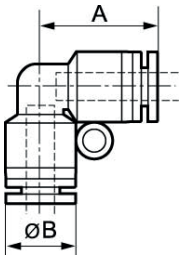


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
37	10	-	15.5	-	4	5	**RPR PT0504**
37	10	-	15.5	-	4	6	**RPR PT0604**
37	10	-	15.5	-	4	8	**RPR PT0804**
37.5	12.8	-	16	-	6	8	**RPR PT0806**
41	12.8	-	16	-	6	10	**RPR PT1006**
44	13.8	-	19	-	8	10	**RPR PT1008**
43	13.8	-	18	-	8	12	**RPR PT1208**
42.5	16.8	-	17.5	-	10	12	**RPR PT1210**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

GLEICHSEITIGER 90°-WINKELVERBINDER - RPC ET

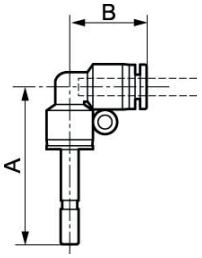




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
17.5	10	-	-	-	4	**RPC ET0404**
20.5	12.8	-	-	-	5	**RPC ET0505**
20.5	12.8	-	-	-	6	**RPC ET0606**
22.5	13.8	-	-	-	8	**RPC ET0808**
22.8	13.8	-	-	-	10	**RPC ET1010**
27	16.8	-	-	-	12	**RPC ET1212**
29.8	19.8	-	-	-	14	**RPC ET1414**
30.8	23.8	-	-	-	16	**RPC ET1616**

90°-WINKELVERBINDER - RPC PT



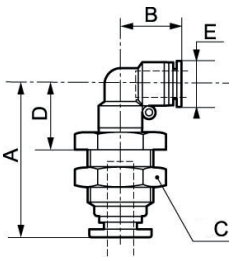


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
31	17.5	-	-	-	4	4	**RPC PT0404**
37.6	20.5	-	-	-	5	5	**RPC PT0505**
38.5	20.5	-	-	-	6	6	**RPC PT0606**
40.5	22.5	-	-	-	8	8	**RPC PT0808**
46.5	26.3	-	-	-	10	10	**RPC PT1010**
48	27.8	-	-	-	12	12	**RPC PT1212**
51.8	29.8	-	-	-	14	14	**RPC PT1414**
54	30.8	-	-	-	16	16	**RPC PT1616**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

90°-WINKELSTÜCK FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG - RPC TT

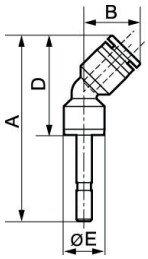




A	B	C	D	E	Stärke der Trennwand maximal	Bohrlochdurchmesser (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
37	17.5	14	18	10	10	13	4	**RPC TT0404**
39.5	20.5	17	18	12.8	10	15	5	**RPC TT0505**
40.5	20.5	17	21.5	12.8	10	15	6	**RPC TT0606**
45	22.8	19	24	13.8	10	17	8	**RPC TT0808**
48	26.3	24	25	16.8	10	21	10	**RPC TT1010**
54	27.8	26	27	19.8	11	23	12	**RPC TT1212**
51	29.8	26	28	22.7	11	26	14	**RPC TT1414**
54	30.8	28	30	23.8	11	26	16	**RPC TT1616**

45°-WINKELVERBINDER - RPQ PT

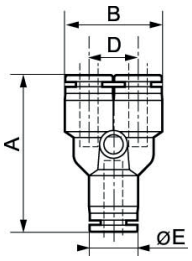




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
45.4	14.7	-	27.4	10.5	4	4	**RPQ PT0404**
54	16.5	-	34	13	5	5	**RPQ PT0505**
54	16.5	-	32	13	6	6	**RPQ PT0606**
57	18.5	-	35	14.5	8	8	**RPQ PT0808**
65.3	21	-	40	18	10	10	**RPQ PT1010**
68	24	-	43	20	12	12	**RPQ PT1212**

GLEICHSEITIGES Y-STÜCK - RPY ET

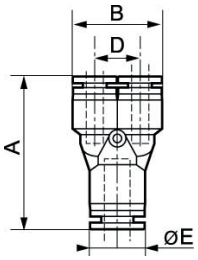




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
34	20	-	10.5	10	4	**RPY ET0404**
37	25.6	-	13	12.8	5	**RPY ET0505**
37	25.6	-	13	12.8	6	**RPY ET0606**
37.6	27.6	-	14.5	13.8	8	**RPY ET0808**
50.6	33.6	-	18	16.8	10	**RPY ET1010**
53.1	39.6	-	20	19.8	12	**RPY ET1212**
54.6	45.4	-	23.3	22.7	14	**RPY ET1414**
56.6	49	-	24.5	24.5	16	**RPY ET1616**

Y-STÜCK FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPY IT

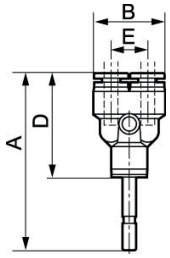




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2) (mm)	Art. Nr
35.5	20	-	10.5	12.8	6	4	**RPY IT0604**
42	25.6	-	13	13.8	8	6	**RPY IT0806**
49.6	27.6	-	14.5	16.8	10	8	**RPY IT1008**
53	33.6	-	18	19.8	12	10	**RPY IT1210**
56.6	39.6	-	24.5	24.5	16	12	**RPY IT1612**

Y-STÜCK - RPY PT

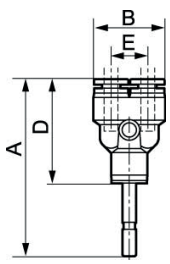




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2) (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
48.5	20	-	31	10.5	4	4	**RPY PT0404**
53.5	25.6	-	33.5	13	5	5	**RPY PT0505**
55	25.6	-	33	13	6	6	**RPY PT0606**
55.3	27.6	-	33.5	14.5	8	8	**RPY PT0808**
70.8	33.6	-	45.5	18	10	10	**RPY PT1010**
73.3	39.6	-	48	20	12	12	**RPY PT1212**
75.8	45.4	-	49	23.3	14	14	**RPY PT1414**
79	47.6	-	51	24.5	16	16	**RPY PT1616**

Y-STÜCK FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPY PT



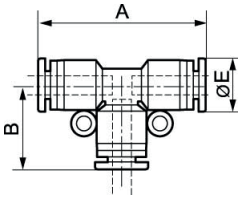


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2) (mm)	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
52.5	20	-	31	10.5	4	6	**RPY PT0604**
55	25.6	-	33.5	13	6	8	**RPY PT0806**
60	27.6	-	35	14.5	8	10	**RPY PT1008**
70.8	33.6	-	45.5	18	10	12	**RPY PT1210**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RPT ET

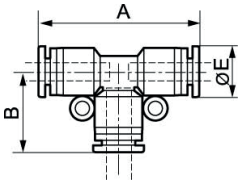




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35	17.5	-	-	10	4	**RPT ET0404**
40	20	-	-	12.8	5	**RPT ET0505**
40	20	-	-	12.8	6	**RPT ET0606**
45.6	22.8	-	-	13.8	8	**RPT ET0808**
54	27	-	-	16.8	10	**RPT ET1010**
55.6	27.8	-	-	19.8	12	**RPT ET1212**
62	31	-	-	22.7	14	**RPT ET1414**
64	32	-	-	23.8	16	**RPT ET1616**

T-STÜCK FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - Ø GRÖSSER IN DER MITTE - RPT JT

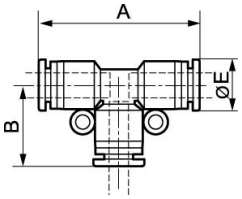




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2)(mm)	Art. Nr
40	19.5	-	-	10	6	4	**RPT JT0604**
45.6	22.5	-	-	12.8	8	6	**RPT JT0806**
54	26.8	-	-	13.8	10	8	**RPT JT1008**
55.6	27.1	-	-	16.8	12	10	**RPT JT1210**
64	32	-	-	16.8	16	12	**RPT JT1612**

T-STÜCK FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - Ø KLEINER IN DER MITTE - RPT IT

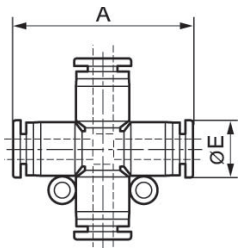




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2) (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
39	20	-	-	12.8	6	4	**RPT IT0604**
45	22.8	-	-	13.8	8	6	**RPT IT0806**
53.6	27	-	-	16.8	10	8	**RPT IT1008**
54.2	27.8	-	-	19.8	12	10	**RPT IT1210**
64	32	-	-	23.8	16	12	**RPT IT1612**

GLEICHSEITIGES KREUZSTÜCK - RPX ET

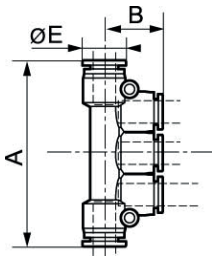




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35.4	-	-	-	10	4	**RPX ET0404**
41	-	-	-	12.8	5	**RPX ET0505**
41	-	-	-	12.8	6	**RPX ET0606**
45.6	-	-	-	13.8	8	**RPX ET0808**
52.6	-	-	-	16.8	10	**RPX ET1010**
58.6	-	-	-	19.8	12	**RPX ET1212**

GLEICHSEITIGER DREIFACHER VERBINDER FÜR SCHLÄUCHE - RPN ET

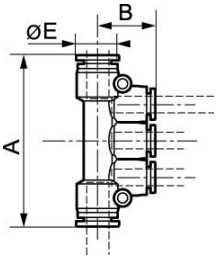




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
59	19.5	-	-	10	4	**RPN ET0404**
60.5	19.5	-	-	12.8	5	**RPN ET0505**
60.5	19.5	-	-	12.8	6	**RPN ET0606**
79.6	24	-	-	13.8	8	**RPN ET0808**

DREIFACHER VERBINDER FÜR UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPN IT



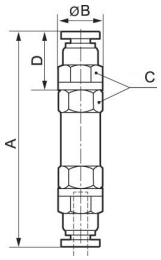


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (x2) (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (x3) (mm)	Art. Nr
60.2	19.5	-	-	12.8	6	4	**RPN IT0604**
60.8	19.5	-	-	13.8	8	4	**RPN IT0804**
60.8	19.5	-	-	13.8	8	6	**RPN IT0806**
81	23	-	-	16.8	10	6	**RPN IT1006**
81	24	-	-	16.8	10	8	**RPN IT1008**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER

RÜCKSCHLAGVENTIL - RPA ET



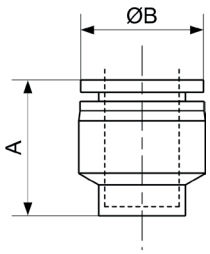


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
63	16.5	16	13	-	4	**RPA ET0404**
66	16.5	16	15	-	5	**RPA ET0505**
66	16.5	16	15	-	6	**RPA ET0606**
71	16.5	16	16	-	8	**RPA ET0808**
79	20	16	21.8	-	10	**RPA ET1010**
87	22	16	24	-	12	**RPA ET1212**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

STOPFEN FÜR SCHLAUCH - RPH EE

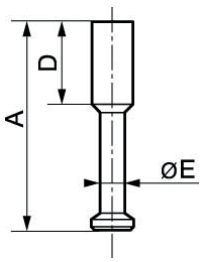




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
16	11	-	-	-	4	**RPH EE0404**
20	13	-	-	-	5	**RPH EE0505**
20	13	-	-	-	6	**RPH EE0606**
19	15	-	-	-	8	**RPH EE0808**
22	18	-	-	-	10	**RPH EE1010**
22	20	-	-	-	12	**RPH EE1212**
26	24	-	-	-	14	**RPH EE1414**
26	25	-	-	-	16	**RPH EE1616**

STOPFEN - RPH PT

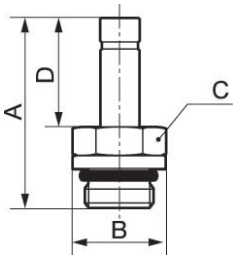




A	B	C	D	E	Für Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
30	-	-	15.5	2	4	**RPH PT0404**
34	-	-	18	3	6	**RPH PT0606**
37	-	-	18.5	4	8	**RPH PT0808**
39.5	-	-	20.5	5	10	**RPH PT1010**
44	-	-	23	6	12	**RPH PT1212**

ANSCHLUSSTÜLLE FÜR SCHNELLSTECKVERBINDER - RPJ PG

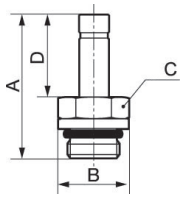




A	B	C	D	E	AG BSPP	Verbinder mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
29	13.6	12	18	-	G 1/8	4	**RPJ PG0400**
29	13.9	12	18	-	G 1/8	5	**RPJ PG0500**
31	19.6	17	18	-	G 1/4	5	**RPJ PG0501**
29	13.9	12	18	-	G 1/8	6	**RPJ PG0600**
31	19.6	17	18	-	G 1/4	6	**RPJ PG0601**
32	13.9	12	21	-	G 1/8	8	**RPJ PG0800**
34	19.6	17	21	-	G 1/4	8	**RPJ PG0801**
35	21.9	19	21	-	G 3/8	8	**RPJ PG0802**
36	19.6	17	23	-	G 1/4	10	**RPJ PG1001**
37	21.9	19	23.5	-	G 3/8	10	**RPJ PG1002**
36.5	19.6	17	23.5	-	G 1/4	12	**RPJ PG1201**
37.5	21.9	19	23.5	-	G 3/8	12	**RPJ PG1202**

ANSCHLUSSTÜLLE FÜR SCHNELLSTECKVERBINDER - RPJ PG





A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Kupplung Innen-Ø (mm)	Art. Nr
27	10.4	9	18	-	M5	4	**RPJ PG04M5**
27	9.2	8	18	-	M5	5	**RPJ PG05M5**
27	11.5	10	18	-	M5	6	**RPJ PG06M5**

CONEX STECKVERBINDER SORTIMENT

KOFFER MIT CONEX STECKVERBINDER-SORTIMENT

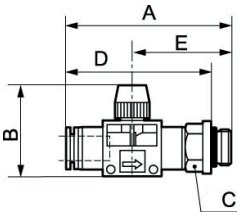


Inhalt	Art. Nr
Koffer mit 150 Steckverbindern: **50 gerade Einschraubverbindungen:(für Rohr mit außen-Ø)** 10xRPD MR0801 (Ø 8 mm) / 10xRPD MR0601 (Ø 6 mm) 10xRPD MR0600 (Ø 6 mm) / 10xRPD MR0802 (Ø 8 mm) 10xRPD MR0800 (Ø 8 mm) **40 Winkelstücke: (für Schlauch mit außen-Ø)** 10xRPC MR0801 (Ø 8 mm) / 10xRPC MR0600 (Ø 6 mm) 10xRPC MR0601 (Ø 6 mm) / 10xRPC MR0800 (Ø 8 mm) 10 Winkelstücke: (für Schlauch mit außen-Ø) 10xRPC MG0601 (Ø 6 mm) **30 Verbinder für Schläuche: (für Rohr mit außen-Ø)** 10xRPU ET0606 (Ø 6 mm) / 10xRPU ET0808 (Ø 8 mm) 10xRPU ET1010 (Ø 10 mm) **20 T-Stücke: (für Schlauch mit außen-Ø)** 10xRPT ET0606 (Ø 6 mm) / 10xRPT ET0808 (Ø 8 mm) 1 Schlauchabschneider: R22 CT	**MAL RP150**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER MIKRO-KUGELHÄHNE ZUR DRUCKENTLASTUNG

MIKROVENTIL - SCHLAUCH - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - RPS PG

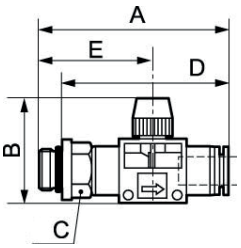




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	**RPS PG0600**
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	**RPS PG0601**
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	**RPS PG0602**
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	**RPS PG0800**
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	**RPS PG0801**
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	**RPS PG0802**
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	**RPS PG1001**
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	**RPS PG1002**
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	**RPS PG1003**
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	**RPS PG1201**
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	**RPS PG1202**
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	**RPS PG1203**

MIKROVENTIL - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - SCHLAUCH - RPS TG

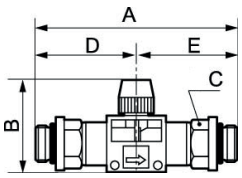




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
58	40.3	14	52.5	32.5	G 1/8	6	**RPS TG0600**
58	40.3	14	52	32.5	G 1/4	6	**RPS TG0601**
59.5	40.3	17	53	34	G 3/8	6	**RPS TG0602**
58.3	40.3	14	52.8	32.5	G 1/8	8	**RPS TG0800**
58.3	40.3	14	52.3	32.5	G 1/4	8	**RPS TG0801**
59.8	40.3	17	53.3	34	G 3/8	8	**RPS TG0802**
70.1	44.5	17	64.1	39	G 1/4	10	**RPS TG1001**
69.6	44.5	17	63.1	38.5	G 3/8	10	**RPS TG1002**
71.1	44.5	21	63.1	40	G 1/2	10	**RPS TG1003**
70.8	44.5	17	64.8	39	G 1/4	12	**RPS TG1201**
70.3	44.5	17	63.8	38.5	G 3/8	12	**RPS TG1202**
71.8	44.5	21	63.8	40	G 1/2	12	**RPS TG1203**

MIKROVENTIL - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - RPS DG

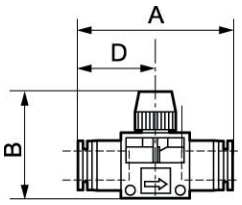




A	B	C	D	E	AG BSPP	AG BSPP	Art. Nr
65	40.3	14	32.5	32.5	G 1/8	G 1/8	**RPS DG0000**
66.5	40.3	14	34	32.5	G 1/4	G 1/8	**RPS DG0100**
68	40.3	14	34	34	G 1/4	G 1/4	**RPS DG0101**
81.5	44.5	17	42	39.5	G 3/8	G 1/4	**RPS DG0201**
84	44.5	17	42	42	G 3/8	G 3/8	**RPS DG0202**
86	44.5	21	44	42	G 1/2	G 3/8	**RPS DG0302**
88	44.5	21	44	44	G 1/2	G 1/2	**RPS DG0303**

MIKROVENTIL - SCHLAUCHANSCHLUSS - RPS ET

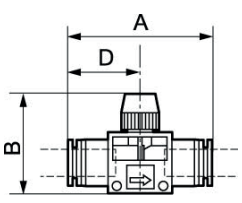




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
51	40.3	-	25.5	-	6	**RPS ET0606**
51.6	40.3	-	25.8	-	8	**RPS ET0808**
62.2	44.5	-	31.1	-	10	**RPS ET1010**
63.6	44.5	-	31.8	-	12	**RPS ET1212**

MIKROVENTIL - UNGLEICHE SCHLÄUCHE - RPS IT



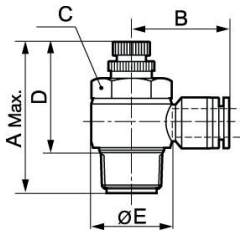


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
51.3	40.3	-	25.8	-	8	6	**RPS IT0806**
62.9	44.5	-	31.8	-	12	10	**RPS IT1210**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPM IR

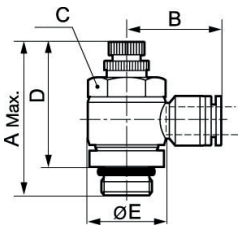




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
42	22	10	33	14	R 1/8	4	**RPM IR0400**
49	24	14	40	18.2	R 1/4	4	**RPM IR0401**
41	23	10	33.5	14.5	R 1/8	6	**RPM IR0600**
49	25.5	14	40	18.2	R 1/4	6	**RPM IR0601**
58	27.1	19	47	22	R 3/8	6	**RPM IR0602**
63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	**RPM IR0603**
41	24.6	10	33.5	14.5	R 1/8	8	**RPM IR0800**
49	26.8	14	40	18.2	R 1/4	8	**RPM IR0801**
58	28.8	19	47	22	R 3/8	8	**RPM IR0802**
63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	**RPM IR0803**
41	28.5	10	33.5	14.5	R 1/8	10	**RPM IR1000**
49	31	14	40	18.2	R 1/4	10	**RPM IR1001**
58	31	19	47	22	R 3/8	10	**RPM IR1002**
63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	**RPM IR1003**
49	31.8	14	40	18.2	R 1/4	12	**RPM IR1201**
58	34	19	47	22	R 3/8	12	**RPM IR1202**
63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	**RPM IR1203**

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPM IG

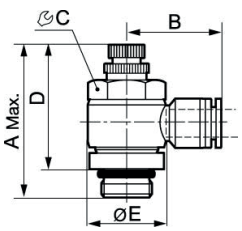




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	**RPM IG0400**
47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	**RPM IG0401**
40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	**RPM IG0600**
47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	**RPM IG0601**
59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	**RPM IG0602**
63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	**RPM IG0603**
40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	**RPM IG0800**
47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	**RPM IG0801**
59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	**RPM IG0802**
63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	**RPM IG0803**
40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	**RPM IG1000**
47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	**RPM IG1001**
59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	**RPM IG1002**
63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	**RPM IG1003**
47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	**RPM IG1201**
59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	**RPM IG1202**
63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	**RPM IG1203**

VENTIL-RICHTUNGSDURCHFLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPM IG



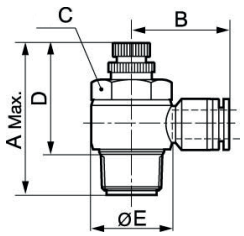


A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
31	19.7	8	27	10	M5	4	**RPM IG04M5**
31	22.5	8	27	10	M5	6	**RPM IG06M5**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPM OR

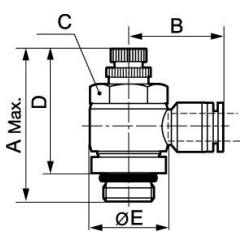




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
39	21.8	10	31.5	14.5	R 1/8	4	**RPM OR0400**
50	24	14	41	18.2	R 1/4	4	**RPM OR0401**
39	23	10	31.5	14.5	R 1/8	6	**RPM OR0600**
50	25.5	14	41	18.2	R 1/4	6	**RPM OR0601**
59	27.1	19	48	22	R 3/8	6	**RPM OR0602**
63	30.1	24	50	27.4	R 1/2	6	**RPM OR0603**
39	24.6	10	31.5	14.5	R 1/8	8	**RPM OR0800**
50	26.8	14	41	18.2	R 1/4	8	**RPM OR0801**
59	28.8	19	48	22	R 3/8	8	**RPM OR0802**
63	30.5	24	50	27.4	R 1/2	8	**RPM OR0803**
39	28.5	10	31.5	14.5	R 1/8	10	**RPM OR1000**
50	31	14	41	18.2	R 1/4	10	**RPM OR1001**
59	31	19	48	22	R 3/8	10	**RPM OR1002**
63	34	24	50	27.4	R 1/2	10	**RPM OR1003**
50	31.8	14	41	18.2	R 1/4	12	**RPM OR1201**
59	34	19	48	14.5	R 3/8	12	**RPM OR1202**
63	35.8	24	50	27.4	R 1/2	12	**RPM OR1203**

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPM OG



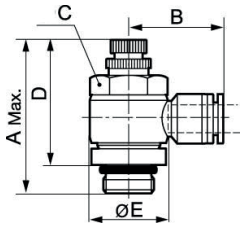


A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
40	21.8	10	34.5	14.5	G 1/8	4	**RPM OG0400**
47	24	14	41	18.2	G 1/4	4	**RPM OG0401**
40	23	10	34.5	14.5	G 1/8	6	**RPM OG0600**
47	25.5	14	41	18.2	G 1/4	6	**RPM OG0601**
59	27.1	19	52.5	22	G 3/8	6	**RPM OG0602**
63	30.1	24	55	27.4	G 1/2	6	**RPM OG0603**
40	24.6	10	34.5	14.5	G 1/8	8	**RPM OG0800**
47	26.8	14	41	18.2	G 1/4	8	**RPM OG0801**
59	28.8	19	52.5	22	G 3/8	8	**RPM OG0802**
63	30.5	24	55	27.4	G 1/2	8	**RPM OG0803**
40	28.5	10	34.5	14.5	G 1/8	10	**RPM OG1000**
47	31	14	41	18.2	G 1/4	10	**RPM OG1001**
59	31	19	52.5	22	G 3/8	10	**RPM OG1002**
63	34	24	55	27.4	G 1/2	10	**RPM OG1003**
47	31.8	14	41	18.2	G 1/4	12	**RPM OG1201**
59	34	19	52.5	22	G 3/8	12	**RPM OG1202**
63	35.8	24	55	27.4	G 1/2	12	**RPM OG1203**

Betriebsdruck 0 bis 10 bar | **Temperatur** 0°C bis + 60°C | **Werkstoff** Polymer und Messing vernickelt

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPM OG

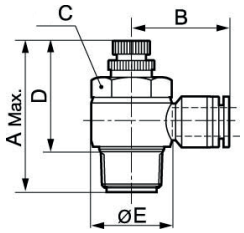




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
31	19.7	8	27	10	M5	4	**RPM OG04M5**
31	22.5	8	27	10	M5	6	**RPM OG06M5**

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPM BR



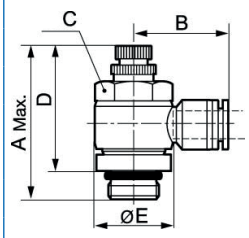


A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
42	21.8	10	34.5	14.5	R 1/8	4	**RPM BR0400**
46	24	14	37	18.2	R 1/4	4	**RPM BR0401**
42	23	10	34.5	14.5	R 1/8	6	**RPM BR0600**
46	25.5	14	37	18.2	R 1/4	6	**RPM BR0601**
55.5	27.1	19	44.5	22	R 3/8	6	**RPM BR0602**
61.5	30.1	24	48.5	27.4	R 1/2	6	**RPM BR0603**
42	24.6	10	34.5	14.5	R 1/8	8	**RPM BR0800**
46	26.8	14	37	18.2	R 1/4	8	**RPM BR0801**
55.5	28.8	19	44.5	22	R 3/8	8	**RPM BR0802**
61.5	30.5	24	48.5	27.4	R 1/2	8	**RPM BR0803**
42	28.5	10	34.5	14.5	R 1/8	10	**RPM BR1000**
46	31	14	37	18.2	R 1/4	10	**RPM BR1001**
55.5	31	19	44.5	22	R 3/8	10	**RPM BR1002**
61.5	34	24	48.5	27.4	R 1/2	10	**RPM BR1003**
46	31.8	14	37	18.2	R 1/4	12	**RPM BR1201**
55.5	34	19	44.5	22	R 3/8	12	**RPM BR1202**
61.5	35.8	24	48.5	27.4	R 1/2	12	**RPM BR1203**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPM BG

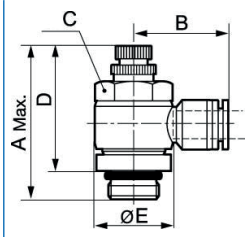




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
42	21.8	10	36	14.5	G 1/8	4	**RPM BG0400**
46	24	14	39.5	18.2	G 1/4	4	**RPM BG0401**
42	23	10	36	14.5	G 1/8	6	**RPM BG0600**
46	25.5	14	39.5	18.2	G 1/4	6	**RPM BG0601**
55	27.1	19	47.5	22	G 3/8	6	**RPM BG0602**
61	30.1	24	52	27.4	G 1/2	6	**RPM BG0603**
42	24.6	10	36	14.5	G 1/8	8	**RPM BG0800**
46	26.8	14	39.5	18.2	G 1/4	8	**RPM BG0801**
55	28.8	19	47.5	22	G 3/8	8	**RPM BG0802**
61	30.5	24	52	27.4	G 1/2	8	**RPM BG0803**
42	28.5	10	36	14.5	G 1/8	10	**RPM BG1000**
46	31	14	39.5	18.2	G 1/4	10	**RPM BG1001**
55	31	19	47.5	22	G 3/8	10	**RPM BG1002**
61	34	24	52	27.4	G 1/2	10	**RPM BG1003**
46	31.8	14	39.5	18.2	G 1/4	12	**RPM BG1201**
55	34	19	47.5	22	G 3/8	12	**RPM BG1202**
61	35.8	24	52	27.4	G 1/2	12	**RPM BG1203**

VENTIL-DURCHFLUSSRICHTUNGSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPM BG



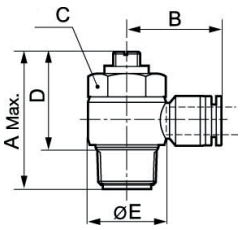


A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	19.7	8	28	10	M5	4	**RPM BG04M5**
32	22.5	8	28	10	M5	6	**RPM BG06M5**

Betriebsdruck 0 bis 10 bar | **Temperatur** 0°C bis + 60°C | **Werkstoff** Polymer und Messing vernickelt

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPV IR

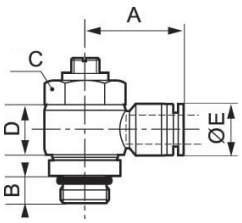




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	**RPV IR0400**
41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	**RPV IR0401**
33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	**RPV IR0600**
41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	**RPV IR0601**
52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	**RPV IR0602**
57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	**RPV IR0603**
33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	**RPV IR0800**
41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	**RPV IR0801**
52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	**RPV IR0802**
57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	**RPV IR0803**
33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	**RPV IR1000**
41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	**RPV IR1001**
52	31	19	41	22	R 3/8	10	**RPV IR1002**
57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	**RPV IR1003**
41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	**RPV IR1201**
52	34	19	41	22	R 3/8	12	**RPV IR1202**
57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	**RPV IR1203**

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPV IG



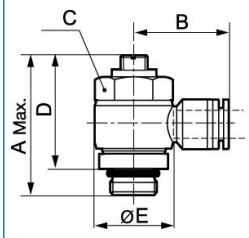


A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	21.8	10	26.5	14.5	G 1/8	4	**RPV IG0400**
39	24	14	33	18.2	G 1/4	4	**RPV IG0401**
32	23	10	26.5	14.5	G 1/8	6	**RPV IG0600**
39	25.5	14	33	18.2	G 1/4	6	**RPV IG0601**
51.5	27.1	19	45	22	G 3/8	6	**RPV IG0602**
55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	**RPV IG0603**
32	24.6	10	26.5	14.5	G 1/8	8	**RPV IG0800**
39	26.8	14	33	18.2	G 1/4	8	**RPV IG0801**
51.5	28.8	19	45	22	G 3/8	8	**RPV IG0802**
55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	**RPV IG0803**
32	28.5	10	26.5	14.5	G 1/8	10	**RPV IG1000**
39	31	14	33	18.2	G 1/4	10	**RPV IG1001**
51.5	31	19	45	22	G 3/8	10	**RPV IG1002**
55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	**RPV IG1003**
39	31.8	14	33	18.2	G 1/4	12	**RPV IG1201**
51.5	34	19	45	22	G 3/8	12	**RPV IG1202**
55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	**RPV IG1203**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RPV IG

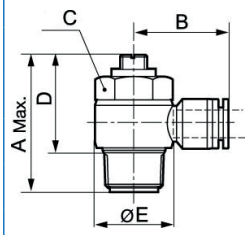




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
25	19.7	8	21	10	M5	4	**RPV IG04M5**
25	22.5	8	21	10	M5	6	**RPV IG06M5**

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPV OR

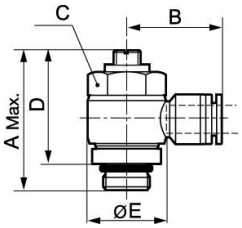




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
33	21.8	10	25.5	14.5	R 1/8	4	**RPV OR0400**
41	24	14	32	18.2	R 1/4	4	**RPV OR0401**
33	23	10	25.5	14.5	R 1/8	6	**RPV OR0600**
41	25.5	14	32	18.2	R 1/4	6	**RPV OR0601**
52	27.1	19	41	22	R 3/8	6	**RPV OR0602**
57	30.1	24	44	27.4	R 1/2	6	**RPV OR0603**
33	24.6	10	25.5	14.5	R 1/8	8	**RPV OR0800**
41	26.8	14	32	18.2	R 1/4	8	**RPV OR0801**
52	28.8	19	41	22	R 3/8	8	**RPV OR0802**
57	30.5	24	44	27.4	R 1/2	8	**RPV OR0803**
33	28.5	10	25.5	14.5	R 1/8	10	**RPV OR1000**
41	31	14	32	18.2	R 1/4	10	**RPV OR1001**
52	31	19	41	22	R 3/8	10	**RPV OR1002**
57	34	24	44	27.4	R 1/2	10	**RPV OR1003**
41	31.8	14	32	18.2	R 1/4	12	**RPV OR1201**
52	34	19	41	22	R 3/8	12	**RPV OR1202**
57	35.8	24	44	27.4	R 1/2	12	**RPV OR1203**

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPV OG

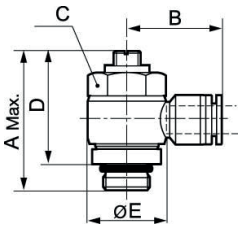




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
33	21.8	10	27.5	14.5	G 1/8	4	**RPV OG0400**
40	24	14	34	18.2	G 1/4	4	**RPV OG0401**
33	23	10	27.5	14.5	G 1/8	6	**RPV OG0600**
40	25.5	14	34	18.2	G 1/4	6	**RPV OG0601**
51	27.1	19	44.5	22	G 3/8	6	**RPV OG0602**
55.5	30.1	24	47.5	27.4	G 1/2	6	**RPV OG0603**
33	24.6	10	27.5	14.5	G 1/8	8	**RPV OG0800**
40	26.8	14	34	18.2	G 1/4	8	**RPV OG0801**
51	28.8	19	44.5	22	G 3/8	8	**RPV OG0802**
55.5	30.5	24	47.5	27.4	G 1/2	8	**RPV OG0803**
33	28.5	10	27.5	14.5	G 1/8	10	**RPV OG1000**
40	31	14	34	18.2	G 1/4	10	**RPV OG1001**
51	31	19	44.5	22	G 3/8	10	**RPV OG1002**
55.5	34	24	47.5	27.4	G 1/2	10	**RPV OG1003**
40	31.8	14	34	18.2	G 1/4	12	**RPV OG1201**
51	34	19	44.5	22	G 3/8	12	**RPV OG1202**
55.5	35.8	24	47.5	27.4	G 1/2	12	**RPV OG1203**

VENTIL-SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RPV OG



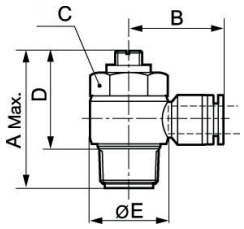


A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
25.5	19.7	8	21.5	10	M5	4	**RPV OG04M5**
25.5	22.5	8	21.5	10	M5	6	**RPV OG06M5**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPV BR

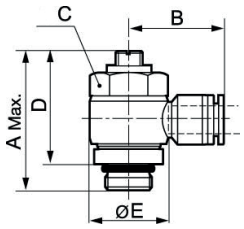




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
30	21.8	10	22.5	14.5	R 1/8	4	**RPV BR0400**
40	24	14	31	18.2	R 1/4	4	**RPV BR0401**
30	23	10	22.5	14.5	R 1/8	6	**RPV BR0600**
40	25.5	14	31	18.2	R 1/4	6	**RPV BR0601**
48	27.1	19	37	22	R 3/8	6	**RPV BR0602**
55.5	30.1	24	42.5	27.4	R 1/2	6	**RPV BR0603**
30	24.6	10	22.5	14.5	R 1/8	8	**RPV BR0800**
40	26.8	14	31	18.2	R 1/4	8	**RPV BR0801**
48	28.8	19	37	22	R 3/8	8	**RPV BR0802**
55.5	30.5	24	42.5	27.4	R 1/2	8	**RPV BR0803**
30	28.5	10	22.5	14.5	R 1/8	10	**RPV BR1000**
40	31	14	31	18.2	R 1/4	10	**RPV BR1001**
48	31	19	37	22	R 3/8	10	**RPV BR1002**
55.5	34	24	42.5	27.4	R 1/2	10	**RPV BR1003**
40	31.8	14	31	18.2	R 1/4	12	**RPV BR1201**
48	34	19	37	22	R 3/8	12	**RPV BR1202**
55.5	35.8	24	42.5	27.4	R 1/2	12	**RPV BR1203**

SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPV BG

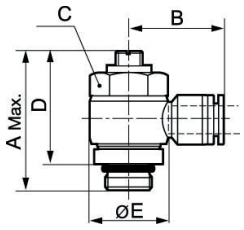




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
30	21.8	10	24	14.5	G 1/8	4	**RPV BG0400**
37.5	24	14	31	18.2	G 1/4	4	**RPV BG0401**
30	23	10	24	14.5	G 1/8	6	**RPV BG0600**
37.5	25.5	14	31	18.2	G 1/4	6	**RPV BG0601**
46.5	27.1	19	39	22	G 3/8	6	**RPV BG0602**
54.5	30.1	24	45.5	27.4	G 1/2	6	**RPV BG0603**
30	24.6	10	24	14.5	G 1/8	8	**RPV BG0800**
37.5	26.8	14	31	18.2	G 1/4	8	**RPV BG0801**
46.5	28.8	19	39	22	G 3/8	8	**RPV BG0802**
54.5	30.5	24	45.5	27.4	G 1/2	8	**RPV BG0803**
30	28.5	10	24	14.5	G 1/8	10	**RPV BG1000**
37.5	31	14	31	18.2	G 1/4	10	**RPV BG1001**
46.5	31	19	39	22	G 3/8	10	**RPV BG1002**
54.5	34	24	45.5	27.4	G 1/2	10	**RPV BG1003**
37.5	31.8	14	31	18.2	G 1/4	12	**RPV BG1201**
46.5	34	19	39	22	G 3/8	12	**RPV BG1202**
54.5	35.8	24	45.5	27.4	G 1/2	12	**RPV BG1203**

SCHRAUBDURCHFLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCHFLUSSRICHTUNGEN - RPV BG

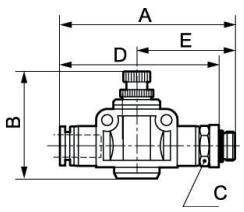




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
26	19.7	8	22	10	M5	4	**RPV BG04M5**
26	22.5	8	22	10	M5	6	**RPV BG06M5**

LEITUNGSDURCHFLUSSREGLER FÜR EINE DURCHFLUSSRICHTUNG - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - SCHLAUCH - RPL PG

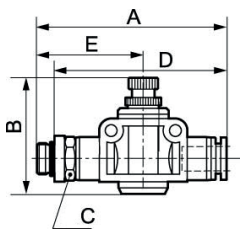




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	**RPL PG0400**
55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	**RPL PG0600**
56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	**RPL PG0601**
61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	**RPL PG0800**
61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	**RPL PG0801**
63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	**RPL PG0802**
70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	**RPL PG1001**
70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	**RPL PG1002**
71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	**RPL PG1003**
81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	**RPL PG1201**
81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	**RPL PG1202**
82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	**RPL PG1203**

LEITUNGSDURCHFLUSSREGLER FÜR EINE DURCHFLUSSRICHTUNG - ZYLINDRISCHES AUSSENGEWINDE - SCHLAUCH - RPL TG





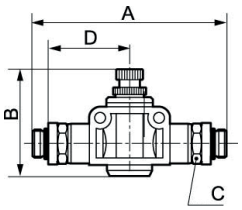
A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
54.1	30	12	48.6	30.1	G 1/8	4	**RPL TG0400**
55.5	43	12	50	31	G 1/8	6	**RPL TG0600**
56	43	14	50	31.5	G 1/4	6	**RPL TG0601**
61.8	47	14	56.3	34.3	G 1/8	8	**RPL TG0800**
61.8	47	14	55.8	34.3	G 1/4	8	**RPL TG0801**
63.3	47	17	56.8	35.8	G 3/8	8	**RPL TG0802**
70.9	54	17	64.9	39.4	G 1/4	10	**RPL TG1001**
70.9	54	17	64.4	39.4	G 3/8	10	**RPL TG1002**
71.5	54	21	63.5	40	G 1/2	10	**RPL TG1003**
81.7	59	19	75.7	44.2	G 1/4	12	**RPL TG1201**
81.2	59	19	74.7	43.7	G 3/8	12	**RPL TG1202**
82.7	59	21	74.7	45.2	G 1/2	12	**RPL TG1203**

CONEX SELBSTSICHERNDE STECKVERBINDER DURCHFLUSSREGLER

Betriebsdruck 0 bis 10 bar | **Temperatur** 0°C bis + 60°C | **Werkstoff** Polymer und Messing vernickelt

LEITUNGSDURCHFLUSSREGLER FÜR EINE DURCHFLUSSRICHTUNG 2 ZYLINDRISCHE AUSSENGEWINDE - RPL DG

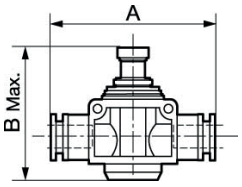




A	B	C	D	E	AG BSPP	AG BSPP	Art. Nr
49	43	12	19	-	G 1/8	G 1/8	**RPL DG0000**
55	43	14	21.5	-	G 1/4	G 1/4	**RPL DG0101**
63	43	17	25	-	G 3/8	G 3/8	**RPL DG0202**
75	43	21	29.5	-	G 1/2	G 1/2	**RPL DG0303**

LEITUNGSDURCHFLUSSREGLER FÜR EINE DURCHFLUSSRICHTUNG SCHLAUCH/SCHLAUCH - RPL ET

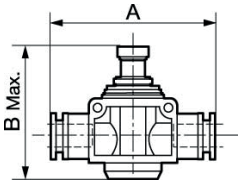




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
38	29	-	-	-	4	**RPL ET0404**
49	43	-	-	-	6	**RPL ET0606**
55.1	48	-	-	-	8	**RPL ET0808**
63	54	-	-	-	10	**RPL ET1010**
75	58	-	-	-	12	**RPL ET1212**

DURCHFLUSSREGLER FÜR ZWEI DURCHFLUSSRICHTUNGEN SCHLAUCH/SCHLAUCH - RPO ET





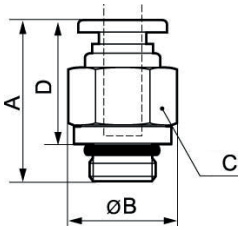
A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
48	31	-	-	-	4	**RPO ET0404**
49	46	-	-	-	6	**RPO ET0606**
55.1	50	-	-	-	8	**RPO ET0808**
63	53	-	-	-	10	**RPO ET1010**
75	63	-	-	-	12	**RPO ET1212**

SELBSTSICHERNDE POLYMER STECKVERBINDER MICRO CONEX

Betriebsdruck 0 bis 10 bar | **Temperatur** 0°C bis + 60°C | **Werkstoff** Polymer und Messing vernickelt

MICRO EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GERADE MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCD MG



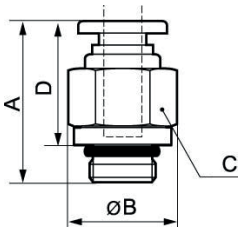


A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
15	11.5	10	10	-	G 1/8	4	**RCD MG0400**
17.5	11.5	10	12.5	-	G 1/8	6	**RCD MG0600**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

MICRO EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GERADE MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCD MG



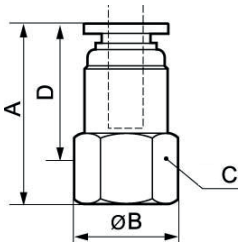


A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
15	9.2	8	12	-	M3	3	**RCD MG03M3**
15	9.2	8	11.5	-	M5	3	**RCD MG03M5**
17	9.2	8	14	-	M3	4	**RCD MG04M3**
17.5	9.2	8	14	-	M5	4	**RCD MG04M5**
20	11.5	10	16.5	-	M5	6	**RCD MG06M5**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

MICRO EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GERADE MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RCD FG



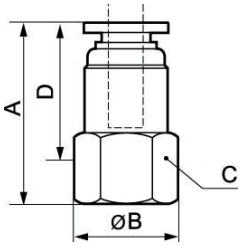


A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	4	**RCD FG0400**
22.7	14	12	13.7	-	G 1/8	6	**RCD FG0600**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

MICRO EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GERADE MIT METRISCHEM INNENGEWINDE - RCD FG





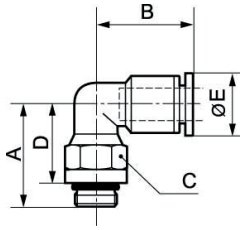
A	B	C	D	E	Metrisches IG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
15.7	9.5	8	11.2	-	M3	3	**RCD FG03M3**
16.2	9.5	8	11.2	-	M5	3	**RCD FG03M5**
18.2	9.5	8	13.7	-	M3	4	**RCD FG04M3**
18.7	9.5	8	13.7	-	M5	4	**RCD FG04M5**
20.2	12	10	15.2	-	M5	6	**RCD FG06M5**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

SELBSTSICHERNDE POLYMER STECKVERBINDER MICRO CONEX

MICRO 90° - WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCC MG

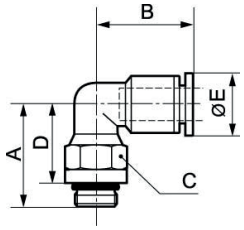




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
16.5	15.7	10	9	8.5	G 1/8	4	**RCC MG0400**
18.5	16.7	10	11	10.5	G 1/8	6	**RCC MG0600**

MICRO 90° - WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCC MG

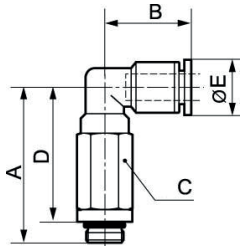




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
14.5	12.8	8	11.5	7	M3	3	**RCC MG03M3**
15	12.8	8	11.5	7	M5	3	**RCC MG03M5**
12.5	15.7	8	9.5	8.5	M3	4	**RCC MG04M3**
13	15.7	8	9.5	8.5	M5	4	**RCC MG04M5**
18	16.7	10	14.5	10.5	M5	6	**RCC MG06M5**

MICRO 90°- WINKELSTÜCK MIT LANGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCC LG

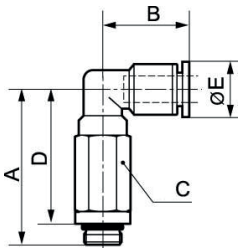




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35	15.7	10	27.5	8.5	G 1/8	4	**RCC LG0400**
37.5	16.7	10	30	10.5	G 1/8	6	**RCC LG0600**

MICRO 90°-WINKELSTÜCK MIT LANGEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCC LG

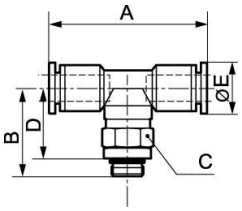




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
22.5	12.8	8	19.5	7	M3	3	**RCC LG03M3**
23.5	12.8	8	20	7	M5	3	**RCC LG03M5**
27	15.7	8	24	8.5	M3	4	**RCC LG04M3**
28	15.7	8	24.5	8.5	M5	4	**RCC LG04M5**
32	16.5	10	28.5	10.5	M5	6	**RCC LG06M5**

MICRO T-STÜCK MIT MITTIGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCT CG

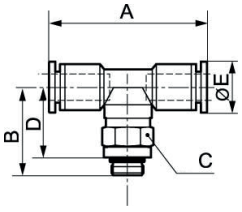




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
27.6	19.2	10	11.7	8.5	G 1/8	4	**RCT CG0400**
35	21.7	10	14.2	10.5	G 1/8	6	**RCT CG0600**

MICRO T-STÜCK MIT MITTIGEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCT CG



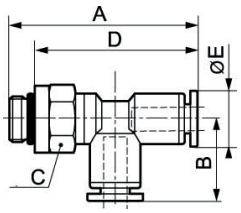


A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
23.2	14.5	8	11.5	7	M3	3	**RCT CG03M3**
23.2	15	8	11.5	7	M5	3	**RCT CG03M5**
27.6	15.7	8	12.7	8.5	M3	4	**RCT CG04M3**
27.6	16.2	8	12.7	8.5	M5	4	**RCT CG04M5**
27	21.2	10	17.7	10.5	M5	6	**RCT CG06M5**

SELBSTSICHERNDE POLYMER STECKVERBINDER MICRO CONEX

MICRO T-STÜCK MIT SEITLICHEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCT AG

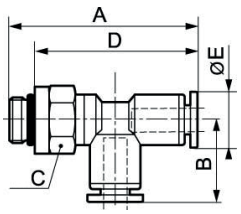




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
33	13.8	10	25.5	8.5	G 1/8	4	**RCT AG0400**
39.2	17.5	10	31.7	10.5	G 1/8	6	**RCT AG0600**

MICRO T-STÜCK MIT SEITLICHEM METRISCHEM AUSSENGEWINDE - RCT AG

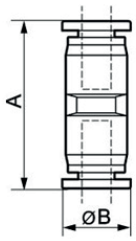




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
26.1	11.6	8	23.1	7	M3	3	**RCT AG03M3**
26.6	11.6	8	23.1	7	M5	3	**RCT AG03M5**
29.5	13.8	8	26.5	8.5	M3	4	**RCT AG04M3**
30	13.8	8	26.5	8.5	M5	4	**RCT AG04M5**
34.7	13.5	10	31.2	10.5	M5	6	**RCT AG06M5**

GLEICHSEITIGER MICROVERBINDER MIT SCHLAUCHANSCHLUSS - RCU ET

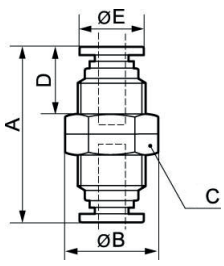




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20.5	7	-	-	-	3	**RCU ET0303**
23.4	8.5	-	-	-	4	**RCU ET0404**
28	10.5	-	-	-	6	**RCU ET0606**

MICRO VERBINDUNGSSTÜCK FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG - RCU TT



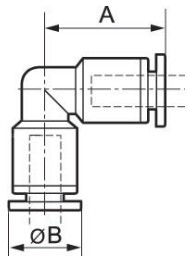


A	B	C	D	E	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Bohrlochdurchmesser (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
23.6	12	10	9	7.2	7	9	3	**RCU TT0303**
26.2	14	12	9.5	9.5	9	11	4	**RCU TT0404**
26.2	16.5	14	9.5	10.7	10	13	6	**RCU TT0606**

Werkstoff: Vernickeltes Messing

MICRO GLEICHSEITIGER 90°- WINKELVERBINDER - RCC ET

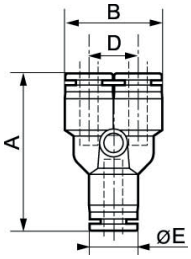




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
11.6	7	-	-	-	3	**RCC ET0303**
15.7	8.5	-	-	-	4	**RCC ET0404**
17.8	10.5	-	-	-	6	**RCC ET0606**

MICRO GLEICHSEITIGES Y-STÜCK - RCY ET

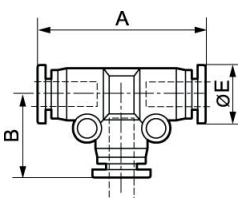




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
29	17	-	8.5	8.5	4	**RCY ET0404**
32	21	-	10.5	10.5	6	**RCY ET0606**

MICRO GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RCT ET





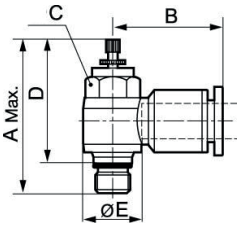
A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
23.2	11.6	-	-	7	3	**RCT ET0303**
27.6	13.8	-	-	8.5	4	**RCT ET0404**
37	18.5	-	-	10.5	6	**RCT ET0606**

SELBSTSICHERNDE POLYMER STECKVERBINDER MICRO CONEX

Betriebsdruck 0 bis 10 bar | **Temperatur** 0°C bis + 60°C | **Werkstoff** Polymer und Messing vernickelt

MICRO VENTIL-RICHTUNGS DURCH FLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ABFLUSS - RCM IG

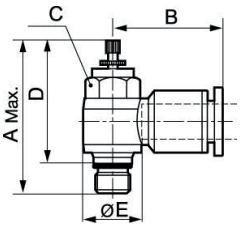




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	15.2	8	28.5	10	M5	3	**RCM IG03M5**
32	18	8	28.5	10	M5	4	**RCM IG04M5**

MICRO VENTIL-RICHTUNGS DURCH FLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE ZUFLUSS - RCM OG

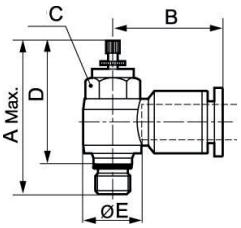




A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	15.2	8	28.5	10	M5	3	**RCM OG03M5**
32	18	8	28.5	10	M5	4	**RCM OG04M5**

MICRO RICHTUNGS DURCH FLUSSREGLER MIT METRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR 2 DURCH FLUSSRICHTUNGEN - RCM BG





A	B	C	D	E	Metrisches AG	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	15.2	8	28.5	10	M5	3	**RCM BG03M5**
32	18	8	28.5	10	M5	4	**RCM BG04M5**

VERWANDTE PRODUKTE



Polyamidschläuche
S 265

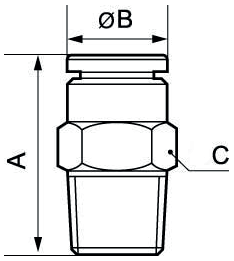
prevost

CONEX - SELBSTSICHERNDE METALL SCHNELLSTECKVERBINDER

Betriebsdruck 0 bis 15 bar | **Temperatur** -20°C bis +80°C | **Werkstoff** Messing vernickelt

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMD MR

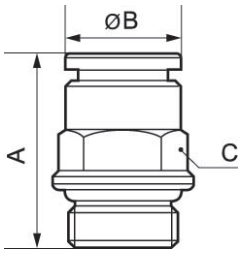




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20.5	9.8	10	-	-	R 1/8	4	**RMD MR0400**
24.5	11.6	12	-	-	R 1/8	6	**RMD MR0600**
26	11.6	14	-	-	R 1/4	6	**RMD MR0601**
28	13.5	14	-	-	R 1/8	8	**RMD MR0800**
27.5	13.5	14	-	-	R 1/4	8	**RMD MR0801**
27	13.5	17	-	-	R 3/8	8	**RMD MR0802**
34.5	15.5	17	-	-	R 1/4	10	**RMD MR1001**
30.3	15.5	17	-	-	R 3/8	10	**RMD MR1002**
31.5	17.8	19	-	-	R 3/8	12	**RMD MR1202**
34	17.8	22	-	-	R 1/2	12	**RMD MR1203**

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RMD MG



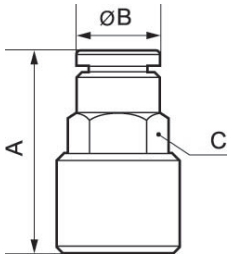


A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20.5	9.8	11	-	-	G 1/8	4	**RMD MG0400**
22.3	9.8	12	-	-	G 1/4	4	**RMD MG0401**
27.4	11.6	13	-	-	G 1/8	6	**RMD MG0600**
26.8	11.6	13	-	-	G 1/4	6	**RMD MG0601**
28.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	**RMD MG0800**
27	13.5	15	-	-	G 1/4	8	**RMD MG0801**
28	13.5	15	-	-	G 3/8	8	**RMD MG0802**
33.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	**RMD MG1001**
30.5	15.6	17	-	-	G 3/8	10	**RMD MG1002**
31.5	15.6	17	-	-	G 1/2	10	**RMD MG1003**
34.5	17.8	19	-	-	G 1/4	12	**RMD MG1201**
36	17.8	19	-	-	G 3/8	12	**RMD MG1202**
33.5	17.8	21	-	-	G 1/2	12	**RMD MG1203**
38	19.8	23	-	-	G 3/8	14	**RMD MG1402**
39.5	19.8	23	-	-	G 1/2	14	**RMD MG1403**

CONEX - SELBSTSICHERNDE METALL SCHNELLSTECKVERBINDER

GERADE EINSCHRAUBVERBINDUNG MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - RMD FG

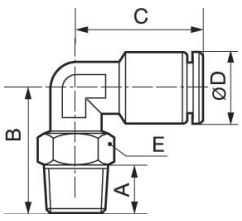




A	B	C	D	E	IG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
27	9.8	10	-	-	G 1/8	4	**RMD FG0400**
30	11.6	13	-	-	G 1/8	6	**RMD FG0600**
32.5	11.6	13	-	-	G 1/4	6	**RMD FG0601**
30.5	13.5	14	-	-	G 1/8	8	**RMD FG0800**
32.5	13.5	14	-	-	G 1/4	8	**RMD FG0801**
35.5	15.6	17	-	-	G 1/4	10	**RMD FG1001**

DREHBARES 90° WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMC MR

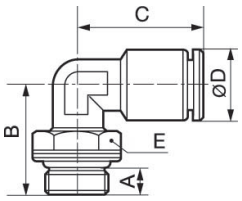




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
6.2	22	21	10	12	R 1/8	4	**RMC MR0400**
8.5	27	21	10	16	R 1/4	4	**RMC MR0401**
6.2	22	24	11.8	12	R 1/8	6	**RMC MR0600**
11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	**RMC MR0601**
8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	**RMC MR0800**
11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	**RMC MR0801**
11	30	28	13.5	19	R 3/8	8	**RMC MR0802**
11	28	30	15.6	16	R 1/4	10	**RMC MR1001**
12	31	30	15.6	19	R 3/8	10	**RMC MR1002**
12	32	33	17.8	19	R 3/8	12	**RMC MR1202**
14	33	34.5	19	22	R 1/2	12	**RMC MR1203**
14	34.5	36	19.8	22	R 1/2	14	**RMC MR1403**

DREHBARES 90° WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RMC MG

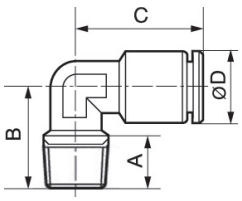




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
6	21	21	10	13	G 1/8	4	**RMC MG0400**
8	17	21	9.8	16	G 1/4	4	**RMC MG0401**
6	20	25	11.6	13	G 1/8	6	**RMC MG0600**
8	25	25.5	12.5	16	G 1/4	6	**RMC MG0601**
6	23	26	13.5	13	G 1/8	8	**RMC MG0800**
8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	**RMC MG0801**
9	30	28	13.5	19	G 3/8	8	**RMC MG0802**
8	26	30	15.6	16	G 1/4	10	**RMC MG1001**
9	30	30	15.6	19	G 3/8	10	**RMC MG1002**
11	32	32	15.6	22	G 1/2	10	**RMC MG1003**
8	38	34.5	19	16	G 1/4	12	**RMC MG1201**
9	31	33	17.8	19	G 3/8	12	**RMC MG1202**
11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	**RMC MG1203**
11	34	36	19.8	22	G 1/2	14	**RMC MG1403**

90°-WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMC XR

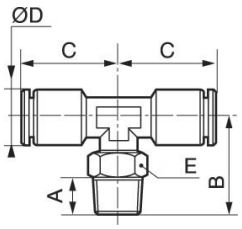




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
6.2	16	21	9.5	-	R 1/8	4	**RMC XR0400**
8	16	24	11.6	-	R 1/8	6	**RMC XR0600**
10	18	23	11.6	-	R 1/4	6	**RMC XR0601**
8	17	26	13.5	-	R 1/8	8	**RMC XR0800**
8.5	20	26	14	-	R 1/4	8	**RMC XR0801**
8.5	22	30.5	14	-	R 1/4	10	**RMC XR1001**

DREHBARES T-STÜCK MIT MITTIGEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMT CR



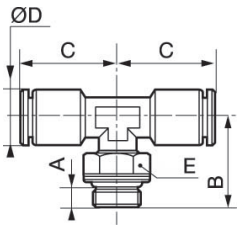


A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
8	21.5	21	9.8	12	R 1/8	4	**RMT CR0400**
11	25	21	9.8	16	R 1/4	4	**RMT CR0401**
8	21.5	24	11.6	12	R 1/8	6	**RMT CR0600**
11	26	26	11.6	16	R 1/4	6	**RMT CR0601**
8	23	26	13.5	12	R 1/8	8	**RMT CR0800**
11	26	26	13.5	16	R 1/4	8	**RMT CR0801**
12	32	26	14	19	R 3/8	8	**RMT CR0802**
11	28.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	**RMT CR1001**
11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	**RMT CR1002**

CONEX - SELBSTSICHERNDE METALL SCHNELLSTECKVERBINDER

DREHBARES T-STÜCK MIT MITTIGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RMT CG

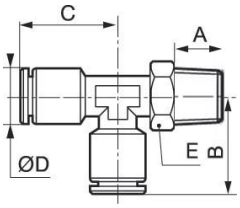




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
6	20.5	21	9.8	13	G 1/8	4	**RMT CG0400**
8	23	21	9.8	16	G 1/4	4	**RMT CG0401**
6	20.5	24	11.6	13	G 1/8	6	**RMT CG0600**
8	24	26	11.6	16	G 1/4	6	**RMT CG0601**
6	22	26	13.5	13	G 1/8	8	**RMT CG0800**
8	24	26	13.5	16	G 1/4	8	**RMT CG0801**
9	30	27.5	13.5	19	G 3/8	8	**RMT CG0802**
8	26.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	**RMT CG1001**
9	29.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	**RMT CG1002**
9	31.5	34	19	19	G 3/8	12	**RMT CG1202**
11	32	33	17.8	22	G 1/2	12	**RMT CG1203**
11	34.5	37	19.8	22	G 1/2	14	**RMT CG1403**

DREHBARES T-STÜCK MIT SEITLICHEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RMT AR

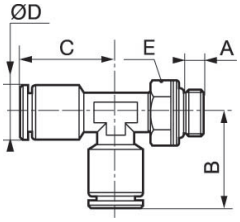




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
8	23	22	10	12	R 1/8	4	**RMT AR0400**
8	24	24	11.6	12	R 1/8	6	**RMT AR0600**
11	25	26	11.6	16	R 1/4	6	**RMT AR0601**
8	27.5	27.5	14.5	12	R 1/8	8	**RMT AR0800**
11	30	26	14	16	R 1/4	8	**RMT AR0801**
11	30.5	30.5	15.6	16	R 1/4	10	**RMT AR1001**
11	30.5	30.5	15.6	19	R 3/8	10	**RMT AR1002**
12	35	32	19	19	R 3/8	12	**RMT AR1202**
14	34.5	34.5	19	22	R 1/2	12	**RMT AR1203**

DREHBARES T-STÜCK MIT SEITLICHEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDER - RMT AG

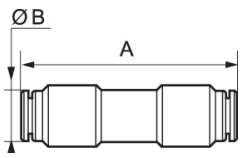




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
6	22.5	22.5	9.5	15	G 1/8	4	**RMT AG0400**
6	24	24	11.6	13	G 1/8	6	**RMT AG0600**
8	25	26	11.6	16	G 1/4	6	**RMT AG0601**
6	26	26	13.5	13	G 1/8	8	**RMT AG0800**
8	26	26	13.5	16	G 1/4	8	**RMT AG0801**
8	30.5	30.5	15.6	16	G 1/4	10	**RMT AG1001**
9	30.5	30.5	15.6	19	G 3/8	10	**RMT AG1002**
9	33	33	17.8	19	G 3/8	12	**RMT AG1202**
11	34.5	34.5	19	22	G 1/2	12	**RMT AG1203**

GLEICHSEITIGER VERBINDER FÜR SCHLAUCH - RMU ET

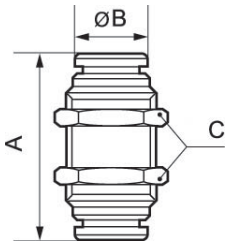




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32.5	9.8	-	-	-	4	**RMU ET0404**
40	11.6	-	-	-	6	**RMU ET0606**
41	13.5	-	-	-	8	**RMU ET0808**
42	15.6	-	-	-	10	**RMU ET1010**
50	17.8	-	-	-	12	**RMU ET1212**
55.5	19.8	-	-	-	14	**RMU ET1414**

VERBINDUNGSSTÜCK FÜR TRENNWANDDURCHFÜHRUNG - RMU TT

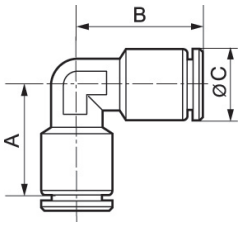




A	B	C	D	E	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Bohrlochdurchmesser (mm)	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
33	9.8	16	-	-	11	14	4	**RMU TT0404**
40	11.6	17	-	-	16	16	6	**RMU TT0606**
41	13.5	20	-	-	19	18	8	**RMU TT0808**
47	15.6	24	-	-	21	21	10	**RMU TT1010**
52	27	18	-	-	23	25	12	**RMU TT1212**

GLEICHSEITIGER 90°-WINKELVERBINDER - RMC ET

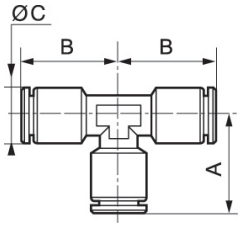




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
21	21	9.8	-	-	4	**RMC ET0404**
22	22	11.6	-	-	6	**RMC ET0606**
26	26	13.5	-	-	8	**RMC ET0808**
30	30	15.6	-	-	10	**RMC ET1010**
34.5	34.5	17.8	-	-	12	**RMC ET1212**
37	37	19.8	-	-	14	**RMC ET1414**

GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RMT ET

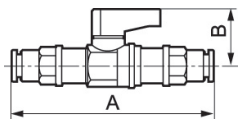




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
21	21	9.8	-	-	4	**RMT ET0404**
24	24	11.6	-	-	6	**RMT ET0606**
26	26	13.5	-	-	8	**RMT ET0808**
30.5	30.5	15.6	-	-	10	**RMT ET1010**
33.5	33.5	17.8	-	-	12	**RMT ET1212**
37	37	19.8	-	-	14	**RMT ET1414**

MIKROVENTIL - SCHLAUCHANSCHLUSS - RMF ET



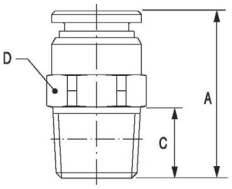


A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
69	20	-	-	-	4	**RMF ET0404**
81	20	-	-	-	6	**RMF ET0606**
83	20	-	-	-	8	**RMF ET0808**

SELBSTSICHERNDE EDELSTAHL SCHNELLSTECKVERBINDER AISI 316

GERADER VERBINDER MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RX1

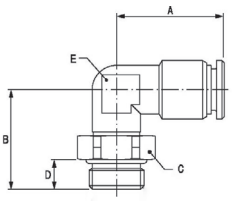




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
20.5	-	7.5	10	-	R 1/8	4	**RX1 418**
21.5	-	7.5	12	-	R 1/8	6	**RX1 618**
24.5	-	11	14	-	R 1/4	6	**RX1 614**
27	-	7.5	14	-	R 1/8	8	**RX1 818**
26.5	-	11	14	-	R 1/4	8	**RX1 814**
24.5	-	11.5	17	-	R 3/8	8	**RX1 838**

DREHBARES WINKELSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RX5

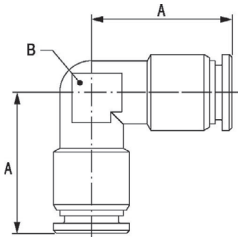




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
22	20	5	10	13	G 1/8	4	**RX5 418**
23.5	20	5	10	13	G 1/8	6	**RX5 618**
23.5	22.5	7	10	17	G 1/4	6	**RX5 614**
27.5	21.5	5	13	13	G 1/8	8	**RX5 818**
27.5	24	7	13	17	G 1/4	8	**RX5 814**
27.5	27.5	8	13	19	G 3/8	8	**RX5 838**

GLEICHSEITIGES 90° - WINKELSTÜCK - RX6

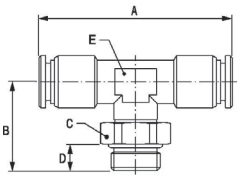




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
22	10	-	-	-	4	**RX6 4**
23.5	10	-	-	-	6	**RX6 6**
27.5	13	-	-	-	8	**RX6 8**

DREHBARES T-STÜCK MIT MITTIGEM ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - RX7

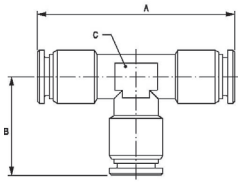




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
44	20	5	10	13	G 1/8	4	**RX7 418**
47	20	5	10	13	G 1/8	6	**RX7 618**
47	22.5	7	10	17	G 1/4	6	**RX7 614**
55	21.5	5	13	13	G 1/8	8	**RX7 818**
55	24.5	7	13	17	G 1/4	8	**RX7 814**
55	27.5	8	13	19	G 3/8	8	**RX7 838**

GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RX9





A	B	C	D	E	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
44	22	10	-	-	4	**RX9 4**
47	23.5	10	-	-	6	**RX9 6**
55	27.5	13	-	-	8	**RX9 8**

VERWANDTE PRODUKTE

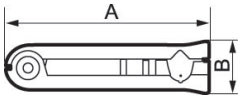


Polyamidschläuche
S 265

SCHNELLSTECKVERBINDER ZUBEHÖR

SCHLAUCHSCHNEIDER - R22 CT





A	B	Bezeichnung	Art. Nr
112	28	Schlauchschneider	**R22 CT**

TRENNWERKZEUG - R22

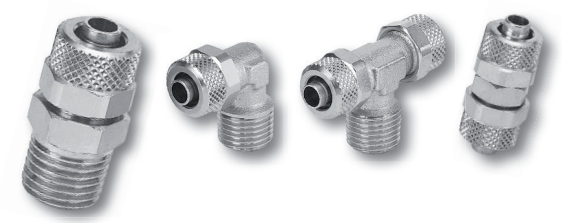


A	B	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	Lösewerkzeug	**R22 TD**

11 Schnell- und Schneidringverschraubung

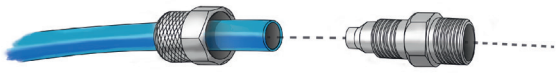
- **Effiziente und sichere Verbindungen von Kunststoffleitungen**
- **Da das Dichtsystem ohne Dichtungen auskommt, wird ein ausgezeichnetes Halten des Rohrs in der Verschraubung gewährleistet**
- **Verschraubungen aus vernickeltem Messung für eine hohe Korrosionsbeständigkeit - Einsatzbereiche: Druckluft, Wasser, inerte Fluide, Öle**

Schnellverschraubung → *Mit Einsteckteil*



EINSATZBEREICHE

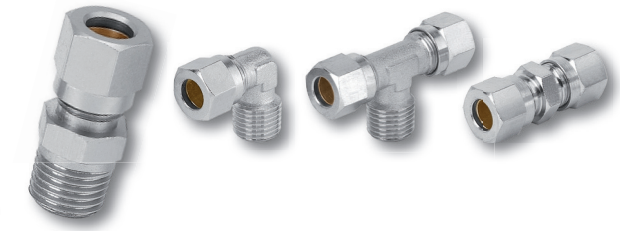
- Leitungen aus Stahl, Aluminium, Polyurethan und Polyamid
- Maximaler Arbeitsdruck: 0 bis 15 bar
- Temperaturen: -20 °C bis +80 °C



FUNKTIONSWEISE

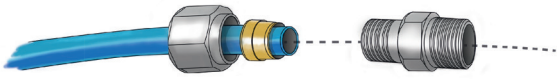
Die Verbindung erfolgt durch Einführen der konischen Führung des Verbinders in das Rohr, wobei das Rohr durch Anziehen der Rändelmutter festgehalten wird.

Schnellverschraubung → *Mit Schneidring*



EINSATZBEREICHE

- Leitungen aus Stahl, Aluminium, Polyurethan und Polyamid
- Maximaler Arbeitsdruck: 0 bis 60 bar
- Temperaturen: -40 °C bis +240 °C



FUNKTIONSWEISE

3-teilig: Verbinder, Schneidring und Mutter.
Die Verbindung erfolgt durch Einführen des Rohrs in Mutter und Schneidring des Verbinders, wobei das Rohr durch Anziehen der Mutter festgehalten wird.

VERWANDTE PRODUKTE

Flexible Polyurethan- und Polyamid-Schläuche

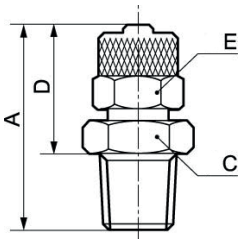


SCHNELLVERSCHRAUBUNGEN

Max. Betriebsdruck 15 bar | **Temperatur** -20°C bis +80°C | **Werkstoff** Messing vernickelt

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RB1

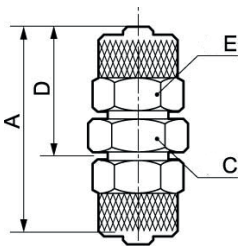




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
26.5	-	12	18.5	12	R 1/8	6 x 4	**RB1 618**
30	-	14	19	12	R 1/4	6 x 4	**RB1 614**
26.5	-	12	18.5	14	R 1/8	8 x 6	**RB1 818**
30	-	14	19	14	R 1/4	8 x 6	**RB1 814**
31	-	17	19.5	14	R 3/8	8 x 6	**RB1 838**
32	-	14	21	16	R 1/4	10 x 8	**RB1 1014**
33	-	17	21.5	16	R 3/8	10 x 8	**RB1 1038**
35	-	17	23.5	19	R 3/8	12 x 10	**RB1 1238**

GLEICHSEITIGER VERBINDER - RB3

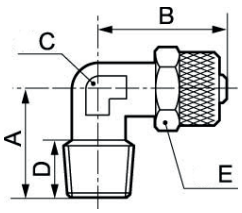




A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
33	-	12	19	12	6 x 4	**RB3 6**
30	-	12	27.5	12	8 x 6	**RB3 8**
37	-	14	21.5	16	10 x 8	**RB3 10**
42	-	17	19	19	12 x 10	**RB3 12**

90°-WINKELVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RB5

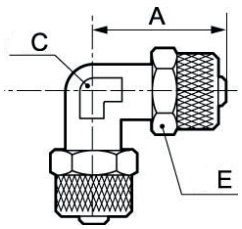




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
17	22	9	7	12	R 1/8	6 x 4	**RB5 618**
20	22	9	10	12	R 1/4	6 x 4	**RB5 614**
18	23	12	8	14	R 1/8	8 x 6	**RB5 818**
20	22	12	10	14	R 1/4	8 x 6	**RB5 814**
21	21	9	12	16	R 3/8	8 x 6	**RB5 838**
20.5	25	12	10	16	R 1/4	10 x 8	**RB5 1014**
22	23	11	12	14	R 3/8	10 x 8	**RB5 1038**
24	31	17	12	19	R 3/8	12 x 10	**RB5 1238**

GLEICHSEITIGER WINKELVERBINDER - RB6





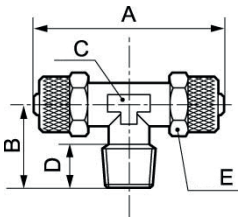
A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
27.5	-	9	-	12	6 x 4	**RB6 6**
29.5	-	12	-	14	8 x 6	**RB6 8**
33.5	-	12	-	16	10 x 8	**RB6 10**

SCHNELLVERSCHRAUBUNGEN

Max. Betriebsdruck 15 bar | **Temperatur** -20°C bis +80°C | **Werkstoff** Messing vernickelt

T-STÜCK MIT MITTIGEM KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RB7

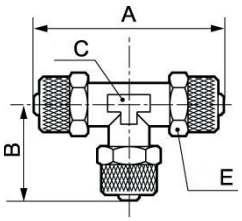




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
44	17	9	7	12	R 1/8	6 x 4	**RB7 618**
44	20	9	10	12	R 1/4	6 x 4	**RB7 614**
44	20	12	8	14	R 1/4	8 x 6	**RB7 814**
50	21	12	10	16	R 1/4	10 x 8	**RB7 1014**
50	22	12	10	16	R 3/8	10 x 8	**RB7 1038**

GLEICHSEITIGES T-STÜCK - RB9

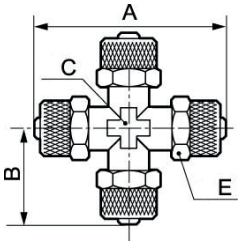




A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
45	22.5	9	-	12	6 x 4	**RB9 6**
45	22.5	12	-	14	8 x 6	**RB9 8**
51	25.5	12	-	16	10 x 8	**RB9 10**
62	31	17	-	19	12 x 10	**RB9 12**

GLEICHSEITIGES KREUZSTÜCK - RB12





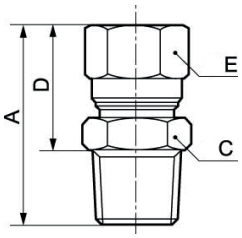
A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø (mm)	Art. Nr
45	22.5	8	-	12	6 x 4	**RB12 6**
45	22.5	10	-	14	8 x 6	**RB12 8**
51	25.5	11	-	16	10 x 8	**RB12 10**

SCHNEIDRING VERSCHRAUBUNGEN

Max. Betriebsdruck 60 bar | **Temperatur** -40°C bis +240°C | **Werkstoff** Messing vernickelt

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RO1

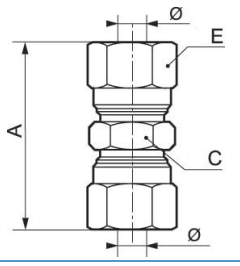




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
27.5	-	10	19.5	10	R 1/8	4	**RO1 418**
28	-	12	20	12	R 1/8	6	**RO1 618**
31	-	14	20	12	R 1/4	6	**RO1 614**
30	-	12	22	14	R 1/8	8	**RO1 818**
33	-	14	22	14	R 1/4	8	**RO1 814**
33.5	-	17	22	14	R 3/8	8	**RO1 838**
38.5	-	17	27.5	19	R 1/4	10	**RO1 1014**
39	-	17	27.5	19	R 3/8	10	**RO1 1038**
38.5	-	19	27	22	R 3/8	12	**RO1 1238**
42	-	22	28	22	R 1/2	12	**RO1 1212**

GLEICHSEITIGER VERBINDER - RO3

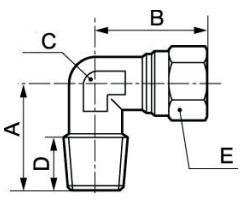




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
35	-	10	-	10	4	**RO3 4**
36	-	12	-	12	6	**RO3 6**
39	-	14	-	14	8	**RO3 8**
50	-	17	-	19	10	**RO3 10**
50	-	19	-	22	12	**RO3 12**

90°- WINKELVERSCHRAUBUNG MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - RO5

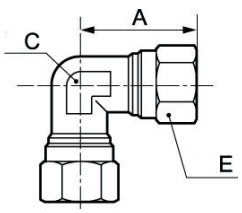




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
16	21.5	9	8	10	R 1/8	4	**RO5 418**
16	22	9	8	12	R 1/8	6	**RO5 618**
20	23.5	11	11	12	R 1/4	6	**RO5 614**
17	24	11	8	14	R 1/8	8	**RO5 818**
20	24	11	11	14	R 1/4	8	**RO5 814**
23.5	27	13	12	14	R 3/8	8	**RO5 838**
22.5	32	13	11	19	R 1/4	10	**RO5 1014**
23.5	32	13	12	19	R 3/8	10	**RO5 1038**
24	33.5	15	11.5	22	R 3/8	12	**RO5 1238**
30	38	20	13	22	R 1/2	12	**RO5 1212**

GLEICHSEITIGER WINKELVERBINDER - RO6





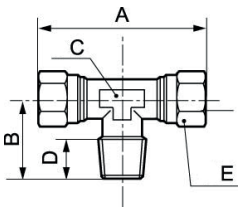
A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
21.5	-	9	-	10	4	**RO6 4**
22	-	9	-	12	6	**RO6 6**
24	-	11	-	14	8	**RO6 8**
32	-	13	-	19	10	**RO6 10**
33.5	-	15	-	22	12	**RO6 12**

SCHNEIDRING VERSCHRAUBUNGEN

Max. Betriebsdruck 60 bar | **Temperatur** -40°C bis +240°C | **Werkstoff** Messing vernickelt

T-STÜCK MIT AUSSENGEWINDE IN DER MITTE - RO7

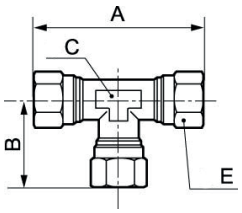




A	B	C	D	E	AG BSPT	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
41	14	8	8	10	R 1/8	4	**RO7 418**
44	16	9	8	12	R 1/8	6	**RO7 618**
48	20	11	10	12	R 1/4	6	**RO7 614**
64	17	11	8	14	R 1/8	8	**RO7 818**
67	20	11	10	14	R 1/4	8	**RO7 814**

T-STÜCK - RO9

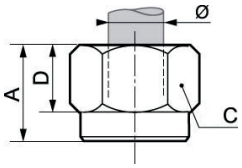




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
43	21.5	9	-	10	4	**RO9 4**
44	22	9	-	12	6	**RO9 6**
48	24	11	-	14	8	**RO9 8**
64	32	13	-	19	10	**RO9 10**
67	33.5	15	-	22	12	**RO9 12**

ÜBERWURFMUTTER - RO E

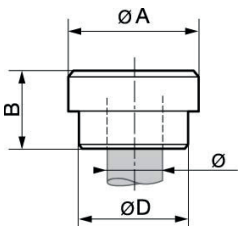




A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
11	-	10	8	-	4	**RO E4**
11.5	-	12	9	-	6	**RO E6**
13	-	14	10	-	8	**RO E8**
15.5	-	19	14	-	10	**RO E10**
15.5	-	22	14	-	12	**RO E12**

SCHNEIDRING - RO O





A	B	C	D	E	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
5.5	6	-	5	-	4	**RO O4**
8	7	-	7.5	-	6	**RO O6**
10	7	-	9.5	-	8	**RO O8**
13	10	-	12	-	10	**RO O10**
15	10	-	14	-	12	**RO O12**

12 Anschlussteile

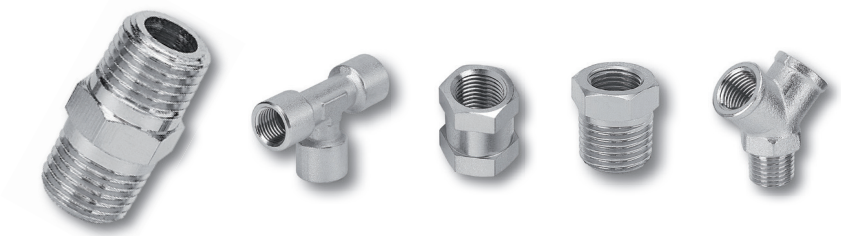
Ein Sortiment für ***die unterschiedlichsten Konfigurationen***

Mit den Anschlussteilen lassen sich unterschiedlichste Kombinationen und Konfigurationen erstellen und anpassen.

Das große Sortiment an Leitungsverbindern und die zahlreichen Zubehörteile (Nippel, Reduzierstücke, Winkel, T-Stücke, Kreuze, Stopfen, Wanddurchführungen usw.) sind für alle Gewindegrößen erhältlich und bieten die ideale Verbindung an die vorhandenen Leitungen.

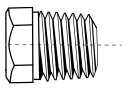
FLUIDE

Luft, Wasser, inerte Fluide



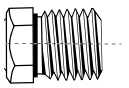
GEWINDE

- Konisches Gewinde mit Konisches im Gewinde:
  Norm ISO 7-1
  Gewindegrößen R 1/8 - R 2 (teilabhängig).



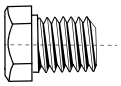
BSPT

- Zylindrisches Gewinde mit Dichtring:
  ISO-Norm 228-1
  Gewindegrößen G 1/8 - G 2 (teilabhängig)
  Die Dichtheit wird durch einen Dichtring gewährleistet.



BSPP

- Genormtes metrisches ISO-Gewinde für marktüblichen Einsatz:
  ISO-Norm 262-1



Metrisch

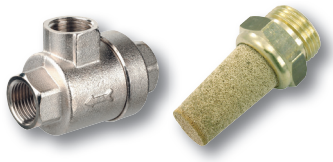
Das Sortiment der Anschlussteile beinhaltet auch Teile mit metrischem Gewinde M5 x 0.8. Mit dem Mischgewinde M5 x G 1/8 lässt sich ein metrisches Gewinde an ein BSP-Gewinde anschließen.

Teil	Material	Druck
Verbinder	Vernickeltes Messing	0 - 15 bar
Verbindungsstücke	Stahl	0 - 15 bar
Edelstahlteile	Edelstahl	0 - 25 bar
Kunststoffverbinder	Spritzkunststoff	0 - 10 bar

ISO 7-1 · ISO 228-1 · ISO 262-1

VERWANDTE PRODUKTE

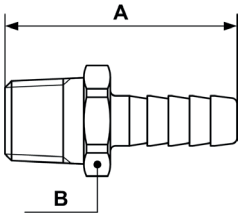
Rückschlagventile - Schalldämpfer



SCHLAUCHTÜLLEN

SCHLAUCHTÜLLE MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



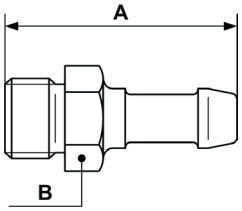


A	B	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
40	14	R 1/8	4	**JFT 1804**
40	14	R 1/8	6	**JFT 1806**
40	14	R 1/8	7	**JFT 1807**
40	14	R 1/8	8	**JFT 1808**
44	14	R 1/4	4	**JFT 1404**
44	14	R 1/4	6	**JFT 1406**
44	14	R 1/4	7	**JFT 1407**
44	14	R 1/4	8	**JFT 1408**
44	14	R 1/4	9	**JFT 1409**
44	14	R 1/4	10	**JFT 1410**
44	14	R 1/4	12	**JFT 1412**
44	19	R 3/8	8	**JFT 3808**
44	19	R 3/8	9	**JFT 3809**
44	19	R 3/8	10	**JFT 3810**
44	19	R 3/8	12	**JFT 3812**
44	19	R 3/8	14	**JFT 3814**
44	19	R 3/8	16	**JFT 3816**
49	24	R 1/2	12	**JFT 1212**
49	24	R 1/2	14	**JFT 1214**
49	24	R 1/2	16	**JFT 1216**
49	24	R 1/2	19	**JFT 1219**

Werkstoff: Messing

EINSTUFIGE SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE



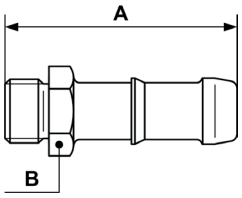


A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
43	14	G 1/8	4	**JFT 1804ZS**
43	14	G 1/8	6	**JFT 1806ZS**
46	17	G 1/4	6	**JFT 1406ZS**
46	17	G 1/4	8	**JFT 1408ZS**
46	17	G 1/4	9	**JFT 1409ZS**
46	17	G 1/4	10	**JFT 1410ZS**
47	19	G 3/8	8	**JFT 3808ZS**
47	19	G 3/8	10	**JFT 3810ZS**
52	19	G 3/8	13	**JFT 3813ZS**
52	23	G 3/8	16	**JFT 3816ZS**
53	23	G 1/2	8	**JFT 1208ZS**
53	23	G 1/2	9	**JFT 1209ZS**
53	23	G 1/2	10	**JFT 1210ZS**
53	23	G 1/2	13	**JFT 1213ZS**
54	23	G 1/2	16	**JFT 1216ZS**
58	29	G 3/4	16	**JFT 3416ZS**

Werkstoff: Vergüteter Stahl

ZWEISTUFIGE SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE





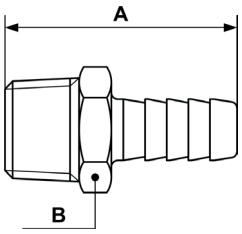
A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
74	23	G 1/2	19	**JFT 1219ZS**
78	29	G 3/4	19	**JFT 3419ZS**
80	35	G 3/4	25	**JFT 3425ZS**
84	35	G 1	19	**JFT 0119ZS**
84	35	G 1	25	**JFT 0125ZS**

Werkstoff: Vergüteter Stahl

SCHLAUCHTÜLLEN

SCHLAUCHTÜLLE MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



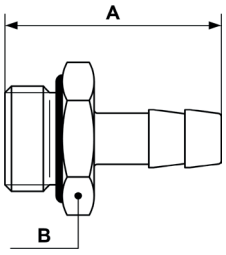


A	B	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
32	12	R 1/8	6	**JPC 1806**
32	12	R 1/8	7	**JPC 1807**
32	12	R 1/8	8	**JPC 1808**
36	14	R 1/4	6	**JPC 1406**
36	14	R 1/4	7	**JPC 1407**
36	14	R 1/4	8	**JPC 1408**
36	14	R 1/4	9	**JPC 1409**
36	14	R 1/4	10	**JPC 1410**
33	12	R 1/4	13	**JPC 1413**
36	17	R 3/8	9	**JPC 3809**
36	17	R 3/8	10	**JPC 3810**
36	17	R 3/8	13	**JPC 3813**
36	18	R 3/8	16	**JPC 3816**
36	21	R 3/8	19	**JPC 3819**
39	22	R 1/2	10	**JPC 1210**
39	22	R 1/2	13	**JPC 1213**
39	22	R 1/2	17	**JPC 1217**
39	22	R 1/2	19	**JPC 1219**
43.5	27	R 3/4	15	**JPC 3415**
39	27	R 3/4	19	**JPC 3419**
41	27	R 3/4	24	**JPC 3424**
53.5	34	R 1	24	**JPC 0124**

Werkstoff: Messing vernickelt

SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND NITRILDICHTUNG



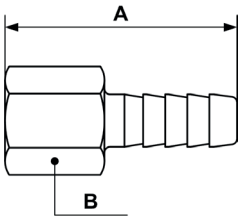


A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
30	14	G 1/8	6	**JMJ 1806**
32	17	G 1/4	6	**JMJ 1406**
34.4	16	G 1/4	7	**JMJ 1407**
33	18	G 1/4	8	**JMJ 1408**
34	21	G 3/8	8	**JMJ 3808**
36	26	G 1/2	10	**JMJ 1210**
36	26	G 1/2	16	**JMJ 1216**

Werkstoff: Messing vernickelt

SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE

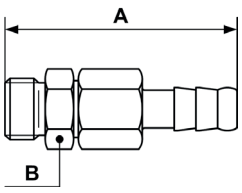




A	B	IG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Werkstoff	Art. Nr
30	14	G 1/8	6	Messing	**JFTF 1806**
42	17	G 1/4	6	Messing	**JFTF 1406**
42	17	G 1/4	7	Messing	**JFTF 1407**
42	17	G 1/4	8	Messing	**JFTF 1408**
42	17	G 1/4	9	Messing	**JFTF 1409**
34	20	G 3/8	10	Messing	**JFTF 3810**

DREHBARE SCHLAUCHTÜLLE MIT AUSSENGEWINDE





A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
45	15	G 1/4	6	**JFO 1406**
45	15	G 1/4	7	**JFO 1407**
49	15	G 1/4	8	**JFO 1408**
49	15	G 1/4	9	**JFO 1409**
52	15	G 1/4	10	**JFO 1410**

Einsatz nur mit Druckluft
Werkstoff: Vergüteter Stahl

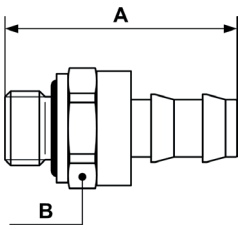
SCHLAUCHTÜLLEN

Technologie
voller Durchgang

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



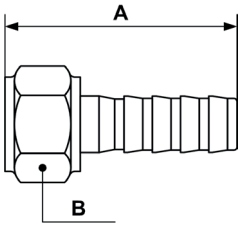


A	B	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Farbe Ring	Art. Nr
40.5	19	G 1/4	10	Gelb	**AF 15110CN**
47	19	G 1/4	13	Gelb	**AF 15113CN**
47	19	G 1/4	13	Schwarz	**AF 15113BK**

Schellenlose Montage mit Lockflex-Schlauch
Werkstoff: Messing

SCHLAUCHTÜLLE MIT INNENGEWINDE, ÜBERWURF DREHBAR



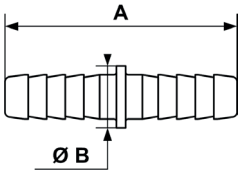


A	B	IG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
39	16	G 1/4	6	**JFTT 1406**
39	16	G 1/4	8	**JFTT 1408**

Einsatz nur mit Druckluft
Werkstoff: Messing vernickelt

DOPPELTÜLLE





A	B	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
50	8	4	**JDT 0404**
50	10	6	**JDT 0606**
50	12	8	**JDT 0808**
60	10	9	**JDT 0909**
50	14	10	**JDT 1010**
50	16	12	**JDT 1212**
60	14	13	**JDT 1313**
58	18	16	**JDT 1616**
62	21	19	**JDT 1919**
72	25	23	**JDT 2323**

Werkstoff: Messing

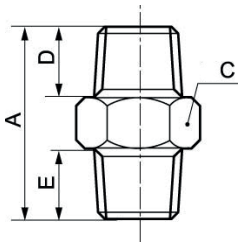
ANSCHLÜSSE DOPPELNIPPEL REDUZIERNIPPEL

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

DOPPELNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - A1

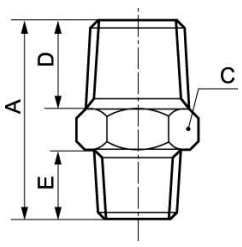




A	C	D	E	AG	AG	Art. Nr
11.5	8	4	4	M5	M5	**A1 M5M5**
14.5	14	6	4	G 1/8	M5	**A1 M518**
17	14	6	6	G 1/8	G 1/8	**A1 1818**
19	17	8	6	G 1/4	G 1/8	**A1 1814**
20	20	9	6	G 3/8	G 1/8	**A1 1838**
21	17	8	8	G 1/4	G 1/4	**A1 1414**
22	20	9	8	G 3/8	G 1/4	**A1 1438**
24	25	10	8	G 1/2	G 1/4	**A1 1412**
25	14	10	10	1/4 NPT	G 1/4	**A1 14251**
24	20	9	9	G 3/8	G 3/8	**A1 3838**
25.5	25	10	9	G 1/2	G 3/8	**A1 3812**
22	26	10.5	7.5	G 3/4	G 3/8	**A1 3834**
26.5	25	10	10	G 1/2	G 1/2	**A1 1212**
27	33	11	11	G 1	G 1/2	**A1 1201**
27	30	10	11	G 1/2	G 3/4	**A1 3412**
28.5	30	11	11	G 3/4	G 3/4	**A1 3434**
30	36	11	12	G 1	G 3/4	**A1 3401**
31	42	14	11	G 1 1/4	G 3/4	**A1 3442**
31	36	12	12	G 1	G 1	**A1 0101**

DOPPELNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - A2



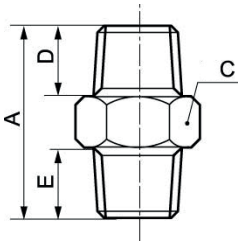


A	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
21	12	8	8	R 1/8	R 1/8	**A2 1818**
24	14	11	8	R 1/8	R 1/4	**A2 1814**
25	17	11.5	8	R 1/8	R 3/8	**A2 1838**
27	14	11	11	R 1/4	R 1/4	**A2 1414**
28	17	11.5	11	R 1/4	R 3/8	**A2 1438**
32	22	14	11	R 1/4	R 1/2	**A2 1412**
29	17	11.5	11.5	R 3/8	R 3/8	**A2 3838**
32.5	22	14	11.5	R 3/8	R 1/2	**A2 3812**
35	22	14	14	R 1/2	R 1/2	**A2 1212**
37	27	16.5	14	R 1/2	R 3/4	**A2 1234**
39.5	27	16.5	16.5	R 3/4	R 3/4	**A2 3434**
42.5	34	19	16.5	R 3/4	R 1	**A2 3401**
45.5	34	19	19	R 1	R 1	**A2 0101**
54.5	54	23	22	R 1 1/2	R 1 1/4	**A2 4942**
49.5	49	21.5	20	R 1 1/4	R 1	**A2 4201**
49.5	49	21	21	R 1 1/4	R 1 1/4	**A2 4242**
57	53.5	24	24	R 1 1/2	R 1 1/2	**A2 4949**
59.5	67	26.5	23	R 2	R 1 1/2	**A2 6049**
59	67	25	25	R 2	R 2	**A2 6060**

ANSCHLÜSSE DOPPELNIPPEL REDUZIERNIPPEL

DOPPELNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - A2T

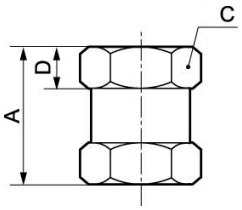




A	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
28	15	10	10	R 1/8	R 1/8	**A2T 1818**
34	19	12	12	R 1/4	R 1/4	**A2T 1414**
37	27	13	13	R 3/8	R 3/8	**A2T 3838**
45	27	16	16	R 1/2	R 1/2	**A2T 1212**
53	36	18	18	R 3/4	R 3/4	**A2T 3434**
65	46	22	22	R 1	R 1	**A2T 0101**

DOPPELNIPPEL MIT INNENGEWINDE - A3

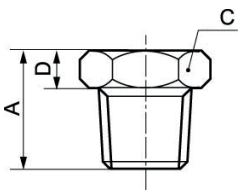




A	C	D	E	IG	Art. Nr
11	8	4	-	M5 x 0.8	**A3 M5**
15	14	5	-	G 1/8	**A3 18**
22	17	6	-	G 1/4	**A3 14**
24	22	7	-	G 3/8	**A3 38**
30	27	7.5	-	G 1/2	**A3 12**
32	32	10	-	G 3/4	**A3 34**
35	38	10	-	G 1	**A3 01**

REDUZIERNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A4

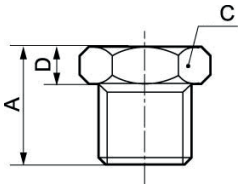




A	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
16	14	5	-	R 1/4	G 1/8	**A4 1418**
17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/8	**A4 3818**
17	17	5.5	-	R 3/8	G 1/4	**A4 3814**
19.5	22	5.5	-	R 1/2	G 1/8	**A4 1218**
20	22	6	-	R 1/2	G 1/4	**A4 1214**
20	22	6	-	R 1/2	G 3/8	**A4 1238**
23	27	6.5	-	R 3/4	G 3/8	**A4 3438**
23	27	6.5	-	R 3/4	G 1/2	**A4 3412**
25	34	9	-	R 1	G 1/2	**A4 0112**
25	34	7	-	R 1	G 3/4	**A4 0134**
20	42	6	-	R 1 1/4	G 3/4	**A4 4234**
19.5	42	5.5	-	R 1 1/4	G 1	**A4 4201**
33.5	54	10	-	R 1 1/2	G 1	**A4 4901**
20	50	6	-	R 1 1/2	G 1 1/4	**A4 4942**
36	67	10.5	-	R 2	G 1 1/4	**A4 6042**
36	67	11	-	R 2	G 1 1/2	**A4 6049**
21	60	6	-	R 2	G 1	**A4 6001**
56	80	31	-	R 2 1/2	G 1	**A4 7601**

REDUZIERNIPPEL MIT ZYLINDRISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A4Z





A	C	D	E	AG BSPP	IG	Art. Nr
10.5	14	4.5	-	G 1/8	M5	**A4 18M5**
13	17	5	-	G 1/4	G 1/8	**A4Z 1418**
14	20	5	-	G 3/8	G 1/8	**A4Z 3818**
14	20	5	-	G 3/8	G 1/4	**A4Z 3814**
15.5	24	5.5	-	G 1/2	G 1/8	**A4Z 1218**
15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 1/4	**A4Z 1214**
15.5	25	5.5	-	G 1/2	G 3/8	**A4Z 1238**
17	30	6	-	G 3/4	G 1/4	**A4Z 3414**
17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 3/8	**A4Z 3438**
17.5	30	6.5	-	G 3/4	G 1/2	**A4Z 3412**
36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/4	**A4Z 6042**
36	60	18.5	-	G 2	G 1 1/2	**A4Z 6049**
46	67	25	-	G 2 1/2	G 2	**A4Z 7660**

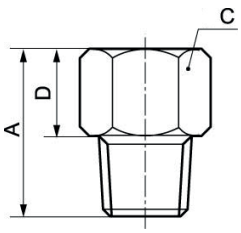
ANSCHLÜSSE
VERLÄNGERUNGSSTÜCKE

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

VERLÄNGERUNGSSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A5





A	C	D	E	AG	IG BSPP	Art. Nr
20	14	12	-	R 1/8	G 1/8	**A5 1818**
22.5	17	14.5	-	R 1/8	G 1/4	**A5 1814**
22.5	22	14.5	-	R 1/8	G 3/8	**A5 1838**
25	17	14	-	R 1/4	G 1/4	**A5 1414**
28.5	22	17.5	-	R 1/4	G 3/8	**A5 1438**
29	24	18	-	R 1/4	G 1/2	**A5 1412**
28.5	22	17	-	R 3/8	G 3/8	**A5 3838**
32	24	20.5	-	R 3/8	G 1/2	**A5 3812**
27	32	17	-	R 3/8	G 3/4	**A5 3834**
34	24	20	-	R 1/2	G 1/2	**A5 1212**
35	32	21	-	R 1/2	G 3/4	**A5 1234**
30.5	38	18	-	R 1/2	G 1	**A5 1201**
30.5	32	17	-	R 3/4	G 3/4	**A5 3434**
31	38	17.5	-	R 3/4	G 1	**A5 3401**
27.5	45	17.5	-	G 3/4	G 1 1/4	**A5 3442**
28.5	46	16.5	-	G 1	G 1 1/4	**A5 0142**
33	51	19	-	G 1 1/4	G 1 1/2	**A5 4249**

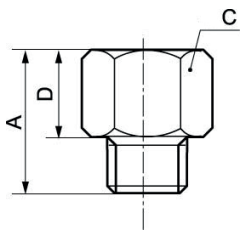
ANSCHLÜSSE
VERLÄNGERUNGSSTÜCKE

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

VERLÄNGERUNGSSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A5Z

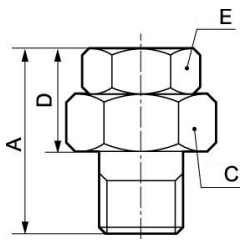




A	C	D	E	AG	IG BSPP	Art. Nr
17	12	13	-	M5	G 1/8	**A5 M518**
18.5	14	12.5	-	G 1/8	G 1/8	**A5Z 1818**
21.5	17	15.5	-	G 1/8	G 1/4	**A5Z 1814**
22.5	17	14.5	-	G 1/4	G 1/4	**A5Z 1414**
26	22	18	-	G 1/4	G 3/8	**A5Z 1438**
24	17	8	-	G 1/4	G 1/2	**A5Z 1412**
26.5	22	17.5	-	G 3/8	G 3/8	**A5Z 3838**
29.5	24	20.5	-	G 3/8	G 1/2	**A5Z 3812**
26	32	9	-	G 3/8	G 3/4	**A5Z 3834**
29.5	25	19.5	-	G 1/2	G 1/2	**A5Z 1212**

VERLÄNGERUNGSSTÜCK MIT DREHBAREM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A5T

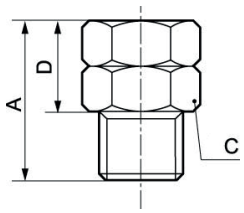




A	C	D	E	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
40	25	30	23	G 3/8	G 3/8	**A5T 3838**
47	30	33	26	G 1/2	G 1/2	**A5T 1212**
53	37	39	31	G 3/4	G 3/4	**A5T 3434**
59	46	44	40	G 1	G 1	**A5T 0101**
66	54	51	50	G 1 1/4	G 1 1/4	**A5T 4242**

DREHKUPPLUNG - A35





A	C	D	E	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
40	22	28	-	G 1/2	G 1/2	**A35 1212**
40	30	28	-	G 1/2	G 3/4	**A35 1234**

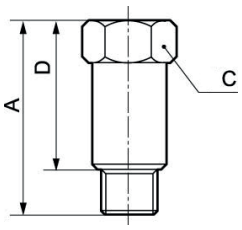
ANSCHLÜSSE, VERLÄNGERUNGSSTÜCKE, SECHSKANTSTOPFEN

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

VERLÄNGERUNGSSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM AUSSEN- UND INNENGEWINDE - A5 RL

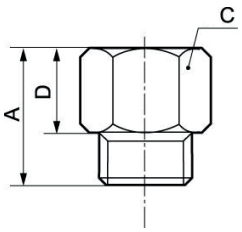




A	C	D	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
42	14	36	G 1/8	G 1/8	**A5 1818RL**
51	17	43	G 1/4	G 1/4	**A5 1414RL**
41	22	32	G 3/8	G 3/8	**A5 3838RL**
36	27	26	G 1/2	G 1/2	**A5 1212RL**

VERLÄNGERUNGSSTÜCK MIT 2 INNENGEWINDEN - A6

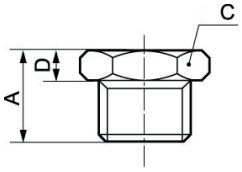




A	C	D	IG	IG BSPP	Art. Nr
13.5	14	10.5	M5 x 0.8	G 1/8	**A6 M518**
21.5	17	15.5	G 1/8	G 1/4	**A6 1814**
23.5	22	15.5	G 1/8	G 3/8	**A6 1838**
25.5	22	16.5	G 1/4	G 3/8	**A6 1438**
28.5	24	19.5	G 1/4	G 1/2	**A6 1412**
29.5	24	18.5	G 3/8	G 1/2	**A6 3812**

SECHSKANTVERSCHLUSS MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - A7





A	C	D	AG	Art. Nr
7	14	3	M5 x 0.8	**A7 M5**
10	17	4	G 1/8	**A7 18**
12.5	19	4.5	G 1/4	**A7 14**
13.5	24	4.5	G 3/8	**A7 38**
15.5	30	5.5	G 1/2	**A7 12**
16.5	38	5.5	G 3/4	**A7 34**

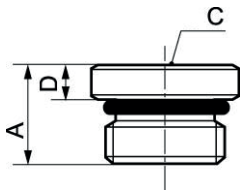
ANSCHLÜSSE, VERLÄNGERUNGSSTÜCKE, SECHSKANTSTOPFEN

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

INBUSSTOPFEN MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE UND DICHTUNG - A7 J

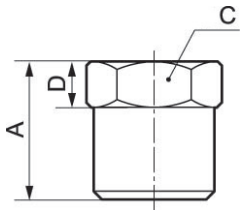




A	C	D	AG	Anzugsmoment	Art. Nr
6.5	2.5	2.5	M5 x 0.8	2.5er Sechskant-Steckschlüssel	**A7 M5J**
9.5	3	2.5	G 1/8	5er Sechskant-Steckschlüssel	**A7 18J**
11	6	3	G 1/4	6er Sechskant-Steckschlüssel	**A7 14J**
12.5	8	3.5	G 3/8	8er Sechskant-Steckschlüssel	**A7 38J**
14.5	10	3.5	G 1/2	10er Sechskant-Steckschlüssel	**A7 12J**

SECHSKANTSTOPFEN MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE - A18

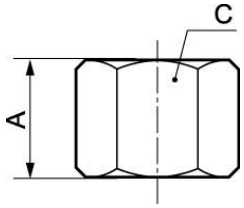




A	C	D	AG BSPT	Art. Nr
12	10	4.5	R 1/8	**A18 18**
15	14	4.5	R 1/4	**A18 14**
16	17	4.5	R 3/8	**A18 38**
17	22	5.5	R 1/2	**A18 12**
21	27	5.5	R 3/4	**A18 34**

VERSCHLUSS MIT INNENGEWINDE - A8





A	C	D	IG BSPP	Art. Nr
13	14	-	G 1/8	**A8 18**
15	17	-	G 1/4	**A8 14**
17.5	20	-	G 3/8	**A8 38**
20	24	-	G 1/2	**A8 12**

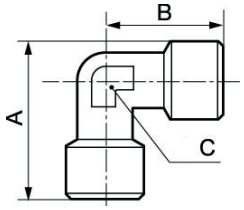
ANSCHLÜSSE WINKELSTÜCKE T-STÜCKE

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

WINKELSTÜCK MIT 2 INNENGEWINDEN - A9

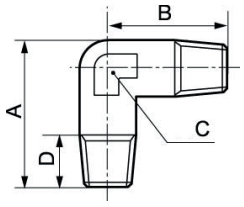




A	B	C	D	E	IG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
27.5	20.5	10	-	-	G 1/8	G 1/8	**A9 1818**
34.5	26	13	-	-	G 1/4	G 1/4	**A9 1414**
38.5	30	15	-	-	G 3/8	G 3/8	**A9 3838**
47	36	20	-	-	G 1/2	G 1/2	**A9 1212**
53	36.5	25	-	-	G 3/4	G 3/4	**A9 3434**
64.5	45	30	-	-	G 1	G 1	**A9 0101**

WINKELSTÜCK MIT 2 AUSSENGEWINDEN - A33

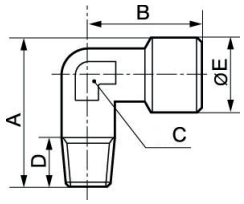




A	B	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
23.5	18.5	10	8	-	R 1/8	R 1/8	**A33 18**
30	23.5	13	11	-	R 1/4	R 1/4	**A33 14**
34.5	26	17	11.5	-	R 3/8	R 3/8	**A33 38**
41.5	31	21	14	-	R 1/2	R 1/2	**A33 12**
46.5	33	25	16	-	R 3/4	R 3/4	**A33 34**
55.5	39	30	17	-	R 1	R 1	**A33 01**

WINKELSTÜCK MIT KONISCHEM AUSSEN- UND ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE - A10

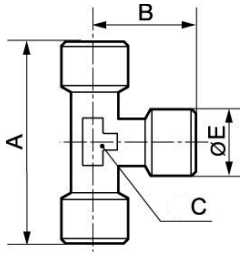




A	B	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
24.5	20.5	10	8	13.5	R 1/8	G 1/8	**A10 1818**
32	26	13	12	17	R 1/4	G 1/4	**A10 1414**
36.5	30	15	12	20.5	R 3/8	G 3/8	**A10 3838**
44	36	20	16	25.5	R 1/2	G 1/2	**A10 1212**
49	36.5	25	16	32	R 3/4	G 3/4	**A10 3434**
58.5	45	30	16	39	R 1	G 1	**A10 0101**

T-STÜCK MIT 3 INNENGEWINDEN - A11





A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
42	21	10	-	13.5	G 1/8	**A11 18**
51	26	13	-	17	G 1/4	**A11 14**
56	28.5	15	-	20.5	G 3/8	**A11 38**
67	34.5	20	-	25.5	G 1/2	**A11 12**
73	37	25	-	32	G 3/4	**A11 34**
90	45	30	-	39	G 1	**A11 01**
90	45	44.5	-	51.5	G 1 1/4	**A11 42**
93	54	50	-	57.7	G 1 1/2	**A11 49**
103	55	62.5	-	70	G 2	**A11 60**

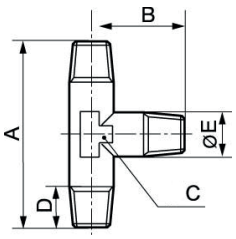
ANSCHLÜSSE WINKELSTÜCKE T-STÜCKE

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

T-STÜCK MIT 3 AUSSENGEWINDEN - A30

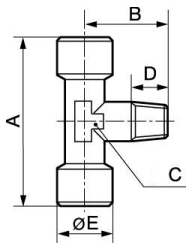




A	B	C	D	E	AG BSPT	Art. Nr
37	18.5	10	8	10	R 1/8	**A30 18**
47	23.5	13	11	12	R 1/4	**A30 14**
52	26	17	11.5	15	R 3/8	**A30 38**
62	31	21	14	20	R 1/2	**A30 12**
66.4	33.2	25	16.2	24	R 3/4	**A30 34**

T-STÜCK MIT MITTIGEN KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 INNENGEWINDEN - A12

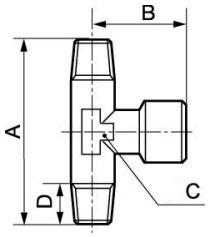




A	B	C	D	E	IG BSPP	AG BSPT	Art. Nr
39	16.5	10	10	13.5	G 1/8	R 1/8	**A12 1818**
51	24.5	13	10	17	G 1/4	R 1/4	**A12 1414**
56	26	15	12	20.5	G 3/8	R 3/8	**A12 3838**
67	30	20	13	25.5	G 1/2	R 1/2	**A12 1212**
73	33	25	15	32	G 3/4	R 3/4	**A12 3434**
90	39	30	15	39	G 1	R 1	**A12 0101**

T-STÜCK MIT EINEM MITTIGEN INNENGEWINDE - A31

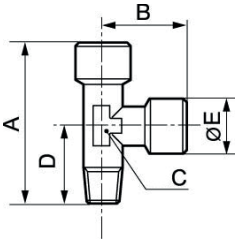




A	B	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
37	21	10	7	-	R 1/8	G 1/8	**A31 1818**
47	25.5	13	12	-	R 1/4	G 1/4	**A31 1414**
52	28	15	12	-	R 3/8	G 3/8	**A31 3838**
62	33.5	20	15	-	R 1/2	G 1/2	**A31 1212**
66.4	36.5	25	15	-	R 3/4	G 3/4	**A31 3434**

T-STÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE AUF EINER SEITE UND 2 INNENGEWINDEN - A13

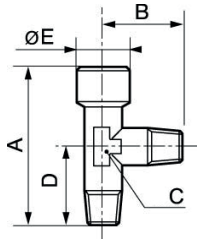




A	B	C	D	E	IG BSPP	AG BSPT	Art. Nr
37	21	10	16.5	13.5	G 1/8	R 1/8	**A13 1818**
50.5	26	13	24.5	17	G 1/4	R 1/4	**A13 1414**
56	28.5	15	26	20.5	G 3/8	R 3/8	**A13 3838**
66	34.5	20	30	25.5	G 1/2	R 1/2	**A13 1212**
69.5	37	25	33	32	G 3/4	R 3/8	**A13 3434**
84	45	30	39	39	G 1	R 1	**A13 0101**

T-STÜCK MIT INNENGEWINDE AUF EINER SEITE UND 2 AUSSENGEWINDEN - A32





A	B	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
39.5	18.5	10	21	13	R 1/8	G 1/8	**A32 1818**
49	23.5	13	25.5	17	R 1/4	G 1/4	**A32 1414**
54	26	17	28	21	R 3/8	G 3/8	**A32 3838**
64.5	31	21	33.5	26.5	R 1/2	G 1/2	**A32 1212**
69.5	33	25	36.5	32	R 3/4	G 3/4	**A32 3434**

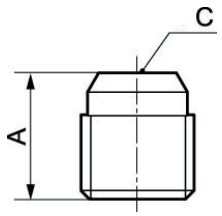
ANSCHLÜSSE, STOPFEN, GEWINDEEINSÄTZE, Y- STÜCKE

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

STOPFEN MIT INNENSECHSKANT UND ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE - A20

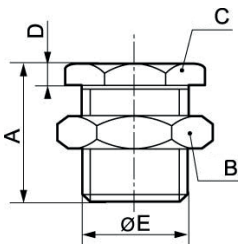




A	B	C	D	E	AG BSPP	Anzugsmoment	Art. Nr
8	-	5	-	-	G 1/8	5er Sechskant-Steckschlüssel	**A20 18**
10	-	6	-	-	G 1/4	6er Sechskant-Steckschlüssel	**A20 14**
10	-	8	-	-	G 3/8	8er Sechskant-Steckschlüssel	**A20 38**
12	-	10	-	-	G 1/2	10er Sechskant-Steckschlüssel	**A20 12**

TRENNWANDDURCHFÜHRUNG MIT 2 INNENGEWINDEN - A21

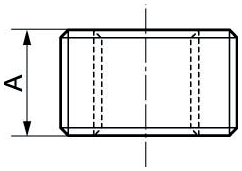




A	B	C	D	E	IG BSPP	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Bohrlochdur--chmesser (mm)	Art. Nr
18	19	22	4	15.5	G 1/8	10	16	**A21 18**
26	27	24	5	19.5	G 1/4	12	20	**A21 14**
26	30	32	5	25.5	G 3/8	12	26	**A21 38**
33.5	36	32	6.5	27.5	G 1/2	12	28	**A21 12**

GEWINDEEINSATZ - FOU

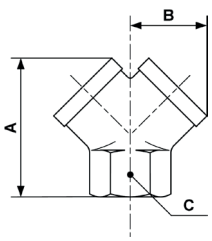




A	B	C	D	E	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
8	-	-	-	-	G 1/4	G 1/8	**FOU 1014**
9	-	-	-	-	G 3/8	G 1/4	**FOU 1417**
10	-	-	-	-	G 1/2	G 1/4	**FOU 1421**
10	-	-	-	-	G 1/2	G 3/8	**FOU 1721**
14	-	-	-	-	G 3/4	G 1/2	**FOU 2127**
20	-	-	-	-	G 1	G 3/4	**FOU 2734**

GLEICHSEITIGES Y-STÜCK MIT INNENGEWINDE - Y

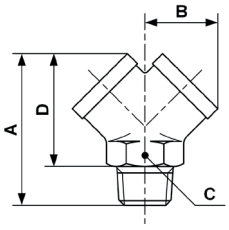




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP (x2)	Art. Nr
26.5	14.5	13	-	-	G 1/8	G 1/8	**Y18**
32	18	17	-	-	G 1/4	G 1/4	**Y14**
37	20.5	20	-	-	G 3/8	G 3/8	**Y38**
45	26.5	25	-	-	G 1/2	G 1/2	**Y12**
68.5	36	38.5	-	-	G 3/4	G 3/4	**Y34**

Y-STÜCK MIT MITTIGEN KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 2 INNENGEWINDEN - YM





A	B	C	D	E	Eingang mit AG BSPT	Ausgang mit IG BSPP (x2)	Art. Nr
32	14.5	13	24	-	R 1/8	G 1/8	**Y18M**
38	18	17	27	-	R 1/4	G 1/4	**Y14M**
42.5	20.5	20	31	-	R 3/8	G 3/8	**Y38M**
53	26.5	25	39	-	R 1/2	G 1/2	**Y12M**

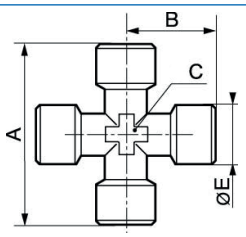
ANSCHLÜSSE - KREUZSTÜCKE SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG - VERTEILERBLÖCKE...

Betriebsdruck
0 bis 15 bar

Werkstoff
Messing
und Messing
vernickelt

KREUZSTÜCK MIT 4 INNENGEWINDEN - A14

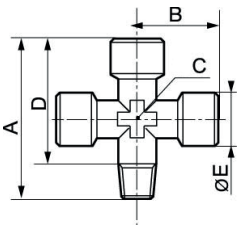




A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
42	21	10	-	13	G 1/8	**A14 18**
51	25.5	13	-	17	G 1/4	**A14 14**
56	28	17	-	21	G 3/8	**A14 38**
67	33.5	21	-	26.5	G 1/2	**A14 12**

KREUZSTÜCK MIT MITTIGEN KONISCHEM AUSSENGEWINDE UND 3 ZYLINDRISCHEN INNENGEWINDEN - A34

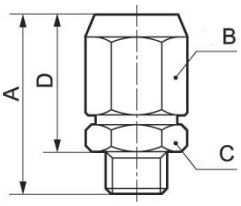




A	B	C	D	E	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
39.5	21	10	31.5	13	R 1/8	G 1/8	**A34 1818**
49	25.5	13	38	17	R 1/4	G 1/4	**A34 1414**
54	28	17	42.5	21	R 3/8	G 3/8	**A34 3838**
64.5	33.5	21	50.5	26,5	R 1/2	G 1/2	**A34 1212**

SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG FÜR SCHLÄUCHE - CO

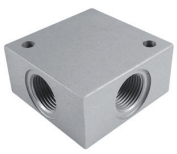


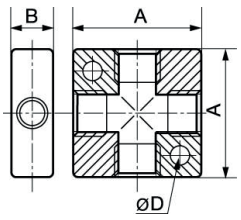


A	B	C	D	E	Für Schlauch Ø Innen./Außen.	AG BSPP	Art. Nr
35	19	17	26	-	6 x 12	G 1/4	**CO 0612**
38	22	22	28	-	8 x 14	G 1/4	**CO 0814**
38	24	22	30	-	9 x 15	G 1/4	**CO 0915**
38	24	22	30	-	10 x 16	G 1/4	**CO 1016**
41	30	27	33	-	13 x 20	G 3/8	**CO 1320**

Max. Druck: 10 bar
Die Schlauchverschraubungen bestehen aus zwei Teilen

VERTEILERBLOCK MIT 4 INNENGEWINDEN - A15



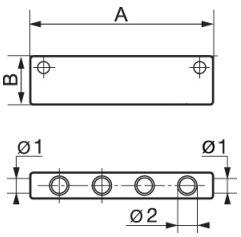


A	B	C	D	E	IG BSPP	Art. Nr
25	16	-	4.5	-	G 1/8	**A15 18**
40	20	-	5.5	-	G 1/4	**A15 14**
50	25	-	5.5	-	G 3/8	**A15 38**
50	25	-	5.5	-	G 1/2	**A15 12**

Werkstoff: Aluminium

VERTEILERBLOCK - A16





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Art. Nr
72	30	-	-	-	2 x G 3/8	2 x G 1/4	**A16 3814S2**
108	30	-	-	-	2 x G 3/8	3 x G 1/4	**A16 3814S3**
144	30	-	-	-	2 x G 3/8	4 x G 1/4	**A16 3814S4**
180	30	-	-	-	2 x G 3/8	5 x G 1/4	**A16 3814S5**
216	30	-	-	-	2 x G 3/8	6 x G 1/4	**A16 3814S6**

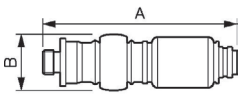
Werkstoff: Aluminium
Ausgangabstand: 36 mm

KUGELGELENK

Technologie Kugelgelenk | **Max. Betriebsdruck** 12 bar | **Durchgang** 8 mm | **Werkstoff** Körper : Edelstahl | **Schwerpunkt** Kratzschutz

KUGELGELENK FÜR DRUCKLUFTANSCHLÜSSE





A	B	Eingang	Ausgang mit AG BSPP	Art. Nr
127	40	G 1/4 IG (1)	G 1/4	**PFA 085101**
127	40	G 3/8 IG (1)	G 1/4	**PFA 085102**
127	40	Für Schlauchanschluss Ø 6 mm (2)	G 1/4	**PFA 085106**
127	40	Für Schlauchanschluss Ø 8 mm (2)	G 1/4	**PFA 085108**
127	40	Für Schlauchanschluss Ø 10 mm (2)	G 1/4	**PFA 085110**

ANSCHLUSSTEILE SORTIMENT

Betriebsdruck 0 bis 15 bar | **Werkstoff** Messing und Messing vernickelt

ANSCHLUSSTEILE-SORTIMENT



Inhalt	Art. Nr
Koffer mit 105 Anschlussteilen: 5 x JPC 1408 5 x JPC 1410 5 x JPC 3810 5 x JDT 0606 5 x JDT 0808 5 x JDT 1010 5 x A4 1418 5 x A4 3818 5 x A3 18 5 x A3 14 5 x A2 1414 5 x A2 1438 5 x A2 1412 5 x A4 3814 5 x A4 1214 5 x A3 38 5 x A2 3838 5 x A2 3812 5 x A4 1238 5 x A3 12 5 x A2 1212	**MAL PA105**

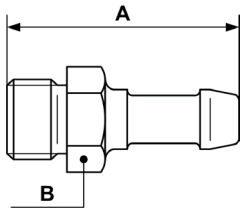
EDELSTAHL
ANSCHLÜSSE 316L

Betriebsdruck
0 bis 25 bar

Werkstoff
Edelstahl 316

SCHLAUCHTÜLLE MIT ZYLINDRISCHEM AUSSENGEWINDE

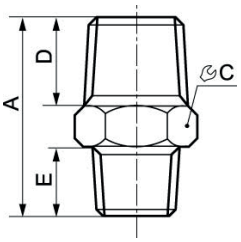




A	B	C	D	E	AG BSPP	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
39	17	-	-	-	G 1/4	6	**JFT 1406I**
39	17	-	-	-	G 1/4	8	**JFT 1408I**
41	17	-	-	-	G 1/4	10	**JFT 1410I**
41	17	-	-	-	G 1/4	12	**JFT 1412I**

GLEICHSEITIGER DOPPELNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

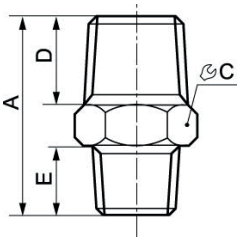




A	B	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
28	-	13	11	11	R 1/8	R 1/8	**A1 1818I**
32	-	15	13	13	R 1/4	R 1/4	**A1 1414I**
37	-	19	14	14	R 3/8	R 3/8	**A1 3838I**
42	-	22	17	17	R 1/2	R 1/2	**A1 1212I**
41	-	28	17	17	R 3/4	R 3/4	**A1 3434I**

REDUZIER DOPPELNIPPEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE

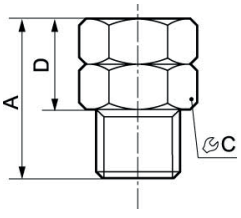




A	B	C	D	E	AG BSPT	AG BSPT	Art. Nr
28	-	15	11	9	R 1/8	R 1/4	**A1 1814I**
26,5	-	19	10	10	R 1/4	R 3/8	**A1 1438I**
36	-	23	15	13	R 3/8	R 1/2	**A1 3812I**
40	-	29	17	15	R 1/2	R 3/4	**A1 1234I**

DREHKUPPLUNG





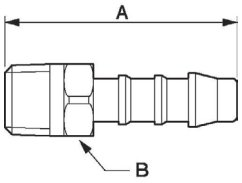
A	B	C	D	E	AG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
40	-	22	28	-	G 1/2	G 1/2	**A35 1212I**
40	-	30	28	-	G 1/2	G 3/4	**A35 1234I**

TÜLLEN
FÜR FLEXIBLE SCHLAUCHE

Technologie Voller Durchgang | **Betriebsdruck** 0 bis 10 bar | **Temperatur** -10°C bis + 80°C

SCHLAUCHTÜLLE MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



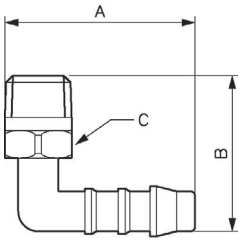


A	B	C	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
27	10	-	R 1/8	4	**JPL 1804**
32	14	-	R 1/4	4	**JPL 1404**
33	10	-	R 1/8	6	**JPL 1806**
37	14	-	R 1/4	6	**JPL 1406**
38	17	-	R 3/8	6	**JPL 3806**
41	14	-	R 1/4	8	**JPL 1408**
41	17	-	R 3/8	8	**JPL 3808**
49	22	-	R 1/2	8	**JPL 1208**
44	14	-	R 1/4	10	**JPL 1410**
44	17	-	R 3/8	10	**JPL 3810**
46	17	-	R 3/8	12	**JPL 3812**
54	22	-	R 1/2	12	**JPL 1212**

Werkstoff: Polyamid

90°-WINKEL MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE



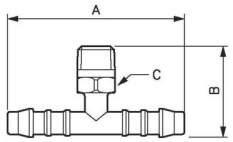


A	B	C	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
27	19	10	R 1/8	4	**JPL 51804**
46	37	14	R 1/4	4	**JPL 51404**
34	25	10	R 1/8	6	**JPL 51806**
37	30	14	R 1/4	6	**JPL 51406**
38	31	17	R 3/8	6	**JPL 53806**
41	38	14	R 1/8	8	**JPL 51808**
41	32	14	R 1/4	8	**JPL 51408**
46	37	17	R 3/8	8	**JPL 53808**
46	37	14	R 1/4	10	**JPL 51410**
48	36	17	R 3/8	10	**JPL 53810**

Werkstoff: Polyamid

T-STÜCK MIT KONISCHEM AUSSENGEWINDE IN DER MITTE





A	B	C	AG BSPT	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
43	21	10	R 1/8	4	**JPL 71804**
43	26	14	R 1/4	4	**JPL 71404**
57	25	10	R 1/8	6	**JPL 71806**
57	30	14	R 1/4	6	**JPL 71406**
67	32	14	R 1/4	8	**JPL 71408**
71	37	17	R 3/8	10	**JPL 73810**

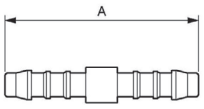
Werkstoff: Polyamid

TÜLLEN
FÜR FLEXIBLE SCHLAUCHE

Technologie: Voller Durchgang | Betriebsdruck: 0 bis 10 bar | Temperatur: -10°C bis + 80°C

DOPPELTÜLLE ZUR SCHLAUCHVERBINDUNG



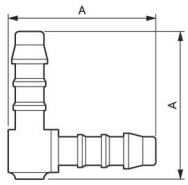


A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
35	-	-	4	**JPL 34**
49	-	-	6	**JPL 36**
56	-	-	8	**JPL 38**
62	-	-	10	**JPL 310**

Werkstoff: Acetalharz

GLEICHSEITIGER 90°- WINKEL



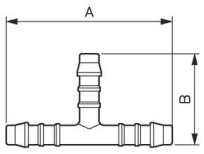


A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
22	-	-	4	**JPL 64**
31	-	-	6	**JPL 66**
37	-	-	8	**JPL 68**
39	-	-	10	**JPL 610**

Werkstoff: Acetalharz

GLEICHSEITIGES T-STÜCK ZUR SCHLAUCHVERBINDUNG



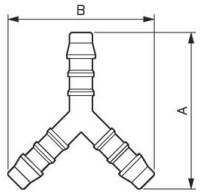


A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
35	22	-	4	**JPL 94**
50	29	-	6	**JPL 96**
58	35	-	8	**JPL 98**
63	39	-	10	**JPL 910**

Werkstoff: Acetalharz

Y-STÜCK ZUR SCHLAUCHVERBINDUNG



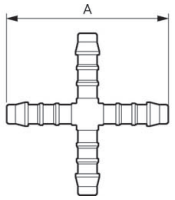


A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
27	24	-	4	**JPL Y4**
46	40	-	6	**JPL Y6**
53	48	-	8	**JPL Y8**
57	51	-	10	**JPL Y10**

Werkstoff: Acetalharz

GLEICHSEITIGES KREUZSTÜCK





A	B	C	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
39	-	-	4	**JPL X4**
47	-	-	6	**JPL X6**

Werkstoff: Acetalharz

13 Industrieventile

Kugelhähne

Ventile sind ein unerlässliches Element zum Zuschalten oder Abtrennen eines Kreislaufs. Sie werden an verschiedenen Leitungspositionen installiert und dienen zum Abtrennen eines Leitungsabschnitts, um Wartungsarbeiten, einen Werkzeugwechsel, Ablass usw. vornehmen zu können, ohne die vorgeschaltete Luftzufuhr abzuschalten.

Ventilarten

- Messingventil, 1/4-Umdrehung, Volldurchgang (RSI)
- Kugelhahn mit Flügelgriff
- Druckentlastungsventil
- Verschließbarer Edelstahlhahn
- Doppelventil
- Kleinventil - Programmierbares Ventil







ISO 228-1 **Erfüllt die Spezifikationen** für Maße, Toleranzen und Bezeichnungen zylindrischer Gewinde.

DICHTHEIT

Aufgrund das Warmschmiedeverfahrens können keine Mikrolecks am Ventil entstehen.
Die wartungsfreien Schaftdichtungen aus PTFE gewährleisten eine perfekte Dichtheit.

LEICHTE **HANDHABUNG**

Länge und Flexibilität des Hebels erleichtern ein häufiges Öffnen und Schließen des Hahns.
Der Betätigungsschaft geht nicht durch die Kugel hindurch und erfährt keinen Luftdruck, so dass keine Leckagegefahr besteht.

BESTÄNDIGKEIT

- Das verwendete reine Messing, die Warmprägung und sorgfältige Montage gewährleisten einen besonders robusten Kugelhahn. Die Viton-Dichtungen (FPM) halten zahlreichen Einsatzbereichen stand.
- Die Nickelbeschichtung des Kugelhahns und die Kadmiumbeschichtung des Griffs garantieren eine hohe Korrosionsfestigkeit.

Industrieventile

TECHNISCHE **DATEN**

Messing-Kugelhahn	
Ventil mit Volldurchgang	• Geringer Druckverlust, optimierter Durchsatz
Betriebsdruck (kalt) für Druckluft	• 40 bar bis zu Gewinde G 1 • 32 bar bis zu Gewinde G 2 • 25 bar bis zu Gewinde G 3
Material	• Kugelhahn und Gewinde aus hochwertigem Messing, gemäß den Spezifikationen CE617N, warmgeprägt, sandgestrahlt und vernickelt • Selbstschmierender Sitz aus PTFE mit flexiblen Rändern • Verchromte Hartmessingkugel • Viton-Dichtungen (FPM) • Messingschaft • Silikonfreies Schmiermittel auf allen Dichtungen • Abnehmbarer Karbonstahlgriff mit blauer, isolierender PVCUmmantelung
Temperatur	-20°C bis +150°C

Programmierbares ***Ventil***

FUNKTIONSWEISE

Das am Kompressorauslass installierte Ventil öffnet und schließt automatisch bei Luftzufuhr in Einklang mit den über die Zeitschaltung programmierten Zeiten.

Der Kompressor wird auf diese Weise vom Rest der Anlage abgetrennt.

- Digitale Zeitschaltung
- Programmierung der Öffnungs- und Schließzeiten für die ganze Woche
- Einstellung von 8 Öffnungsstunden und 8 Schließstunden täglich möglich
- Speicherung über Wahlschalter
- Datenanzeige am Kontrolldisplay
- 90°-Drehung in 30 Sekunden (1/4-Umdrehung)

TECHNISCHE **DATEN**

- Innengewinde: G 1 und G 2
- Netzanschluss: 230 V - 50/60 Hz
- Schutzklasse: IP 54

VORZÜGE

- Außerhalb der Arbeitszeiten steht der Kreislauf nicht mehr unter Druck: Schutz der Komponenten
- Der Kompressor läuft nicht unnötig an: Kosteneinsparungen (Strom, Wartung, usw.)
- Der Luftkreislauf schließt automatisch: Keine Gefahr, dass Abschalten zu vergessen
- Programmierbare Zeitschaltung 7 Tage die Woche, einschließlich Wochenende
- Automatisches, progressives Öffnen des Ventils, um Druckstöße zu vermeiden
- Einfache Programmierung der Zeitschaltung
- 3 Betriebsarten:
  - Programmbetrieb
  - Ventil ständig geöffnet
  - Ventil ständig geschlossen (Betriebsferien)





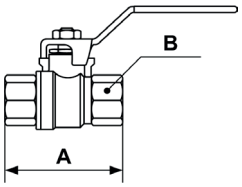
Richtlinie RoHS zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Blei, Quecksilber, Kadmium, sechswertiges Chrom, Polybromobiphenyle (PBB) und Polybromodiphenylether (PBDE)

REACH-Verordnung: Verordnung zur Senkung der Nutzungsrisiken und besseren Verwaltung chemischer Gefahrenstoffe, die in der EU hergestellt oder importiert werden

KUGELHÄHNE

MESSING-KUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN INNENGEWINDEN



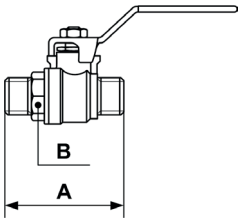


A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
39	20	-	G 1/4	40	**RSI 13**
39	20	-	G 3/8	40	**RSI 17**
50	25	-	G 1/2	40	**RSI 21**
54	31	-	G 3/4	40	**RSI 27**
67	38	-	G 1	40	**RSI 34**
77	48	-	G 1 1/4	32	**RSI 42**
90	54	-	G 1 1/2	32	**RSI 49**
106	66	-	G 2	32	**RSI 60**
136	85	-	G 2 1/2	25	**RSI 76**
157	99	-	G 3	25	**RSI 90**

Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C

MESSING-KUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN AUSSENGEWINDEN PN 40



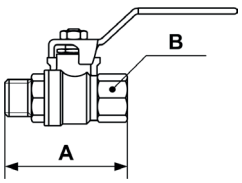


A	B	C	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
55	18	-	G 3/8	40	**RSIM 17**
68	25	-	G 1/2	40	**RSIM 21**
77	31	-	G 3/4	40	**RSIM 27**
92	38	-	G 1	40	**RSIM 34**

Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C

MESSING-KUGELHAHN MIT ZYLINDRISCHEN AUSSEN- UND INNENGEWINDE PN 40



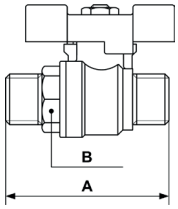


A	B	C	AG BSPP	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
39	20	-	G 1/4	G 1/4	40	**RSIMF 13**
39	20	-	G 3/8	G 3/8	40	**RSIMF 17**
50	25	-	G 1/2	G 1/2	40	**RSIMF 21**
54	31	-	G 3/4	G 3/4	40	**RSIMF 27**
67	38	-	G 1	G 1	40	**RSIMF 34**

Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C

KUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN AUSSENGEWINDEN PN40





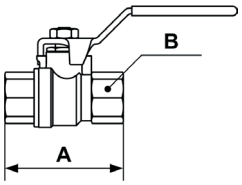
A	B	C	AG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
60	25	-	G 1/2	40	**RSIM 21PAP**
69	31	-	G 3/4	40	**RSIM 27PAP**

Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C

KUGELHÄHNE

DRUCKENTLASTUNGS-KUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN INNENGEWINDEN PN 40



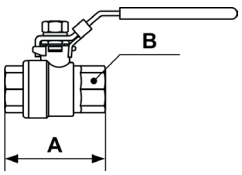


A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
45	20	-	G 1/4	**VDA 13**
45	20	-	G 3/8	**VDA 17**
59	25	-	G 1/2	**VDA 21**
64	31	-	G 3/4	**VDA 27**
81	40	-	G 1	**VDA 34**

Automatische Druckentlastung
Betriebsdruck für druckluft: 6 bar

ABSCHLIESSBARER EDELSTAHL-KUGELHAHN MIT DRUCKENTLASTUNG UND ZYLINDRISCHEM INNENGEWINDE





A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
55	22	-	G 1/4	**VICA 13**
55	24	-	G 3/8	**VICA 17**
65	26	-	G 1/2	**VICA 21**
76	33	-	G 3/4	**VICA 27**
89	40	-	G 1	**VICA 34**

Automatische Druckentlastung
Druck: 6 bar
Material: Edelstahl 316L

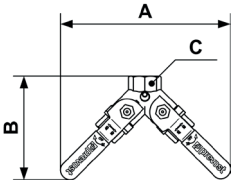
SCHLOSS MIT SCHLÜSSEL



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Bügel 30 mm	**CADENAS**

Y-VERTEILER MIT 2 KUGELHÄHNEN PN16





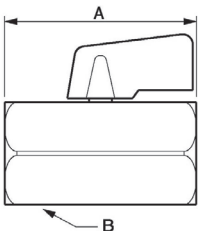
A	B	C	IG BSPP	IG BSPP	Art. Nr
172	107	31	G 1/2	2 x G 3/8	**RD 17**
173	107	31	G 3/4	2 x G 1/2	**RD 21**
174	115	47	G 1	2 x G 3/4	**RD 27**
183	115	47	G 1 1/4	2 x G 1	**RD 34**

Nominaler Druck: 16 bar
Anwendungstemperatur:
-10°C bis + 110°C

SONSTIGE VENTILE

MINIKUGELHAHN MIT 2 INNENGEWINDEN PN 16



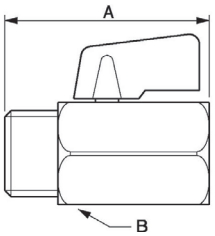


A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
42	21	-	G 1/8	16	**FSI 10**
42	21	-	G 1/4	16	**FSI 13**
42	21	-	G 3/8	16	**FSI 17**
47	25	-	G 1/2	16	**FSI 21**

Reduzierter Durchgang
Anwendungstemperatur: -10°C bis +90°C
Material: Messing verchromt

MINIKUGELHAHN MIT AUSSEN-/INNENGEWINDE PN 16



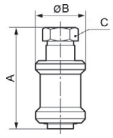


A	B	C	AG BSPP	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
42	21	-	G 1/8	G 1/8	16	**MSI 10**
42	21	-	G 1/4	G 1/4	16	**MSI 13**
42	21	-	G 3/8	G 3/8	16	**MSI 17**
49	25	-	G 1/2	G 1/2	16	**MSI 21**

Reduzierter Durchgang
Anwendungstemperatur: -10°C bis +90°C
Material: Messing verchromt

SCHIEBEKUGELHAHN MIT 2 ZYLINDRISCHEN INNENGEWINDEN PN 10





A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
58	22	19	G 1/4	10	**A17 14**
68	25.5	22	G 3/8	10	**A17 38**

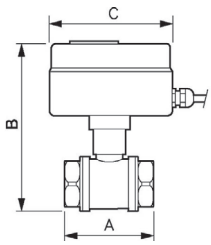
Anwendungstemperatur: -10°C bis +80°C

PROGRAMMIERBARES KONDENSATABLASSVENTIL

Technologie	Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff
Volldurchgang	0 bis 16 bar	+1°C bis +50°C	Messing vernickelt

PROGRAMMIERBARES KONDENSATABLASSVENTIL





A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
82	195	134	G 1	**VPS 34**
130	243	155	G 2	**VPS 60**

230 V AC
50 Hz - 60 Hz
Ventil mit Zeitschaltung zum öffnen und schliessen der Druckluftzufuhr, programmierbar für 24 Stunden am Tag,
7 Tage die Woche.
Öffnungs- und Schließzeit: 30 s.
Max. Raumtemperatur: + 50°C
Max. Lufteingangstemperatur: + 100°C
Schutzklasse IP 54

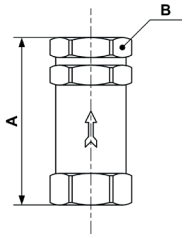
RÜCKSCHLAGVENTILE

Werkstoff
Körper : Messing

Schwerpunkt
Leitungssicherheit

RÜCKSCHLAGVENTIL

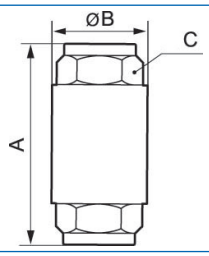




A	B	C	IG BSPP	Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
35	13	-	G 1/8	1 bis 10	-10 bis +130	**A24 18**
41	17	-	G 1/4	1 bis 10	-10 bis +130	**A24 14**
46	23	-	G 3/8	1 bis 10	-10 bis +130	**A24 38**
50	28	-	G 1/2	1 bis 10	-10 bis +130	**A24 12**

RÜCKSCHLAGVENTIL

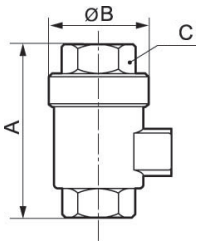




A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
63.5	42	31	G 3/4	25	-20 bis +100	**A24 34**

SCHNELLAUSLASSVENTIL

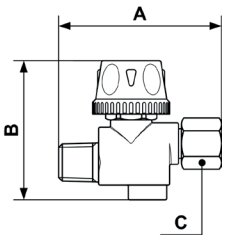




A	B	C	IG BSPP	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
42	28	14	G 1/8	10	-18 bis +70	**A25 18**
55	33	19	G 1/4	10	-18 bis +70	**A25 14**
61	38	22	G 3/8	10	-18 bis +70	**A25 38**
73	43	26	G 1/2	10	-18 bis +70	**A25 12**
90	49	32	G 3/4	10	-18 bis +70	**A25 34**

DURCHFLUSSBEGRENZER



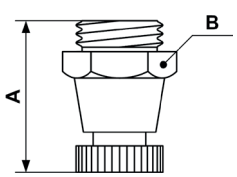


A	B	C	AG BSPT	IG BSPP	Art. Nr
54	46	15	R 1/4	G 1/4	**RG DT14**

Druckluftbegrenzung durch Reduzierung des Durchgangs

MANUELLER ABLASS





A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
23	15	-	G 1/8	**MA 18**
23	15	-	G 1/4	**MA 14**
26	17	-	G 3/8	**MA 38**

SCHALLDÄMPFER

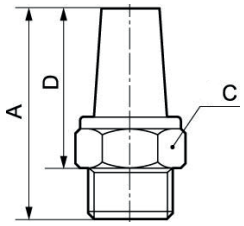
Max. Betriebsdruck 12 bar

Werkstoff Filter aus gesinterter Bronze außer Bestellnr.PPP

Schwerpunkt Niedrigerer Geräuschpegel

ZYLINDRISCHER SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE

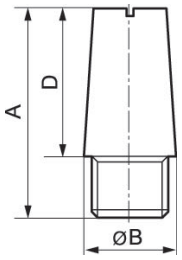




A	B	C	D	AG	Art. Nr
21	-	8	16.5	M5 x 0.8	**PPS M5**
28	-	13	22	G 1/8	**PPS 18**
33.5	-	16	26	G 1/4	**PPS 14**
42	-	19	34	G 3/8	**PPS 38**
53	-	24	43	G 1/2	**PPS 12**
50	-	30	40	G 3/4	**PPS 34**

ZYLINDRISCHER SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE

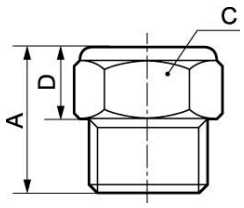




A	B	C	D	AG BSPP	Art. Nr
21	11	-	16	G 1/8	**PPB 18**
27	14	-	19	G 1/4	**PPB 14**
37	19	-	28	G 3/8	**PPB 38**
42	22	-	33	G 1/2	**PPB 12**
55.5	28.5	-	40	G 3/4	**PPB 34**
70	38	-	54	G 1	**PPB 01**

FLACHER SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE

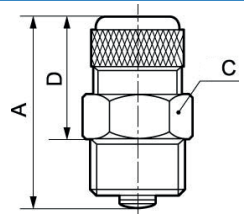




A	B	C	D	AG	Art. Nr
9	-	8	5	M5 x 0.8	**PPC M5**
13	-	13	7	G 1/8	**PPC 18**
16	-	16	8	G 1/4	**PPC 14**
16.5	-	19	8.5	G 3/8	**PPC 38**
18	-	24	8	G 1/2	**PPC 12**
18	-	30	8.5	G 3/4	**PPC 34**

FLACHES DURCHFLUSSMINDERVENTIL MIT AUSSENGEWINDE (ABLASS)

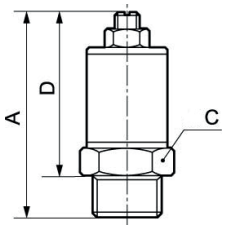




A	B	C	D	AG BSPP	Art. Nr
22	-	12	14.5	G 1/8	**A26 18**
26	-	15	16.5	G 1/4	**A26 14**
29	-	22	18.5	G 3/8	**A26 38**

SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE FÜR DURCHFLUSSMINDERVENTIL





A	B	C	D	AG BSPP	Art. Nr
43	-	16	35.5	G 1/8	**A27 18**
43	-	16	35.5	G 1/4	**A27 14**
58	-	22	47.5	G 3/8	**A27 38**

SCHALLDÄMPFER

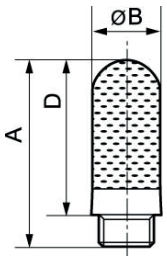
Max. Betriebsdruck 12 bar

Werkstoff Filter aus gesinterter Bronze außer Bestellnr.PPP

Schwerpunkt Niedrigerer Geräuschpegel

ZYLINDRISCHER SCHALLDÄMPFER MIT AUSSENGEWINDE





A	B	C	D	AG	Art. Nr
22	6.5	-	16.5	M5	**PPP M5**
34	12.5	-	27	G 1/8	**PPP 18**
38	16.5	-	30	G 1/4	**PPP 14**
67.5	18.5	-	56.5	G 3/8	**PPP 38**
76	23.5	-	65	G 1/2	**PPP 12**
133	39.5	-	117	G 3/4	**PPP 34**
160	50	-	140	G 1	**PPP 01**

Polyethylen

DICHTUNGSMATERIAL

Anwendungen Dichtheit

KLEBSTOFF



Bezeichnung	Art. Nr
Klebstoff	**ETANCHE 177**

Inhalt: 50 g
Dichtigkeit: nach 2 Stunden bei Gewinden zwischen G 1/8 und G 1
Aushärtzeit: sofort bei 25°C
Druckfestigkeit: 6 bar
Klebbare Materialen: Stahl mit vernickeltem Messing
Farbe: Lila
Scherfestigkeit: 17-23 N/mm² nach 24 Stunden

IMPRÄGNIERTE ROLLE PTFE BAND



Länge (Meter)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Art. Nr
12	12	0.076	**TEFLON 12**

IMPRÄGNIERTE ENDLOSFASERN



Bezeichnung	Art. Nr
Imprägniert Endlosfasern Abdichtband 100 % PTFE	**FLT 150**

Spule mit 150 m
Max. Druck:
- Druckluft: 7.5 bar
- Wasser: 16 bar
- Gas: 5 bar
Angepasst an Metall-und Plastikgewinde
Kompatibel mit Luft, Wasser, Gas

14 Druckluftleitungs-system **PPS**

PREVOST PIPING SYSTEM

100 % ***Aluminium***

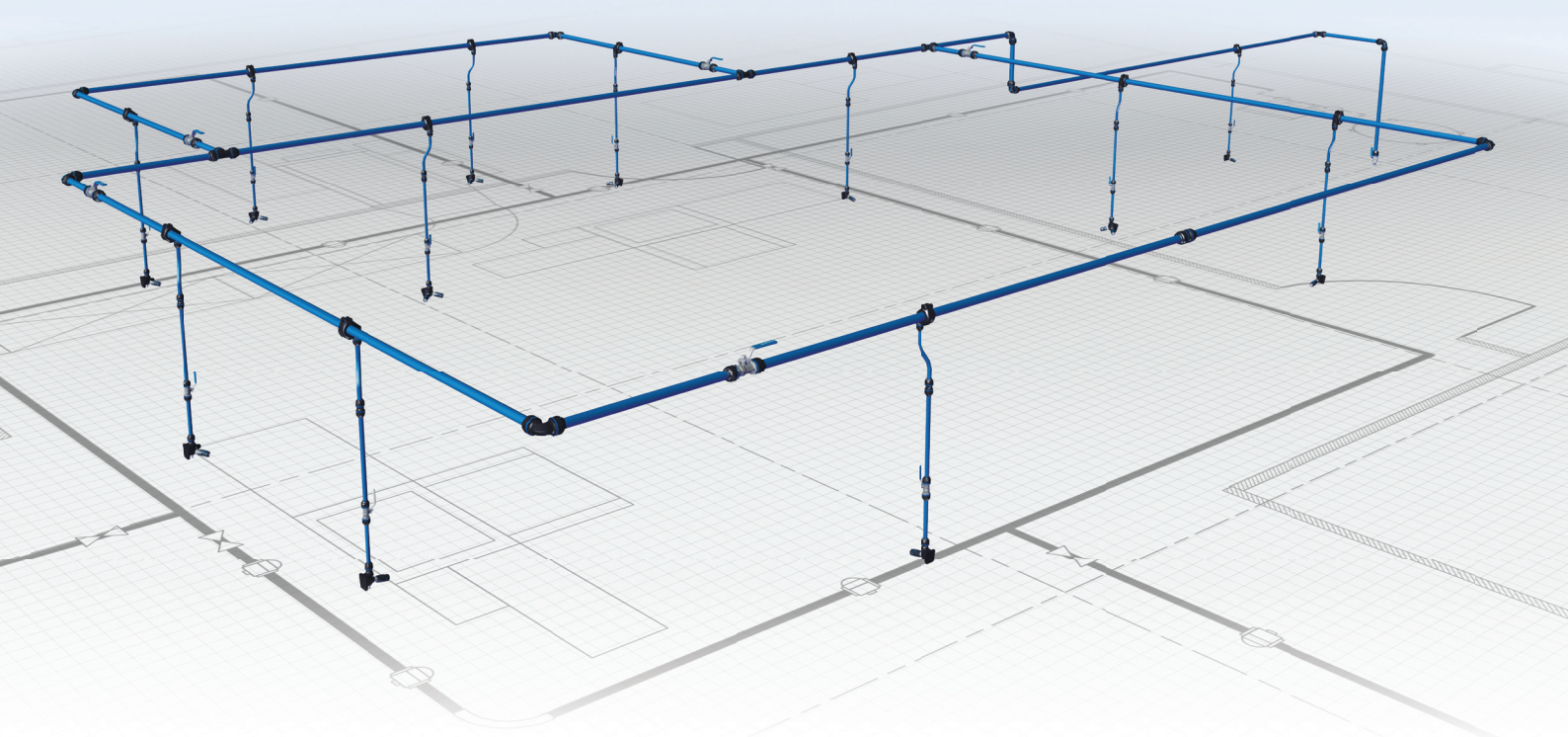
Das neue Sortiment zur Druckluftversorgung *PREVOST PIPING SYSTEM* aus 100% Aluminium besteht aus Aluminiumrohren und -Verbindungsstücken und ist folglich kompakt, leicht und beständig.

Die Komponenten lassen sich schnell und problemlos installieren und umgehend mit Druck beaufschlagen.

Vorteile der Produktreihe *PREVOST PIPING SYSTEM:*

- eine saubere Luft bei hoher Luftqualität
- perfekte Dichtheit und optimierten Durchsatz
- Ein max. Arbeitsdruck von 16 Bar

Korrekt versorgte, leicht zugängliche und ergonomische Arbeitsplätze.
Zudem ist die Anlage nachhaltig, da sie sich jederzeit einfach ausbauen lässt.



Druckluftleitungssystem **PPS**

Druckluftleitungssystem PREVOST PIPING SYSTEM

LEICHT UND **KOMPAKT**

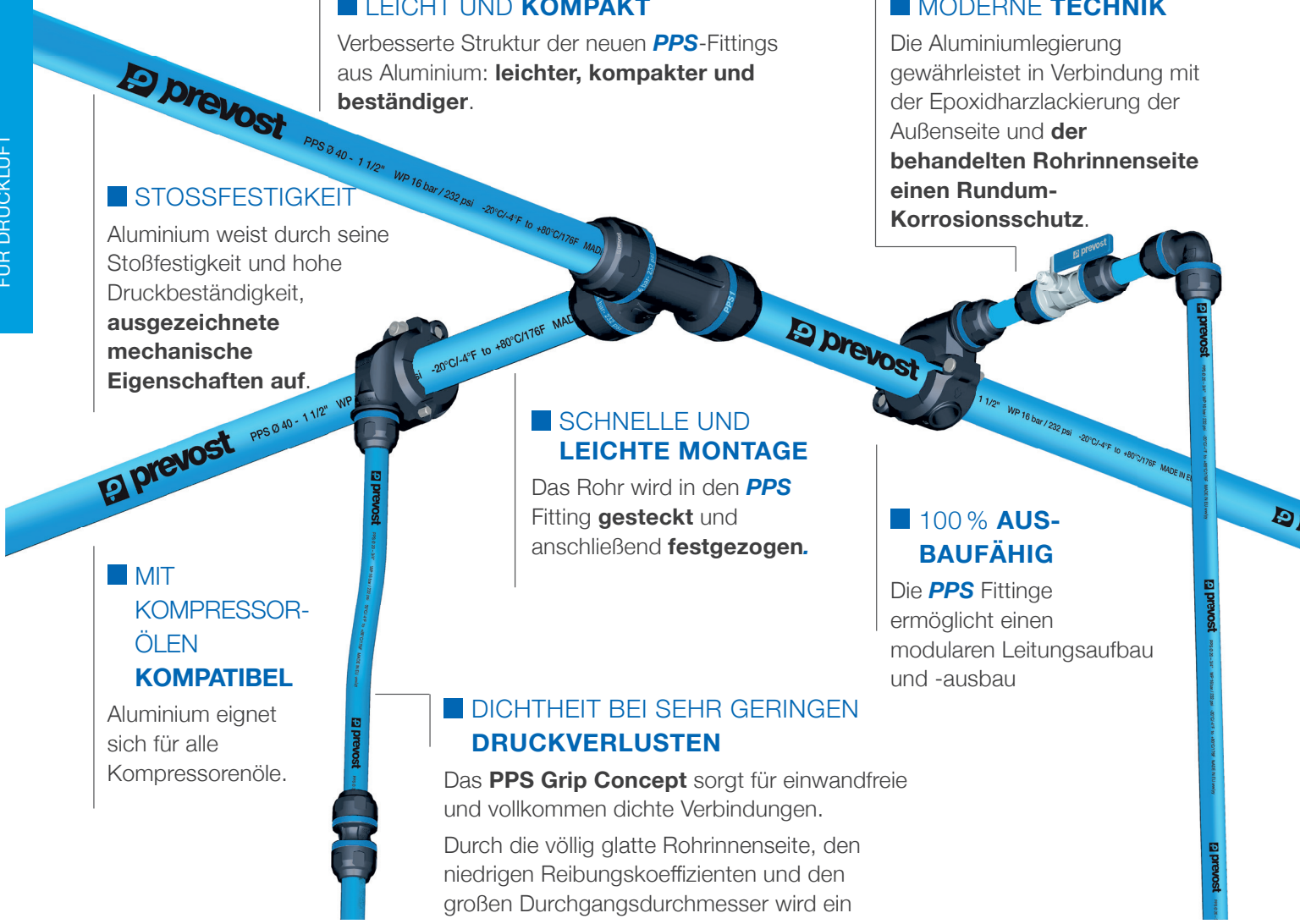
Verbesserte Struktur der neuen ***PPS***-Fittings aus Aluminium: **leichter, kompakter und beständiger**.

MODERNE **TECHNIK**

Die Aluminiumlegierung gewährleistet in Verbindung mit der Epoxidharzlackierung der Außenseite und **der behandelten Rohrinnenseite einen Rundum-Korrosionsschutz**.

STOSSFESTIGKEIT

Aluminium weist durch seine Stoßfestigkeit und hohe Druckbeständigkeit, **ausgezeichnete mechanische Eigenschaften auf**.



SCHNELLE UND **LEICHTE MONTAGE**

Das Rohr wird in den ***PPS*** Fitting **gesteckt** und anschließend **festgezogen.**

100 % **AUS-BAUFÄHIG**

Die ***PPS*** Fittinge ermöglicht einen modularen Leitungsaufbau und -ausbau

MIT KOMPRESSOR-ÖLEN **KOMPATIBEL**

Aluminium eignet sich für alle Kompressorenöle.

DICHTHEIT BEI SEHR GERINGEN **DRUCKVERLUSTEN**

Das **PPS Grip Concept** sorgt für einwandfreie und vollkommen dichte Verbindungen.

Durch die völlig glatte Rohrinnenseite, den niedrigen Reibungskoeffizienten und den großen Durchgangsdurchmesser wird ein **optimaler Durchsatz** erzielt.

Rohrleitungen ***100 % Aluminium***

PREVOST vertreibt ein breites Sortiment an 100%-igen Aluminiumrohren für Druckluft, Vakuum und Stickstoff.



■ **ROSTFREI**

■ **WIRTSCHAFTLICH**

■ GERINGE **DRUCKVERLUSTE**
Durch eine glatte Rohrinnenseite

■ **ROBUST**
UV- und wärmebeständig, geringer Dilatationskoeffizient

■ KENNZEICHNUNG UND FARBE **GEMÄSS ISO**

■ KEINE **BRANDGEFAHR**
keine Brandschutzbescheinigung erforderlich

■ EINFACHE **WERKZEUGE**
einfach zu schneiden und anzufasen, für vereinfachte Installation und Wartung

■ SEHR **LEICHT**
von einer Person allein installierbar

■ ROHREIGENSCHAFTEN

- **Material:** Eloxiertes Aluminium Legierung EN AW 6060 T6 UNI-EN 573-3
- **Oberflächenbehandlung:** Innen und außen behandelt (erfüllt RoHS-Richtlinie)
- **Beschichtung:** Elektrostatische Lackierung
- **Strangpressqualität:** Nahtlose Pressung
- **Kompatible Medien:** Druckluft, Vakuum, Neutralgase
- **Rohrlängen:** 4 oder 5.5 Meter
- **Dichte:** 2.7 kg/dm^3
- **Rohraußendurchmesser:** Ø 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 mm

Druckluftleitungssystem **PPS**

PPS1-Fittings *aus100 % Aluminium*

Das Rohr wird durch ein neues Greifersystem in der Kupplung gehalten: **"PPS Grip Concept"**.

Das **PPS Grip Concept** basiert auf einem Ring aus Edelstahl, dessen Zahne in das Aluminium greifen

Die Dichtheit wird durch eine neue geschmierte Profildichtung mit optimiertem Aufbau und verbesserten Eigenschaften erzielt.

Die Dichtheit ist selbst unter härtesten Einsatzbedingungen gewährleistet.

KENNZEICHNUNG

Prevost Logo ist in jeden Fitting eingraviert



DURCHMESSER

Rohraußendurchmesser in mm und Zoll





DRUCK

Max. Arbeitsdruck (bar/psi)

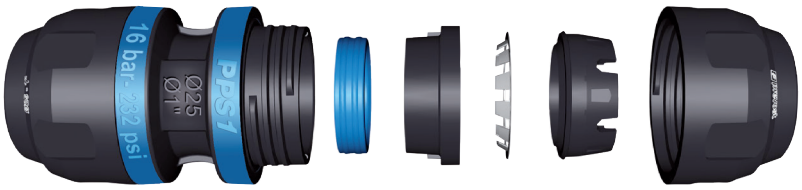


MARKIERUNG

für korrekte Einführung des Rohres in den Fitting



RÜCKVERFOLG-BARKEIT



DICHTHEIT

Die Dichtung wurde anwendungsgerecht angepasst. Für völlige Dichtheit, ist die Dichtung mit 2 teflonbeschichteten Flügeln ausgestattet.

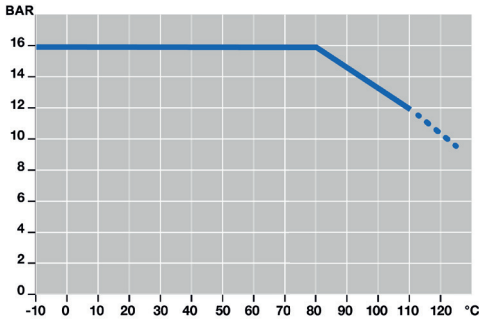
INNENKOMPONENTEN

Die Innenkomponenten bleiben nach der Montage fest mit dem Körper verbunden.

TECHNISCHE **DATEN**

- **Arbeitsdruck:** - 0.98 bar bis 16 bar
- **Temperatur:** - 20°C bis + 80°C
- **Grundkörper und Überwurf:** 100 % Aluminium EN AB 46100
- **PPS Grip Concept:** Greifersystem

Druckkurve in Abhängigkeit von der Temperatur



ABZWEIGFLANSCH

Grundkörper und Überwurf bestehen zu **100 % aus Aluminium**. Der Abzweigflansch ist besonders **kompakt** mit **Verdrehsicherung** und abnehmbarer Kupplungshälfte. Das Bohren ist ohne Demontage möglich.

Die Abzweigflansche dienen zur Beförderung von t**rockener Luft** an die Arbeitsplätze durch Abzweigung dieser Luft von der Hauptleitung.

Das Wasser im unteren Leitungsteil der Hauptleitung wird über einen automatischen Ablass zu einem Leitungstiefpunkt abgeleitet.



Abzweiglansch, um Kondensat zu führen

KUGELHAHN

Es sind verschiedene Ausführungen erhältlich:



Rohr/Rohr



Außengewinde/Rohr



Innengewinde/Rohr

BEFESTIGUNG

Grundkörper und Überwurf lassen sich mit einfachen Standardwerkzeugen festziehen. Ein PREVOST-Anziehschlüssel wird dringend empfohlen, um den Überwurf mit den genauen Spezifikationen festzuziehen. Das Anzugsmoment kann mit einem Drehmomentschlüssel überprüft werden.





Druckluftleitungssystem **PPS**

Ein Druckluftleitungssystem verbindet eine Druckluftquelle, den Kompressor, mit den Verteilungs- und Abgriffpunkten.

Das Leitungssystem von PREVOST besteht aus Aluminiumrohren. Diese sind in einer Höhe von mindestens 2,5 m über dem Boden angebracht und bilden den Hauptkreislauf für die Druckluft.

Von diesen Hauptleitungen gehen Rohre mit kleinerem Durchmesser ab, die sog. Ableitungen.

Sie enden ca. 1,2 m über dem Boden. Diese Ableitungen bilden die Abgriffpunkte, an denen die Druckluft über verschiedene Komponenten (Sicherheitskupplungen, Filter, Schläuche usw.) genutzt werden kann.

BERECHNUNG **DES LEITUNGSNETZES**

Für die Konzipierung des Leitungssystems ist der benötigte **Rohrdurchmesser zu ermitteln, unter Berücksichtigung** des gewünschten Luftdrucks und der Länge der Hauptleitung. Die errechneten Daten basieren auf einem Betriebsdruck von 8 bar und einem Druckverlust von 5 %.

KOMPRESSOR*					LÄNGE DER HAUPTLEITUNG								
LEISTUNG		DURCHSATZ			50 m	100 m	150 m	300 m	500 m	750 m	1000 m	1300 m	1600 m
kW	CV	Nm³/h	Nl/min	Scfm	164 ft	328 ft	492 ft	984 ft	1640 ft	2460 ft	3280 ft	4265 ft	5249 ft
2.2	3	22	367	13	16	16	20	20	25	25	25	25	32
3	4	30	500	18	16	20	20	25	25	25	32	32	32
4	5	40	668	24	20	20	20	25	25	32	32	32	32
5.5	7.5	50	833	29	20	20	25	25	32	32	32	32	40
7.5	10	70	1167	41	20	25	25	32	32	32	40	40	40
11	15	100	1667	59	25	25	32	32	40	40	40	50	50
15	20	150	2500	88	25	32	32	40	40	50	50	50	50
18	25	180	3000	106	32	32	40	40	50	50	50	63	63
22	30	220	3674	130	32	40	40	50	50	50	63	63	63
26	35	260	4167	147	32	40	40	50	50	63	63	63	63
30	40	350	5833	206	40	40	50	50	63	63	63	63	80
37	50	370	6179	218	40	40	50	50	63	63	63	80	80
45	60	500	8350	294	50	50	50	63	63	80	80	80	80
55	75	550	9185	324	50	50	50	63	63	80	80	80	80
75	100	750	12500	441	63	63	63	63	80	80	80		
90	125	1000	16667	589	63	63	63	80	80				
110	150	1100	18370	649	63	63	63	80	80				
132	175	1500	25000	883	63	80	80	80					
160	215	1750	29167	1030	63	80	80						
200	270	2000	33333	1177	80	80	80						

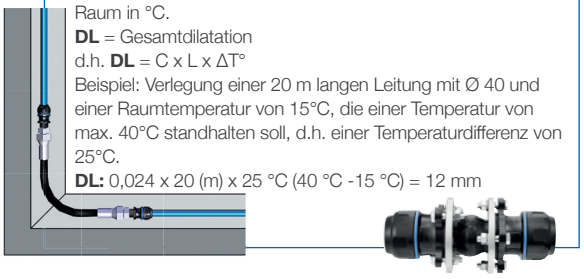
* Diese Werte können leicht von den Angaben des Leitungstechnikers abweichen.

MATERIALDILATATION

Bei Temperaturschwankungen dehnt sich das Aluminium aus bzw. zieht sich zusammen (**Dilatation und Kontraktion**).
Zum Ausgleich sind entsprechende **Adsorptionsvorrichtungen** an den Leitungen vorzusehen.

Bei kleinen Durchmessern kann ein flexibler Schlauch verwendet werden. Verwenden Sie für größere Durchmesser ein Ausdehnungsset.

Dilatationskoeffizient: 0,024 mm pro Meter und °C.
Die Dilatation errechnet sich wie folgt:
C = Dilatationskoeffizient
L = Länge der Geraden (zwischen 2 Festpunkten)
ΔT° = Differenz zwischen Höchst- und Tiefsttemperatur im Raum in °C.
DL = Gesamtdilatation
d.h. **DL** = C x L x ΔT°
Beispiel: Verlegung einer 20 m langen Leitung mit Ø 40 und einer Raumtemperatur von 15°C, die einer Temperatur von max. 40°C standhalten soll, d.h. einer Temperaturdifferenz von 25°C.
DL: 0,024 x 20 (m) x 25 °C (40 °C -15 °C) = 12 mm



Grundregeln ***zur Verlegung der Leitungen***



Der Kompressorraum sollte geräumig, gut belüftet, isoliert und vom Rest der Werkstatt abgetrennt sein.

Die Geräte werden mit Schläuchen an die PPS-Leitungen angeschlossen, um Gefahren durch Vibrationen zu vermeiden und die Wartung zu erleichtern (Bestellnr. LEF und LEM). Für die einzelnen Geräte sind zwischen den Filterelementen und Behältern jeweils Bypässe zu installieren.

Die Schlauchstück sollte als Kreislauf verlegt werden. Aus Sicherheitsgründen sind die Hauptdruckluftleitungen in einer Höhe von mindestens 2.50 m über dem Boden zu verlegen.

Der Durchmesser der Hauptleitung sollte groß genug sein, um Druckverluste zu vermeiden und künftige Leitungserweiterungen zuzulassen.

Die Leitungen sind mit einer ausreichenden Anzahl an Gleitrohrklemmen zu montieren, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten und Dilatationen bzw. Kontraktionen der Leitung auszugleichen (Bestellnr. PPS1 CI).

Mögliche Restkondensate werden von der Hauptleitung über direkte Ableitungen, die mit einem automatischen Ablasssystem ausgerüstet sind, abgeleitet.

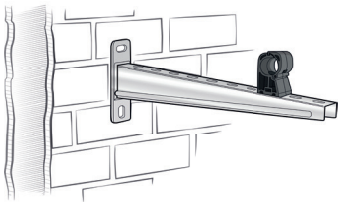
ANBRINGUNG **DER LEITUNGEN**

Die Anbringung der Leitungen (an Wand oder Decke) hängt vom Aufbau der Werkstatt ab.

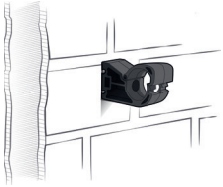
Bei der Installation des Netzwerks müssen die Rohre perfekt ausgerichtet und auf einer festen Oberfläche montiert werden.

Folglich sind die Abstandsvorgaben zwischen den Leitungsaufhängungen einzuhalten.

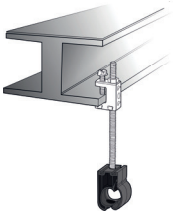
Für eine korrekte Installation ist ein Abstand von **3 Metern** zwischen den Befestigungsklemmen einzuhalten.



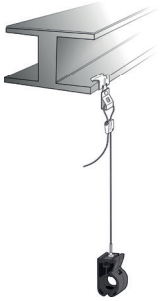
Von der Wand entfernte Leitung



Leitung entlang der Wand



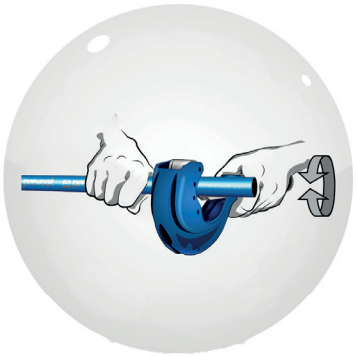
Aufgehängte Rohrleitung



Aufgehängte Rohrleitung

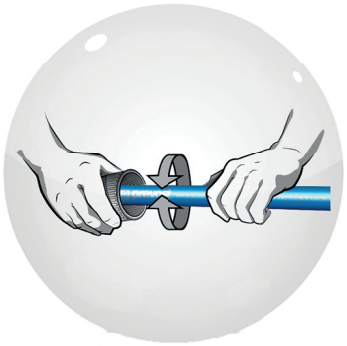
Montageverfahren

SCHNEIDEN



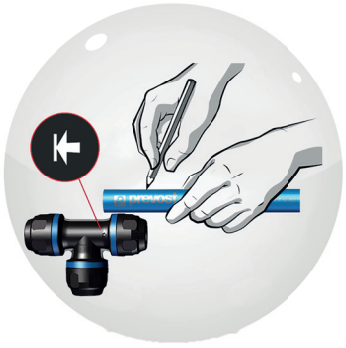
Der Rohrschnitt muss senkrecht zur Rohröffnung erfolgen *(Bestellnr. PPS CTU).*

ANFASEN



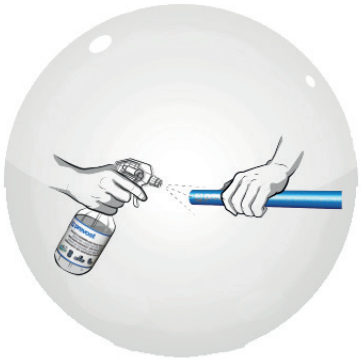
Rohraußenseite anfasen: das erleichtert das Einschieben in die Kupplung und verhindert eine Beschädigung der Dichtung. Ein leichtes Anfasen der Rohrinnenseite beseitigt mögliche Schnittreste. *(Bestellnr. PPS CH).*

MARKIEREN



Das Rohr markieren, um die Einstecktiefe des Rohrs in den Fitting vor dem Festziehen kontrollieren zu können (hierzu die Markierungen an dem Fitting oder am Montageschlüssel heranziehen).

SCHMIEREN



Hinweis: Zum leichteren Einstecken des Rohres in den Fitting sollte eine Montageflussigkeit *(Bestellnr. PPS AL)* verwendet werden.

MONTAGE



Überwürfe lockern und dann das Rohr mit einer leichten Drehbewegung bis zur Markierung in den Fitting einschieben.

FESTZIEHEN



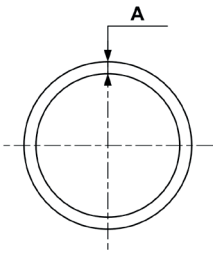
Überwurf erst per Hand anziehen, dann gemäß den Vorgaben festziehen. *(Bestellnr. PPS CLE).*

PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN

Technologie	Betriebsdruck	Vakuumfestigkeit	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Erfüllt die Normen
PPS Grip Concept	0 bis 16 bar	-0.98 bar (Vakuum 98%)	-20°C bis +80°C	Druckluftleitung und Kupplung: Alu.	Ausbaufähiges System	PED REACH

PPS - ALUMINIUM-ROHR FÜR DRUCKLUFT (BLAU)

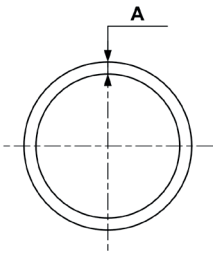




A	B	C	D	Rohraußen-Ø (mm)	Länge (m)	Art. Nr
1.3	-	-	-	16	4	**PPS BTU1640**
1.3	-	-	-	20	4	**PPS BTU2040**
1.3	-	-	-	20	5.5	**PPS BTU2055**
1.4	-	-	-	25	4	**PPS BTU2540**
1.4	-	-	-	25	5.5	**PPS BTU2555**
1.5	-	-	-	32	4	**PPS BTU3240**
1.5	-	-	-	32	5.5	**PPS BTU3255**
1.8	-	-	-	40	4	**PPS BTU4040**
1.8	-	-	-	40	5.5	**PPS BTU4055**
2.0	-	-	-	50	5.5	**PPS BTU5055**
2.0	-	-	-	63	5.5	**PPS BTU6355**
2.4	-	-	-	80	5.5	**PPS BTU8055**

PPS - ALUMINIUM-ROHR FÜR VAKUUM (GRAU)

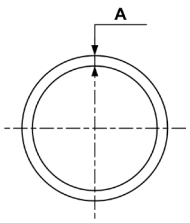




A	B	C	D	Rohraußen-Ø (mm)	Länge (m)	Art. Nr
1.3	-	-	-	16	4	**PPS GTU1640**
1.3	-	-	-	20	5.5	**PPS GTU2055**
1.4	-	-	-	25	5.5	**PPS GTU2555**
1.5	-	-	-	32	5.5	**PPS GTU3255**
1.8	-	-	-	40	5.5	**PPS GTU4055**
2.0	-	-	-	50	5.5	**PPS GTU5055**
2.0	-	-	-	63	5.5	**PPS GTU6355**
2.4	-	-	-	80	5.5	**PPS GTU8055**

PPS - ALUMINIUM-ROHR FÜR STICKSTOFF (GRÜN)

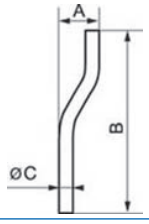




A	B	C	D	Rohraußen-Ø (mm)	Länge (m)	Art. Nr
1.3	-	-	-	20	5.5	**PPS VTU2055**
1.4	-	-	-	25	5.5	**PPS VTU2555**

PPS - GEBOGENE WANDFÜHRUNG



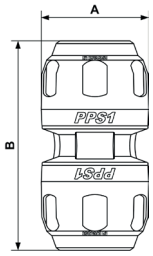


A	B	C	D	Rohraußen-Ø (mm)	Art. Nr
86	480	16	-	16	**PPS LMCB16**
90	487	20	-	20	**PPS LMCB20**
95	487	25	-	25	**PPS LMCB25**

PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN

PPS1 UN - ALUMINIUMROHR-VERBINDER

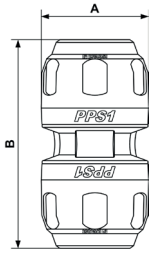




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	64	-	-	16	**PPS1 UN16**
38	78	-	-	20	**PPS1 UN20**
46	90	-	-	25	**PPS1 UN25**
57	106	-	-	32	**PPS1 UN32**
68	125	-	-	40	**PPS1 UN40**
84	152	-	-	50	**PPS1 UN50**
100	173	-	-	63	**PPS1 UN63**
121	205	-	-	80	**PPS1 UN80**

PPS1 UNS - ALUMINIUMROHR-SCHIEBEMUFFE OHNE ANSCHLAG

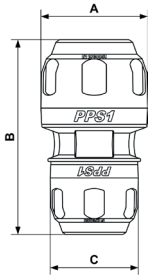




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
46	90	-	-	25	**PPS1 UNS25**
57	106	-	-	32	**PPS1 UNS32**
68	125	-	-	40	**PPS1 UNS40**
84	152	-	-	50	**PPS1 UNS50**
100	173	-	-	63	**PPS1 UNS63**
121	205	-	-	80	**PPS1 UNS80**

PPS1 MR - ALUMINIUMROHR-REDUZIERSTÜCK

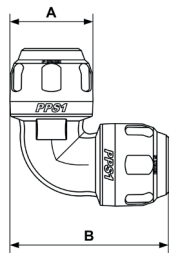




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
46	85	38	-	25	20	**PPS1 MR2520**
57	102	46	-	32	25	**PPS1 MR3225**
68	122	57	-	40	32	**PPS1 MR4032**
84	142	68	-	50	40	**PPS1 MR5040**
100	170	84	-	63	50	**PPS1 MR6350**
121	194	100	-	80	63	**PPS1 MR8063**

PPS1 9C - 90° WINKEL

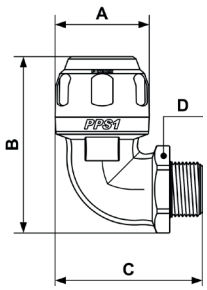




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	62	-	-	16	**PPS1 9C16**
38	73	-	-	20	**PPS1 9C20**
46	89	-	-	25	**PPS1 9C25**
57	106	-	-	32	**PPS1 9C32**
68	135	-	-	40	**PPS1 9C40**
84	151	-	-	50	**PPS1 9C50**
100	180	-	-	63	**PPS1 9C63**
121	218	-	-	80	**PPS1 9C80**

PPS1 9CM - ALUMINIUMROHR-WINKEL 90° MIT KONISCHEM AG

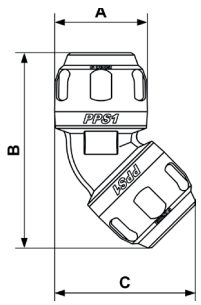




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	AG BSPT	Art. Nr
32	60	50	26	16	R 3/8	**PPS1 9CM1617**
32	60	55	26	16	R 1/2	**PPS1 9CM1612**
38	72	61	32	20	R 1/2	**PPS1 9CM2012**
46	87	72	38	25	R 1/2	**PPS1 9CM2512**
46	87	71	38	25	R 3/4	**PPS1 9CM2527**
57	103	88	46	32	R 1	**PPS1 9CM3234**
68	123	106	57	40	R 1 1/4	**PPS1 9CM4042**
68	123	106	57	40	R 1 1/2	**PPS1 9CM4049**

PPS1 4C - ALUMINIUMROHR-WINKEL 45°

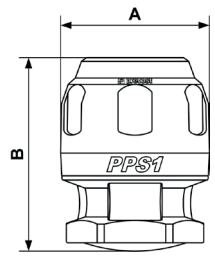




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	70	50	-	16	**PPS1 4C16**
38	83	59	-	20	**PPS1 4C20**
46	98	70	-	25	**PPS1 4C25**
57	117	85	-	32	**PPS1 4C32**
68	140	102	-	40	**PPS1 4C40**

PPS1 BO - ALUMINIUMROHR-BLINDSTOPFEN



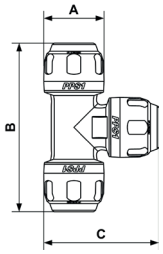


A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	45	-	-	16	**PPS1 BO16**
38	53	-	-	20	**PPS1 BO20**
46	61	-	-	25	**PPS1 BO25**
57	70	-	-	32	**PPS1 BO32**
68	85	-	-	40	**PPS1 BO40**
84	101	-	-	50	**PPS1 BO50**
100	124	-	-	63	**PPS1 BO63**
121	146	-	-	80	**PPS1 BO80**

PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN

PPS1 TE - ALUMINIUMROHR-T-STÜCK

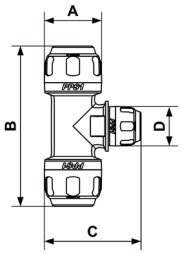




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	90	62	-	16	**PPS1 TE16**
38	108	73	-	20	**PPS1 TE20**
46	131	89	-	25	**PPS1 TE25**
57	155	106	-	32	**PPS1 TE32**
68	183	135	-	40	**PPS1 TE40**
84	219	151	-	50	**PPS1 TE50**
100	261	180	-	63	**PPS1 TE63**
121	315	218	-	80	**PPS1 TE80**

PPS1 TR - ALUMINIUMROHR-T-STÜCK MIT REDUZIERUNG

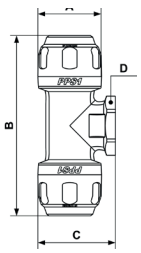




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
38	108	66	32	20	16	**PPS1 TR2016**
46	131	78	32	25	16	**PPS1 TR2516**
46	131	83	38	25	20	**PPS1 TR2520**
57	155	91	32	32	16	**PPS1 TR3216**
57	155	96	38	32	20	**PPS1 TR3220**
57	155	102	46	32	25	**PPS1 TR3225**

PPS1 TT - ALUMINIUMROHR-T-STÜCK MIT ZYLINDRISCHEM IG

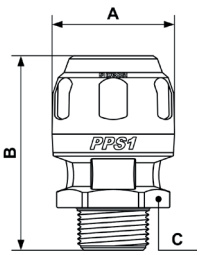




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	IG BSPP	Art. Nr
32	90	40	26	16	G 3/8	**PPS1 TT1617**
38	108	47	32	20	G 1/2	**PPS1 TT2012**
46	131	56	38	25	G 1/2	**PPS1 TT2512**
46	131	56	38	25	G 3/4	**PPS1 TT2527**
57	155	68	46	32	G 3/4	**PPS1 TT3227**
57	155	68	46	32	G 1	**PPS1 TT3234**
68	183	85	57	40	G 3/4	**PPS1 TT4027**
68	183	85	57	40	G 1	**PPS1 TT4034**
68	183	85	57	40	G 1 1/4	**PPS1 TT4042**
84	219	101	72	50	G 1	**PPS1 TT5034**
84	219	101	72	50	G 1 1/4	**PPS1 TT5042**
84	219	101	72	50	G 1 1/2	**PPS1 TT5049**
100	261	129	90	63	G 1	**PPS1 TT6334**
100	261	129	90	63	G 1 1/4	**PPS1 TT6342**
100	261	129	90	63	G 1 1/2	**PPS1 TT6349**
100	261	129	90	63	G 2	**PPS1 TT6360**
121	315	155	110	80	G 1	**PPS1 TT8034**
121	315	155	110	80	G 1 1/2	**PPS1 TT8049**
121	315	155	110	80	G 2	**PPS1 TT8060**
121	315	155	110	80	G 2 1/2	**PPS1 TT8076**

PPS1 MM - ALUMINIUMROHR-ÜBERGANGSSTÜCK MIT KONISCHEM AG

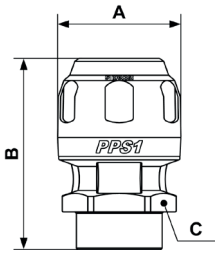




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	AG BSPT	Art. Nr
32	52	26	-	16	R 3/8	**PPS1 MM1617**
32	58	26	-	16	R 1/2	**PPS1 MM1612**
38	65	32	-	20	R 1/2	**PPS1 MM2012**
38	67	32	-	20	R 3/4	**PPS1 MM2027**
46	73	38	-	25	R 1/2	**PPS1 MM2512**
46	74	38	-	25	R 3/4	**PPS1 MM2527**
46	78	38	-	25	R 1	**PPS1 MM2534**
57	88	46	-	32	R 1	**PPS1 MM3234**
57	89	46	-	32	R 1 1/4	**PPS1 MM3242**
68	106	57	-	40	R 1 1/4	**PPS1 MM4042**
68	106	57	-	40	R 1 1/2	**PPS1 MM4049**
84	120	72	-	50	R 1 1/2	**PPS1 MM5049**
84	124	72	-	50	R 2	**PPS1 MM5060**
100	146	90	-	63	R 2	**PPS1 MM6360**
100	152	90	-	63	R 2 1/2	**PPS1 MM6376**
121	173	110	-	80	R 2 1/2	**PPS1 MM8076**
121	175	110	-	80	R 3	**PPS1 MM8090**

PPS1 MF - ALUMINIUMROHR-ÜBERGANGSSTÜCK MIT ZYLINDRISCHEM IG



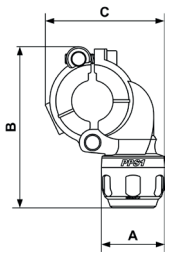


A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	IG BSPP	Art. Nr
32	53	26	-	16	G 3/8	**PPS1 MF1617**
32	53	26	-	16	G 1/2	**PPS1 MF1612**
38	63	32	-	20	G 1/2	**PPS1 MF2012**
38	63	32	-	20	G 3/4	**PPS1 MF2027**
46	72	38	-	25	G 1/2	**PPS1 MF2512**
46	72	38	-	25	G 3/4	**PPS1 MF2527**
46	72	38	-	25	G 1	**PPS1 MF2534**
57	83	46	-	32	G 1	**PPS1 MF3234**
57	83	46	-	32	G 1 1/4	**PPS1 MF3242**
68	98	57	-	40	G 1 1/4	**PPS1 MF4042**
68	103	57	-	40	G 1 1/2	**PPS1 MF4049**
84	110	72	-	50	G 1 1/2	**PPS1 MF5049**
84	115	72	-	50	G 2	**PPS1 MF5060**
100	137	90	-	63	G 2	**PPS1 MF6360**
100	142	90	-	63	G 2 1/2	**PPS1 MF6376**
121	164	110	-	80	G 2 1/2	**PPS1 MF8076**
121	164	110	-	80	G 3	**PPS1 MF8090**

PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN

PPS1 BP - ALUMINIUMROHR-ABZWEIGFLANSCH

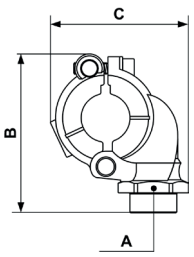




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	94	70	-	25	16	**PPS1 BP2516**
38	98	72	-	25	20	**PPS1 BP2520**
32	94	70	-	32	16	**PPS1 BP3216**
38	98	72	-	32	20	**PPS1 BP3220**
32	122	102	-	40	16	**PPS1 BP4016**
38	127	102	-	40	20	**PPS1 BP4020**
46	130	103	-	40	25	**PPS1 BP4025**
32	122	102	-	50	16	**PPS1 BP5016**
38	127	102	-	50	20	**PPS1 BP5020**
46	130	103	-	50	25	**PPS1 BP5025**
38	163	147	-	63	20	**PPS1 BP6320**
46	167	147	-	63	25	**PPS1 BP6325**
57	165	147	-	63	32	**PPS1 BP6332**
38	163	147	-	80	20	**PPS1 BP8020**
46	167	147	-	80	25	**PPS1 BP8025**
57	165	147	-	80	32	**PPS1 BP8032**

PPS1 BT - ALUMINIUM-UMLEITUNGSZAUM MIT ZYLINDRISCHEM IG





A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	IG BSPP	Art. Nr
32	82	70	-	25	G 1/2	**PPS1 BT2512**
32	82	70	-	25	G 3/8	**PPS1 BT2517**
32	82	70	-	32	G 1/2	**PPS1 BT3212**
32	84	70	-	32	G 3/4	**PPS1 BT3227**
44	110	102	-	40	G 1/2	**PPS1 BT4012**
44	110	102	-	40	G 3/4	**PPS1 BT4027**
44	110	102	-	40	G 1	**PPS1 BT4034**
44	110	102	-	50	G 1/2	**PPS1 BT5012**
44	110	102	-	50	G 3/4	**PPS1 BT5027**
44	110	102	-	50	G 1	**PPS1 BT5034**
57	161	147	-	63	G 1/2	**PPS1 BT6312**
57	161	147	-	63	G 3/4	**PPS1 BT6327**
57	162	147	-	63	G 1	**PPS1 BT6334**
57	161	147	-	80	G 1/2	**PPS1 BT8012**
57	161	147	-	80	G 3/4	**PPS1 BT8027**
57	162	147	-	80	G 1	**PPS1 BT8034**

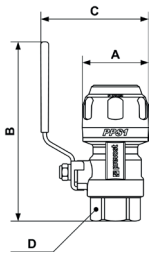
KUGELHAHN MIT EINSEITIGEM ZYLINDRISCHEM IG

Ø 16 - 50



Ø 63 - 80

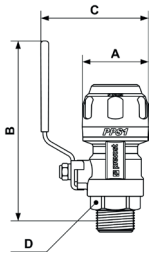




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	IG BSPP	Art. Nr
32	121	64	25	16	G 1/2	**PPS1 RSIF1612**
38	121	66	25	20	G 1/2	**PPS1 RSIF2012**
46	125	75	31	25	G 3/4	**PPS1 RSIF2527**
57	151	85	40	32	G 1	**PPS1 RSIF3234**
68	157	99.10	49	40	G 1 1/4	**PPS1 RSIF4042**
84	204.5	122.5	55	50	G 1 1/2	**PPS1 RSIF5049**
100	235	285	-	63	G 2	**PPS1 RSIF6360**
121	300	250	-	80	G 2 1/2	**PPS1 RSIF8076**

KUGELHAHN MIT EINSEITIGEM ZYLINDRISCHEM IG





A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	AG BSPT	Art. Nr
32	130	64	24	16	R 1/2	**PPS1 RSIM1612**
38	130	66	24	20	R 1/2	**PPS1 RSIM2012**
46	133	75	27	25	R 3/4	**PPS1 RSIM2527**
57	160	85	36	32	R 1	**PPS1 RSIM3234**
68	168.5	99.1	47	40	R 1 1/4	**PPS1 RSIM4042**
84	215	122.5	50	50	R 1 1/2	**PPS1 RSIM5049**

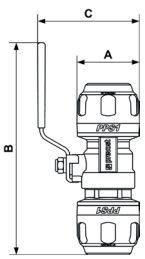
PPS1 RSI - KUGELHAHN

Ø 16 - 50



Ø 63 - 80



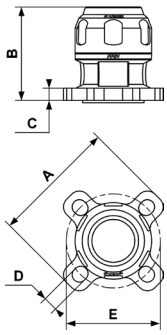


A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
32	140	64	-	16	**PPS1 RSI16**
38	147	66	-	20	**PPS1 RSI20**
46	157	75	-	25	**PPS1 RSI25**
57	189	85	-	32	**PPS1 RSI32**
68	202	99.1	-	40	**PPS1 RSI40**
84	234	122.5	-	50	**PPS1 RSI50**
100	320	275	-	63	**PPS1 RSI63**
121	394	250	-	80	**PPS1 RSI80**

PPS SYSTEM VOLLALUMINIUM DRUCKLUFTLEITUNGEN

PPS1 UF - FLANSCH



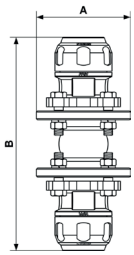


A	B	C	D	E	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
163	125	16	19	122.8	63	**PPS1 UF63**
183	137	16	19	142.35	80	**PPS1 UF80**

Entspricht den Normen DIN EN1092 und ANSI EN1759

PPS1 DK - AUSDEHNER KOMPLETT





A	B	C	D	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
165	380	-	-	63	**PPS1 DK63**
185	400	-	-	80	**PPS1 DK80**

PPS1 LK - VERRIEGELUNGSKIT FÜR KUGELHAHN



A	B	C	D	Für Kugelhahn Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	(1) 16 bis 25	**PPS1 LK1625**
-	-	-	-	(1) 32 bis 40	**PPS1 LK3240**
-	-	-	-	(1) 50	**PPS1 LK50**
-	-	-	-	(2) 63 bis 80	**PPS1 LK6380**

PPS1 NUT - ALUMINIUMROHR-ÜBERWURFVERSCHRAUBUNG



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	**PPS1 NUT16**
-	-	-	-	20	**PPS1 NUT20**
-	-	-	-	25	**PPS1 NUT25**
-	-	-	-	32	**PPS1 NUT32**
-	-	-	-	40	**PPS1 NUT40**
-	-	-	-	50	**PPS1 NUT50**
-	-	-	-	63	**PPS1 NUT63**
-	-	-	-	80	**PPS1 NUT80**

PPS1 SEAL - ALUMINIUMROHR-VERBINDER-DICHTRING



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	**PPS1 SEAL16**
-	-	-	-	20	**PPS1 SEAL20**
-	-	-	-	25	**PPS1 SEAL25**
-	-	-	-	32	**PPS1 SEAL32**
-	-	-	-	40	**PPS1 SEAL40**
-	-	-	-	50	**PPS1 SEAL50**
-	-	-	-	63	**PPS1 SEAL63**
-	-	-	-	80	**PPS1 SEAL80**

PPS1 IP - VERBINDER-INNENSTÜTZRING



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	**PPS1 IP16**
-	-	-	-	20	**PPS1 IP20**
-	-	-	-	25	**PPS1 IP25**
-	-	-	-	32	**PPS1 IP32**
-	-	-	-	40	**PPS1 IP40**
-	-	-	-	50	**PPS1 IP50**
-	-	-	-	63	**PPS1 IP63**
-	-	-	-	80	**PPS1 IP80**

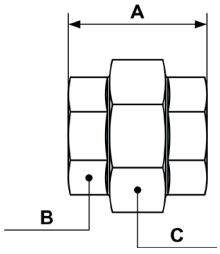
PPS1 BA - DICHTUNGSKIT



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	**PPS1 BA16**
-	-	-	-	20	**PPS1 BA20**
-	-	-	-	25	**PPS1 BA25**
-	-	-	-	32	**PPS1 BA32**
-	-	-	-	40	**PPS1 BA40**
-	-	-	-	50	**PPS1 BA50**
-	-	-	-	63	**PPS1 BA63**
-	-	-	-	80	**PPS1 BA80**

A3T - VERSCHRAUBUNG MIT ZYLINDRISCHEM IG





A	B	C	D	IG BSPP	Art. Nr
48.5	38	53	-	G 1	**A3T 01**
59	46	65	-	G 1 1/4	**A3T 42**
63.5	52	73	-	G 1 1/2	**A3T 49**
75.5	64	89	-	G 2	**A3T 60**

ZUBEHÖR FÜR PPS DRUCKLUFTLEITUNGEN

PPS1 CLE - ALUMINIUMROHR-VERBINDER-MONTAGESCHLÜSSEL



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	**PPS1 CLE16**
-	-	-	-	20	**PPS1 CLE20**
-	-	-	-	25	**PPS1 CLE25**
-	-	-	-	32	**PPS1 CLE32**
-	-	-	-	40	**PPS1 CLE40**
-	-	-	-	50	**PPS1 CLE50**
-	-	-	-	63	**PPS1 CLE63**
-	-	-	-	80	**PPS1 CLE80**

PPS CLESTD - HAKENSCHLÜSSEL



A	B	C	D	Für Verbinder Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16 bis 80	**PPS CLESTD**

Schlüssel zum Halten des Teils beim Anziehen

PPS SP - BOHRWERKZEUG FÜR ABZWEIGUNG



A	B	C	D	Bohrlochdurch-messer (mm)	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	25 bis 32	**PPS SP16**
-	-	-	-	22	40 bis 50	**PPS SP22**
-	-	-	-	30	63 bis 80	**PPS SP30**

Bohrer zur Stutzen Anbringung PPS1 BT und PPS1 BP

PPS CHE - ABFASWERKZEUG



A	B	C	D	Für Schlauch mit Außen-Ø (mm)	Funktion	Art. Nr
-	-	-	-	(1) 16 bis 50	-	**PPS CH50**
-	-	-	-	(2) 16 bis 50	-	**PPS CHP50**
-	-	-	-	-	(3) Entgraten innen- und außen	**PPS CHERAP**
-	-	-	-	(4) 63 bis 80	-	**PPS CH110**

PPS AL - MONTAGEFLÜSSIGKEIT



A	B	C	D	Inhalt (ml)	Art. Nr
-	-	-	-	650	**PPS AL**

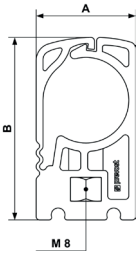
PPS CTU - ROHRSCHNEIDER



A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16 bis 63	**PPS CTU63**
-	-	-	-	63 bis 80	**PPS CTU110**

PPS1 CI - MONTAGECLIPS

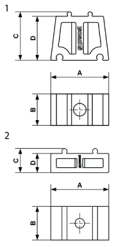




A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Gewinde	Art. Nr
24	47	-	-	16	M8	**PPS1 CI16**
24	49	-	-	20	M8	**PPS1 CI20**
29	53	-	-	25	M8	**PPS1 CI25**
38	57	-	-	32	M8	**PPS1 CI32**
49	99,5	-	-	40	M8	**PPS1 CI40**
59	104.5	-	-	50	M8	**PPS1 CI50**
75	135	-	-	63	M8	**PPS1 CI63**
90	145	-	-	80	M8	**PPS1 CI80**

PPS1 CIS - DISTANZSTÜCKE FÜR HALTEKLEMMEN





A	B	C	D	Länge (mm)	Art. Nr
46	25	38.50	35	(1) 35	**PPS1 CIS1632**
60.50	35	25	20	(2) 20	**PPS1 CIS4050**

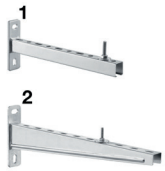
PPS1 CIRSI - HALTEKLEMME FÜR KUGELHAHN

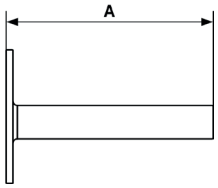


A	B	C	D	Für Rohr mit Außen-Ø (mm)	Art. Nr
-	-	-	-	16	**PPS1 CIRSI16**
-	-	-	-	20	**PPS1 CIRSI20**
-	-	-	-	25	**PPS1 CIRSI25**
-	-	-	-	32	**PPS1 CIRSI32**
-	-	-	-	40	**PPS1 CIRSI40**
-	-	-	-	50	**PPS1 CIRSI50**
-	-	-	-	63	**PPS1 CIRSI63**
-	-	-	-	80	**PPS1 CIRSI80**

ZUBEHÖR FÜR PPS DRUCKLUFTLEITUNGEN

TRÄGERKONSOLE / METALLSTÜTZE





A	B	C	D	Länge (mm)	Max. Belastung über die gesamte Länge verteilt (kg)	Art. Nr
180	-	-	-	(1) 180	133	**CS 180L**
300	-	-	-	(1) 300	80	**CS 310L**
420	-	-	-	(1) 420	56.4	**CS 420L**
510	-	-	-	(2) 510	75	**CS 500**

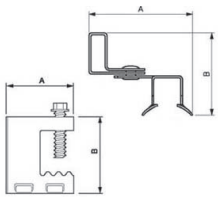
BEFESTIGUNGSSCHRAUBE FÜR METALLSTÜTZE



A	B	C	D	Länge (mm)	Metrisches Gewinde	Art. Nr
-	-	-	-	20	M8	**CS VIS1**
-	-	-	-	40	M8	**CS VIS2**

TRÄGERKLEMME MIT GEWINDE M8





A	B	C	D	Stärke der Trennwand maximal (mm)	Metrisches Gewinde	Art. Nr
47	45	-	-	(1) 3 bis 8		**CP 38**
53	45	-	-	(1) 8 bis 14		**CP 814**
58	45	-	-	(1) 14 bis 20		**CP 1420**
30	34	-	-	(2) 0 bis 16	M6	**CP 016**
35	35	-	-	(3) 1 bis 18	M8	**CP M8**

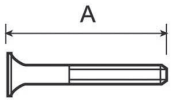
ABHÄNGESYSTEME FÜR MONTAGECLIPS PPS1 CI



A	B	C	D	Länge (m)	Metrisches Gewinde	Art. Nr
-	-	-	-	2	M8	**SK SC2**

KREUZSCHLITZSCHRAUBE Ø 6 MM

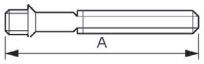




A	B	C	D	Länge (mm)	Art. Nr
60	-	-	-	60	**TVB 660**
90	-	-	-	90	**TVB 690**

STOCKSCHRAUBE VERZINKT M8

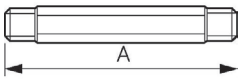




A	B	C	D	Länge (mm)	Metrisches Gewinde	Art. Nr
50	-	-	-	50	M8	**PV 80**
80	-	-	-	80	M8	**PV 880**

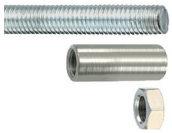
M8 DISTANZSTÜCK

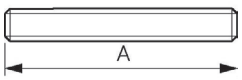




A	B	C	D	Metrisches Gewinde	Art. Nr
77	-	-	-	M8	**TL M8**

M8 GEWINDESTANGE VERZINKT





A	B	C	D	Bezeichnung	Metrisches Gewinde	Länge (m)	Art. Nr
1000	-	-	-	Gewindestange verzinkt	M8	1	**TF M8100**
30	-	-	-	Doppelstück für M8 verzinkt	M8	-	**TL RM8**
-	-	-	-	Mutter	M8	-	**TE M8**

PPS ALUMINIUMROHR MONTAGEWERKZEUG

Anwendungen
Montage für PPS Druckluftleitungen

PPS CT - ALUMINIUMROHR- MONTAGE SCHNEID-, ENTGRAT- UND BOHRSET



Inhalt	Art. Nr
- 1 Rohrschneider für Ø 16 - 63 mm: PPS CTU63 - 1 Rohrentgrater Ø 16 - 50 mm: PPS CH50 - 1 Rohrinnenentgrater: PPS CHERAP - 1 Bohrwerkzeug für Abzweigflansch Ø 16 - 32 mm: PPS SP16 - 1 Bohrwerkzeug für Abzweigflansch Ø 40 - 50 mm: PPS SP22 - 1 Makier	**PPS CT1650**

PPS CK - ALUMINIUMROHR- VERBINDER- MONTAGESCHLÜSSEL- KOFFER



Inhalt	Art. Nr
- 1 Montageschlüssel Ø 16 mm: PPS1 CLE16 - 1 Montageschlüssel Ø 20 mm: PPS1 CLE20 - 1 Montageschlüssel Ø 25 mm: PPS1 CLE25 - 1 Montageschlüssel Ø 32 mm: PPS1 CLE32 - 1 Makierstift: PPS PEN	**PPS CK1632**
- 1 Montageschlüssel Ø 40 mm: PPS1 CLE40 - 1 Montageschlüssel Ø 50 mm: PPS1 CLE50 - 1 Makierstifft: PPS PEN	**PPS CK4050**
- 1 Montageschlüssel Ø 63 mm: PPS1 CLE63 - 1 Montageschlüssel Ø 80 mm: PPS1 CLE80 - 1 Makierstift: PPS1 PEN	**PPS CK6380**

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE

FLEXIBLE SCHLÄUCHE CONPENSATION FÜR NETZWERK-ERWEITERUNG VERJÜNGTE MÄNNLICHE DREHZAPFEN-VERBINDUNGEN



AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
R 1/2	0.75	180	160	-40 bis +70	**LAM 21**
R 3/4	0.75	240	105	-40 bis +70	**LAM 27**
R 1	0.75	300	88	-40 bis +70	**LAM 34**
R 1 1/4	1.1	420	63	-40 bis +70	**LAM 42**
R 1 1/2	1.25	500	50	-40 bis +70	**LAM 49**
R 2	1	630	40	-40 bis +70	**LAM 60**

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - DREHKUPPLUNGEN MIT INNENGEWINDE



IG BSPP	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C)(mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
G 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	**LEF 17**
G 1/2	1.5	130	160	-40 bis +110	**LEF 21**
G 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	**LEF 27**
G 1	1.5	300	88	-40 bis +110	**LEF 34**
G 1 1/4	2.2	420	63	-40 bis +110	**LEF 42**
G 1 1/2	2.5	500	50	-40 bis +110	**LEF 49**
G 2	2	630	80	-40 bis +110	**LEF 60**

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITSSTAHLSEIL - DREHKUPPLUNGEN MIT INNENGEWINDE



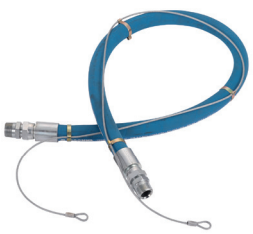
IG BSPP	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
G 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	**LEF 17S**
G 1/2	1.5	130	160	-40 bis +110	**LEF 21S**
G 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	**LEF 27S**
G 1	1.5	300	88	-40 bis +110	**LEF 34S**

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - DREHKUPPLUNGEN MIT AUSSENGEWINDE



AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur	Art. Nr
R 3/8	1.5	130	180	-40° +110°	**LEM 17**
R 1/2	1.5	180	160	-40° +110°	**LEM 21**
R 3/4	1.5	240	105	-40° +110°	**LEM 27**
R 1	1.5	300	80	-40° +110°	**LEM 34**
R 1 1/4	2.2	420	63	-40° +110°	**LEM 42**
R 1 1/2	2.5	500	50	-40° +110°	**LEM 49**
R 2	2	630	80	-40° +110°	**LEM 60**

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITSSTAHLSEIL - DREHKUPPLUNGEN MIT AUSSENGEWINDE

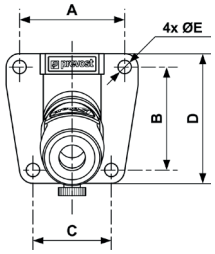


AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
R 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	**LEM 17S**
R 1/2	1.5	180	160	-40 bis +110	**LEM 21S**
R 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	**LEM 27S**
R 1	1.5	300	88	-40 bis +110	**LEM 34S**

ROHRLEITUNGSDOSEN MIT 1 KUPPLUNG

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

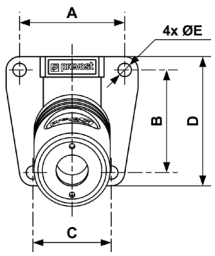




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 071103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM

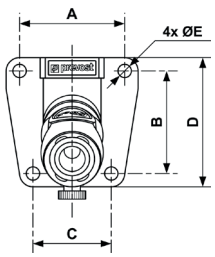




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11	**ESI 111103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM

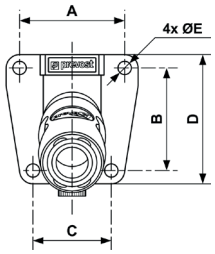




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 061103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM

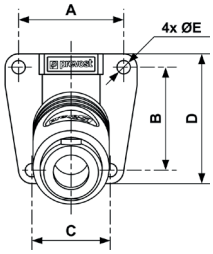




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 081103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM

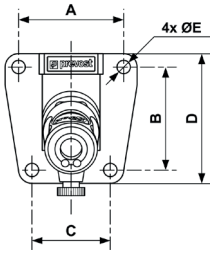




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11	**ISI 111103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM

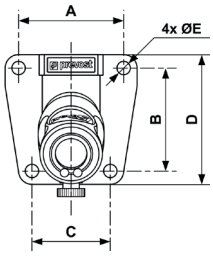




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 061103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM

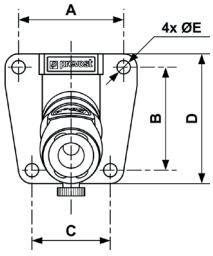




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 081103WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 1 KUPPLUNG UND ABLASS PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM



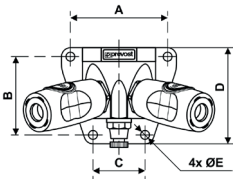


A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ASI 06	**ASI 061103WK**

ROHRLEITUNGSDOSEN MIT 2 KUPPLUNGEN

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

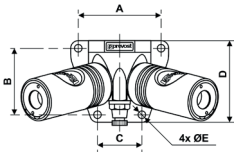




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 078103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	**ESI 078104WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM

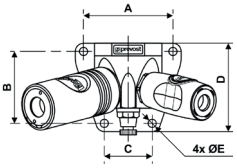




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11	**ESI 118104WK**

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 10.4 MM UND 7.4 MM

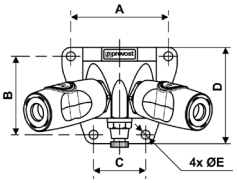




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11 ESI 07	**ESI 118104WKE7**

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM UND PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM

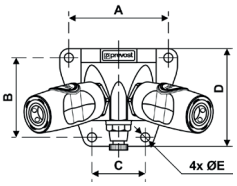




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07 ASI 06	**ESI 078104WKA6**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM

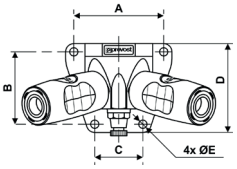




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	**ISI 068104WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM

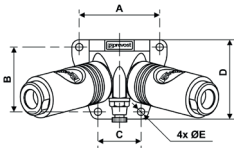




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	**ISI 088104WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM

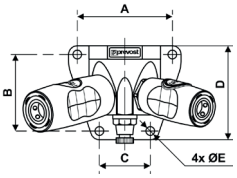




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11	**ISI 118104WK**

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT IG - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 8 MM UND 6 MM

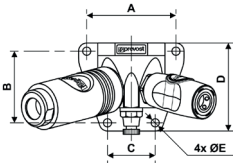




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08 ISI 06	**ISI 088104WKI6**

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT IG - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 11 MM UND 6 MM

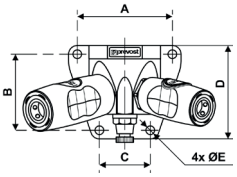




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11 ISI 06	**ISI 118104WKI6**

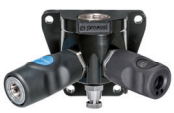
KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B - DURCHGANG 6 MM UND EUROPEAN DURCHGANG 7.4 MM

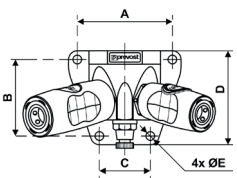




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 ESI 07	**ISI 068104WKE7**

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B UND ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM





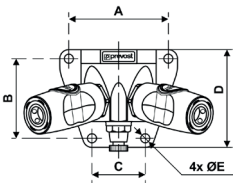
A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 CSI 06	**ISI 068104WKC6**

ROHRLEITUNGSDOSEN MIT 2 KUPPLUNGEN

Betriebsdruck 2 bis 12 bar | **Temperatur** -15°C bis +70°C | **Werkstoff** Aluminiumlegierung | **Ausgestattet mit** Manueller Ablass

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 B UND ARO 210 - DURCHGANG 6 MM

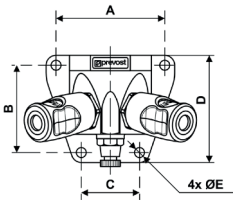




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 ASI 06	**ISI 068104WKA6**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 6 MM

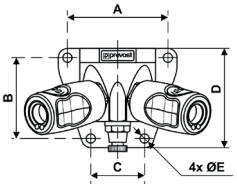




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	**CSI 068104WK**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM

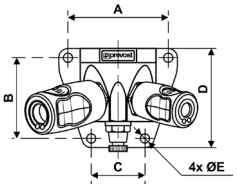




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	**CSI 088104WK**

KOMBI-ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ISO 6150 C - DURCHGANG 8 MM UND 6 MM

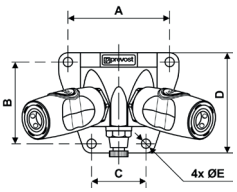




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06 CSI 08	**CSI 088104WKC6**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS PROFIL ARO 210 - DURCHGANG 6 MM





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ASI 06	**ASI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ASI 06	**ASI 068104WK**

ROHRLEITUNGSDOSE KONFEKTIONERT

Betriebsdruck
2 bis 12 bar

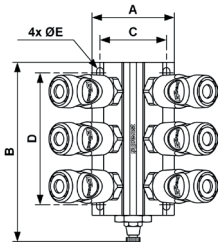
Temperatur
- 20°C bis + 80°C

Werkstoff
Aluminium

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS EUROPEAN PROFIL - DURCHGANG 7.4 MM

NEW



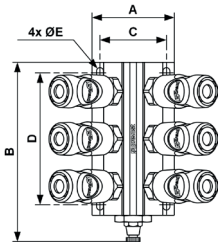


A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6,5	G 3/4	4 x ESI 07	MF 104S4ES
78	180	63	125	6,5	G 3/4	6 x ESI 07	MF 104S6ES
78	225	63	170	6,5	G 3/4	8 x ESI 07	MF 104S8ES
78	215	63	215	6,5	G 3/4	10 x ESI 07	MF 104S10ES

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS ISO 6150 B PROFIL - DURCHGANG 6 MM

NEW



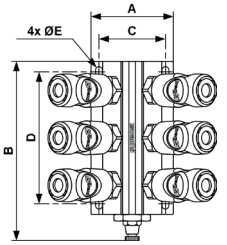


A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6,5	G 3/4	4 x ISI 06	MF 104S4IS
78	180	63	125	6,5	G 3/4	6 x ISI 06	MF 104S6IS
78	225	63	170	6,5	G 3/4	8 x ISI 06	MF 104S8IS
78	270	63	215	6,5	G 3/4	10 x ISI 06	MF 104S10IS

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS - ISO 6150 C PROFIL - DURCHGANG 6 MM

NEW



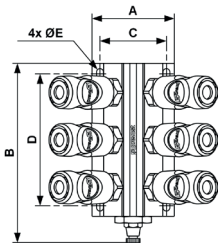


A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6,5	G 3/4	4 x CSI 06	MF 104S4CS
78	180	63	125	6,5	G 3/4	6 x CSI 06	MF 104S6CS
78	225	63	170	6,5	G 3/4	8 x CSI 06	MF 104S8CS
78	270	63	215	6,5	G 3/4	10 x CSI 06	MF 104S10CS

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - KUPPLUNGEN UND ABLASS - ARO 210 PROFIL - DURCHGANG 6 MM

NEW





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang	Art. Nr
78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ASI 06	MF 104S4AS
78	180	63	125	6,5	G 3/4	6 x ASI 06	MF 104S6AS
78	225	63	170	6,5	G 3/4	8 x ASI 06	MF 104S8AS
78	270	63	215	6,5	G 3/4	10 x ASI 06	MF 104S10AS

VERWANDTE PRODUKTE



PPS1 Fittinge
S 211



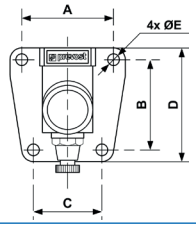
Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevo*S1***
S 289

ROHRLEITUNGSDOSEN PREVOS*1*

Betriebsdruck 0 bis 16 bar | **Temperatur** -20°C bis +80°C | **Werkstoff** Aluminiumlegierung | **Ausgestattet mit** Manueller Ablass

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - AUSGANG 1 KUPPLUNG UND ABLASS

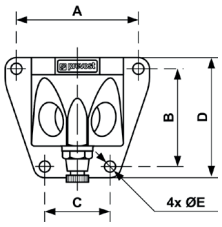




A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Art. Nr
51	50	38	63	6.5	G 1/2	G 1/2	**MF 103S1**

ROHRLEITUNGSDOSE MIT INNENGEWINDE - AUSGANG 2 KUPPLUNGEN UND ABLASS





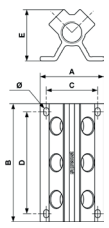
A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Art. Nr
71	57	38	70	6.5	G 1/2	G 1/2	**MF 103S2**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	G 1/2	**MF 104S2**

ALUMINIUM WANDVERTEILER

Betriebsdruck 0 bis 16 bar | **Temperatur** - 20°C bis + 80°C | **Werkstoff** Aluminium

NEW WANDVERTEILER





A	B	C	D	E	Eingang mit IG BSPP	Ausgangzahl	Ausgang mit IG BSPP	Art. Nr
78	100	63	80	6.5	G 3/4	4	G 1/2	**MF 104S4**
78	145	63	125	6.5	G 3/4	6	G 1/2	**MF 104S6**
78	190	63	170	6.5	G 3/4	8	G 1/2	**MF 104S8**
78	235	63	215	6.5	G 3/4	10	G 1/2	**MF 104S10**

Stärke der Trennwand maximal: 6.5 mm

VERWANDTE PRODUKTE



PPS1 Fittinge
S 211



Sicherheits-Schnellkupplungen **prevo*S1***
S 24

15 Trägerkonsolen zur Anbringung von Leitungszubehör

Die Trägerkonsolen aus Metall von PREVOST sind ideal zur Einrichtung eines ergonomischen und sicheren Arbeitsplatzes.



SCHNELLE INSTALLATION **UND ZEITGEWINN**

Die Anbringung der Konsolen erfordert nur sehr wenig Zeit. Die Konsolen können in einer Werkstatt vorbestückt werden, was den Zusammenbau unter optimalen Bedingungen sowie eine Zeitersparnis für die Endmontage vor Ort ermöglicht.

BEFESTIGUNGSSYSTEM **OHNE BOHREN ODER SPEZIALWERKZEUG**

Befestigung mit 2 oder 4 Stahlschraubankern unter Einhaltung der Normen und mechanischen Eigenschaften des Gebäudes

LEICHT ABNEHMBARE **UND UMPLATZIERBARE KONSOLEN**

Lieferung mit Schraubensätzen für die Anbringung der verschiedenen Schlauchaufroller von PREVOST und Zubehörteile.

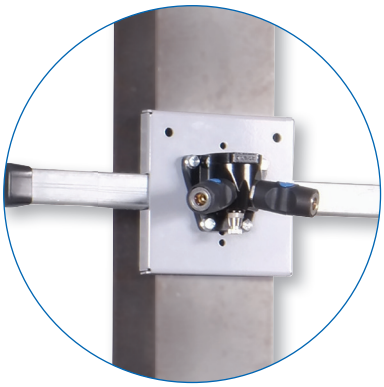
EINFACHE NUTZUNG UND **HANDHABUNG DER AUSRÜSTUNGEN IM TÄGLICHEN GEBRAUCH**

Trägerkonsolen zur **Anbringung von Leitungszubehör**

Einsatzbereiche

Die vorgebohrten 4 Trägerkonsolen-Formate werden einer Vielzahl von Anwendungen gerecht.
Die Trägerkonsolen sind speziell für die verschiedenen Werkzeuge und Geräte konzipiert.









PLA 2000 - PLA 450

Für automatische offene oder geschlossene Schlauchaufroller zur Erleichterung der Druckluftversorgung der Werkzeuge an den Arbeitsplätzen:

- Einsatzsicherheit
- Einfache Handhabung
- Effizienz am Arbeitsplatz





PLA 1000 - PLA 225

Trägerkonsolen zur Anbringung von:

- Wandverteileranschlüssen **prevo*S1*** zur Anbringung an Arbeitsplätzen für einen schnellen und sicheren Anschluss
- Luftaufbereitungssystemen ALTO mit Filter, Regler und Öler für den einwandfreien Betrieb von Druckluftgeräten und -werkzeugen
- Universalhalterungen zur Anbringung folgender Zubehörteile:
  - Schlauchhalter
  - Blaspistolenhalterung
  - Schraubenkorb
  - Werkzeughalter



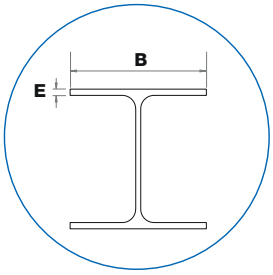
Jede Trägerkonsole wird mit Montageankern zur Anbringung an Metallträgern sowie mit Schraubsätzen zur Befestigung der Arbeitsgeräte geliefert. Der Lieferumfang der Trägerkonsolen PLA 225 und PLA 450 umfasst zudem die nötigen Längsträger zur Anbringung an den Metallträgern.
Höchstlast für PLA 2000 und PLA 1000: 100 kg
Höchstlast für PLA 225 und PLA 450: 40 kg

Montagekonzept

ANBRINGUNG AN **METALLTRÄGER**

Die Trägerkonsolen von PREVOST werden an den Metallträgern des Gebäudes befestigt. Das Befestigungssystem mit Ankern eignet sich für IPN/HEA-Träger mit den folgenden Maßen:

- Dicke „E“ der Träger: 0 - max. 25 mm
- Breite „B“ der Träger: 100 - max. 340 mm



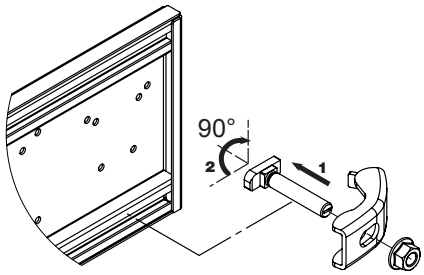
Die Anbringung erfolgt über 2 oder 4 Stahlanker an den Metallträgern.

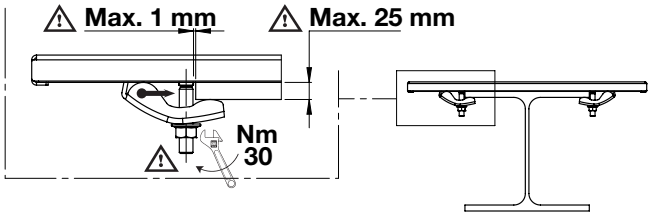
1 - Die Schrauben der Stahlanker werden durch die Schiene an der Konsolenrückseite geführt.

2 - Die Ankerklemme wird auf die Schraube geschraubt und festgezogen, bis der Metallträger fest eingespannt ist.

3 - Die Konsole ist somit sicher angebracht.

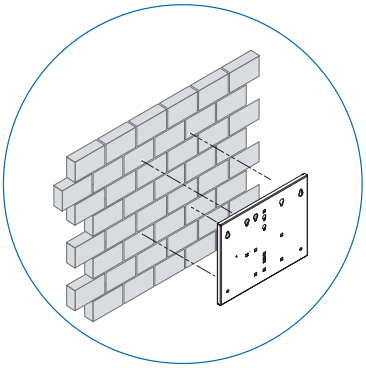






DIREKTE **WANDANBRINGUNG**

Gängige Montage mit Wanddübeln und Schrauben.



TRÄGERKONSOLEN FÜR HEA-TRÄGER (IPN)

Werkstoff
Galvanischer Stahl, Polyester-Lack

Anwendungen
Befestigungssystem für IPN/HEA Träger

Schwerpunkt
Ergonomie am Arbeitsplatz

TRÄGERKONSOLE GROSSES MODELL FÜR SCHLAUCHAUFROLLER DMO - DGO - DVO - DGF - DSF - DPF - DRF - DMF



Inhalt	Einsatzeignung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
- 1 Trägerkonsole PLA 2000N - 4 Stahlanker - Schrauben & Muttern - 1 Gummistopfen	Trägerkonsole für Schlauchaufroller DMO-DGO-DVO-DGF DSF-DPF-DRF- DMF	100	**PLA 2000**

TRÄGERKONSOLE KLEINES MODELL FÜR SCHLAUCHAUFROLLER DSF - DPF - DRF - DMF



Inhalt	Einsatzeignung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
- 1 Trägerkonsole PLA 450N - 2 Stahlanker - Schrauben und Muttern - Ein 420-mm - lange Schlene	Trägerkonsole für Schlauchaufroller: DSF - DMF DRF - DPF	40	**PLA 450**

TRÄGERKONSOLE GROSSES MODELL FÜR ROHRLEITUNGSDOSE **PREVO*S1***, DRUCKLUFTAUFBEREITUNG ALTO, ZUBEHÖR



Inhalt	Einsatzeignung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
- 1 Trägerkonsole PLA 1000N - 4 Stahlanker - Schrauben und Muttern	Trägerkonsole für Geräteträger: - Rohrleitungsdose **prevo*S1*** - Zubehör - Druckluftaufbereitung	100	**PLA 1000**

TRÄGERKONSOLE KLEINES MODELL FÜR ROHRLEITUNGSDOSEN **PREVO*S1***, DRUCKLUFTAUFBEREITUNG ALTO, ZUBEHÖR



Inhalt	Einsatzeignung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
- 1 Trägerkonsole PLA 225N - 2 Stahlanker - Schrauben & Muttern - Ein 420mm-lange Schlene	Trägerkonsole für Geräteträger: - Rohrleitungsdose **prevo*S1*** - Universalhalterung - Druckluftaufbereitung	40	**PLA 225**

VERWANDTE PRODUKTE



Rohrleitungsdosen **prevo*S1***
S 26



Schlauchaufrotter mit Kupplungen **prevo*S1***
S 246



Filterriegler und Öler
S 417

WANDKONSOLEN

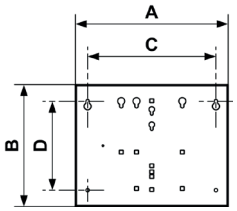
Werkstoff
Galvanischer Stahl, Polyester-Lack

Anwendungen
Befestigungssystem für IPN/HEA Träger

Schwerpunkt
Ergonomie am Arbeitsplatz

KONSOLE GROSSES MODELL FÜR SCHLAUCHAUFROLLER DMO - DGO - DVO - DGF DSF - DPF - DRF - DMF, OHNE BEFESTIGUNG

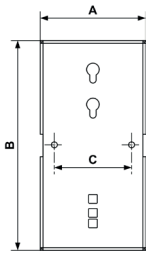




A	B	C	D	Bezeichnung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
500	400	420	292	Nackte Konsole für Schlauchaufroller DMO - DGO - DVO - DGF DSF - DPF - DRF - DMF	100	**PLA 2000N**

KONSOLE KLEINES MODELL FÜR SCHLAUCHAUFROLLER DSF - DPF - DRF DMF, OHNE BEFESTIGUNG

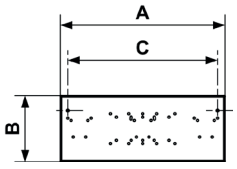




A	B	C	D	Bezeichnung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
150	300	110	-	Konsole für Schlauchaufroller DSF DMF - DRF - DPF	40	**PLA 450N**

KONSOLE GROSSES MODELL FÜR ROHRLEITUNGSDOSE **PREVOS*1***, DRUCKLUFTAUFBEREITUNG ALTO, ZUBEHÖR, OHNE BEFESTIGUNG

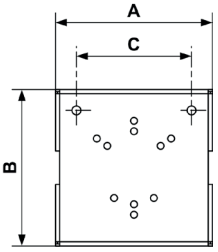




A	B	C	D	Bezeichnung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
500	200	455	-	Konsole für Geräte: - Rohrleitungsdose **prevo*S1*** - Zubehör - Druckluftaufbereitung - Universalhalterung	100	**PLA 1000N**

KONSOLE KLEINES MODELL FÜR ROHRLEITUNGSDOSEN **PREVOS*1***, DRUCKLUFTAUFBEREITUNG ALTO, ZUBEHÖR, OHNE BEFESTIGUNG



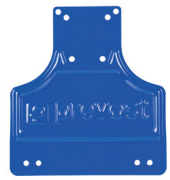


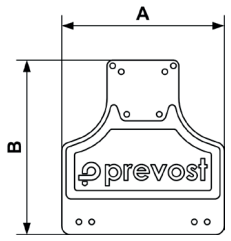
A	B	C	D	Bezeichnung	Gewicht (max. kg)	Art. Nr
150	150	110	-	Konsole für Zubehör: - Rohrleitungsdose **prevo*S1*** - Druckluftaufbereitung - Universalhalterung	40	**PLA 225N**

ZUBEHÖR FÜR TRÄGERKONSOLEN

Schwerpunkt
Ergonomie am Arbeitsplatz

UNIVERSALHALTERUNG FÜR ZUBEHÖR

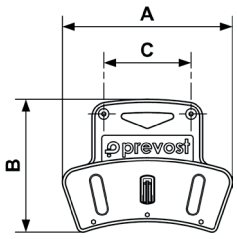




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
190	205	-	Universalhalterung für: - Schlauchhalterung - Schraubenkorb - Werkzeughalter	**PLA FIX**

SCHLAUCHHALTERUNG

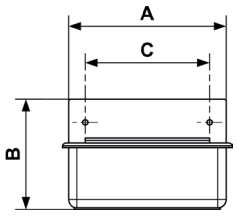




A	B	C	Inhalt	Art. Nr
292	228	150	Schlauchhalterung mit: - 1 Haken für Blaspistole - 1 Befestigungsmittel - 2 Gummistopfen	**PLA HR**
292	228	150	Schlauchhalterung mit: - 1 Magnet Kit	**PLA HRM**

SCHRAUBENKORB

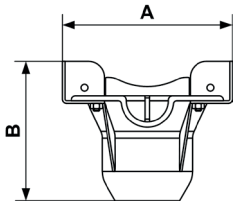




A	B	C	Inhalt	Art. Nr
205	133	150	Schraubenkorb mit: - 1 Halterung - 1 Schraubenkorb - 1 Befestigungsmittel	**PLA BB**
205	133	150	Schraubenkorb mit: - 1 Halterung - 1 Schraubenkorb - 1 Magnet Kit	**PLA BBM**

WERKZEUGHALTER





A	B	C	Inhalt	Art. Nr
162	133	-	Werkzeughalter mit: - 1 Befestigungswinkel - 1 Werkzeughalter - 1 Befestigungsmittel	**PLA TH**

BEFESTIGUNGSHAKEN



A	B	C	Inhalt	Art. Nr
-	-	-	Befestigungshaken mit Schraubensatz (Schrauben M6 x 14 mm und Muttern m6)	**PLA K**

ERSATZTEILE FÜR TRÄGERKONSOLEN

Schwerpunkt
Ergonomie am Arbeitsplatz

STAHLANKER ZUR BEFESTIGUNG DER TRÄGERKONSOLE AM TRÄGER IPN/HEA



Inhalt	Art. Nr
Halterung-System mit: - 1 Stahlanker - 1 M10 Schraube - L = 50 mm - 1 M10 Mutter	**PLA CR**

BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR KONSOLE



Inhalt	Art. Nr
Schraubensatz: - 4 Schrauben M10 x 20 mm - 2 Muttern M10 - 2 Einpressmuttern M10	**PLA VEGM**
Schraubensatz: - 2 Schrauben M8 x 20 mm - 1 Mutter M8 - 1 Einpressmutter M8	**PLA VEPM**
Schraubensatz: - 12 Rechteckschrauben M6 x 20 - 12 Muttern M6 zur Befestigung eines Zubehörteils, einer Wandhalterung und eines ALTO-Halters	**PLA VEAF**
Schraubensatz: - 4 Schrauben M6 x 20 mm - 4 Muttern M6	**PLA VEWF**

LÄNGSTRÄGER ZUR ANBRINGUNG KLEINER TRÄGERKONSOLEN AM TRÄGER IPN/HE



Bezeichnung	Funktion	Art. Nr
Längsträger 420 mm	Anbringung der Trägerkonsolen PLA 450 und PLA 225 am Träger HEA	**PLA RA**

GUMMISTOPFEN



Inhalt	Art. Nr
Gummistopfen Ø 25 mm Lieferumfang: - 1 Schraube M4 x 25 mm - 1 Mutter M4	**PLA TC**

SCHLAUCHHALTERHAKEN



Bezeichnung	Art. Nr
Haken für Schlauchhalterung	**PLA HRK**

16 Geeichte Sicherheitsventile

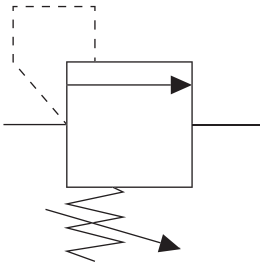
Schutz ***der Anlagen***

Die Sicherheitsventile schützen Material und Benutzer vor Leitungsüberdruck.
Sie sind völlig dicht und in ihrer Wirksamkeit technisch erprobt. Sie bieten Schutz vor Gefahren durch Überdruck oder zu hohen Durchsatz.



AUTOMATISCHE **FUNKTIONSWEISE**

Bei Überdruck hebt sich der Ventilsitz, wodurch die Druckablassöffnung geöffnet wird und der Druck in die Atmosphäre entweicht.
Sie schließt automatisch, sobald der Druck erneut den Normalwert erreicht.
Das Ventil ist mit einem Stellring für einen manuellen Betriebstest ausgestattet.
Dichtring FPM
Temperaturen: -20°C bis +200°C
Ventilmaterial: Messing



Durchsatzbeispiel (Nm³/h) in Abhängigkeit vom Druck (bar)

Gewinde	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Bestellnr.	A23 14T	A23 38T	A23 12T	A23 34T	A23 01T
Druck (bar)	Durchsatz in Nm³/h				
3	88	177	214	30	610
6	155	313	379	530	1079
7	178	358	434	607	1235
8	200	404	489	694	1392
9	223	449	544	761	1548
10	146	495	599	838	1708
12	392	586	708	991	2022
15	360	724	873	1222	2497
16	382	770	928	1299	2654
20		955	1148	1606	3291
25		1183	1422	1990	
30		1411	1697	2374	

ISO 4126-1

EICHUNG

Die Ventile werden auf Anfrage geeicht geliefert: innerhalb der Druckgrenzen in 0,5-bar-Schritten einregelbar
- für einen Druck von 0,5 - 30 bar
  für Gewinde G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 und G 3/4
- für einen Druck von 0.5 - 21 bar für Gewinde G 1

KONFORMITÄT

Lieferung mit gewünschter Eichung und Unversehrtheitsverschluss sowie auf Ventil eingravierter Herstellungsnummer.

Lieferumfang:
- Konformitätserklärung
- Eichangaben
- Zulassungen TÜV und I.S.P.E.L.
- Zulassung CE 0044, Kategorie IV

Konformität mit:
- Der Europäischen Druckgeräterichtlinie
- **ISO**-Norm für Sicherheitsventile **4126-1**

SICHERHEITSVENTIL MIT SCHNELLABLASS

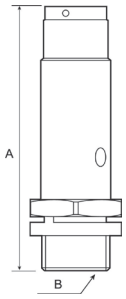
Werkstoff
Messing

Anwendungen
Auspuff,
Kompressorbehälter

Schwerpunkt
Leichte Bedienung,
Leitungssicherheit

SICHERHEITSVENTIL MIT SCHNELLABLASS





A	B	AG BSPP	Eichbereich 0.5 bei 0.5 bar	Art. Nr
65	20	G 1/4	0.5 bar bis 12	**A23 14T...**
65	20	G 1/4	12.5 bar bis 20	**A23 14T...**
65	20	G 1/4	20.5 bar bis 30	**A23 14T...**
74	23	G 3/8	0.5 bar bis 12	**A23 38T...**
74	23	G 3/8	12.5 bar bis 20	**A23 38T...**
74	23	G 3/8	20.5 bar bis 30	**A23 38T...**
74	23	G 1/2	0.5 bar bis 12	**A23 12T...**
74	23	G 1/2	12.5 bar bis 20	**A23 12T...**
74	23	G 1/2	20.5 bar bis 30	**A23 12T...**
111	30	G 3/4	0.5 bar bis 12	**A23 34T...**
111	30	G 3/4	12.5 bar bis 20	**A23 34T...**
111	30	G 3/4	20.5 bar bis 30	**A23 34T...**
138	35	G 1	0.5 bar bis 12	**A23 01T...**
138	35	G 1	12.5 bar bis 20	**A23 01T...**
138	35	G 1	20.5 bar bis 30	**A23 01T...**

Auswahl:
Die Ventilwahl erfolgt anhand des Kompressordurchsatzes. Der Durchsatz des Ventils muss mindestens dem des Kompressors entsprechen.
Entlastungsdruck:
Der Druck bei Öffnen des Ventils entspricht dem Regulierungsdruck.
Das Ventil hat den vollen Durchsatz bei einem Öffnungsdruck +10 % erreicht.
Der Schließdruck des Ventils entspricht dem Regulierungsdruck -10 %.

Installation:
In vertikaler Stellung, in der Nähe der zu schützenden Kapazität und unter Gewährleistung, dass bei einem Entweichen die Entladung in die Atmosphäre keine Gefahr darstellt.

Bei Bestellung:
Unbedingt die Bestellnummer und den gewünschten Regulierungsdruck für jedes Ventil angeben.

17 Schlauchaufroller

Automatischer Schlauchaufroller: unerlässlich für mehr Ergonomie in der Werkstatt. Die Systeme sorgen für Zeitgewinn, Sicherheit und Komfort beim Einsatz von Verteilschläuchen.

Die Produktreihe eignet sich für die folgenden Medien:

- Druckluft
- Kalt- und Warmwasser bei Hoch- und Niederdruck
- Öle, Fette
- Sauerstoff und Acetylen

Die Schlauchaufroller von PREVOST decken jeden Bedarf.







Aufbau

Die einwandfreien, qualitätsgesicherten Fertigungsverfahren gewährleisten einen zuverlässigen, dauerhaften Einsatz der Schlauchaufroller ohne vorzeitige Verschleißerscheinungen. Technologie und Materialien sorgen für hohe Beständigkeit und ein effizientes Arbeiten.

CE ISO 12100 ISO 13857

Die automatischen Schlauchaufroller entsprechen der europäischen Maschinenrichtlinie. Außerdem finden folgende Standards Anwendung:

- **ISO 12100** "Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung"
- **ISO 13857** "Sicherheit von Maschinen: Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen".

Vorzüge



FEDERRÜCKZUG

Mit dem Federrückzug wird der Schlauch mühelos wieder auf der Trommel des Schlauchaufrollers aufgerollt.

Der Schlauch liegt nicht mehr störend auf dem Boden, sondern ist vor Schmutz, Quetschungen und Abrieb geschützt. Dies gewährleistet eine längere Lebensdauer.

SICHERES SCHLAUCHEINZUGSSYSTEM

(mit gelbem Endlagenstopper)

Die Produktreihe DRFB verfügt über ein spezielles Einzugsbremssystem, das die Sicherheit des Benutzers und des Arbeitsumfelds gewährleistet. Der Schlauch wird progressiv und sanft aufgerollt. Der Benutzer kann den Schlauch loslassen, es besteht keine Gefahr, dass der Schlauch schlagartig eingezogen wird.



VERDREHSCHUTZ

In Höhe der Auslasskupplung ist der Schlauch mit einem Verdrehschutz ausgestattet, der einen Schlauchbruch bei unsanfter Handhabung verhindert. Der Polyamidschutz ist leicht und schützt vor Schäden bei Stößen. Edelstahlschutz für Schlauchaufroller aus Edelstahl.

SPERRRASTE

Dieser Mechanismus des Schlauchaufrollers gewährleistet ein Einrasten des Schlauchs in der gewünschten Länge, die gerade für die Arbeit benötigt wird. Auf diese Weise ist ein Arbeiten ohne hinderliches Schlauchgewicht und unnötigen Platzverbrauch möglich. Ein Zug am Schlauch löst die Sperrraste und der Federrückzug zieht den Schlauch automatisch in die Trommel ein.

SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNGEN

Die Schlauchaufroller für Druckluftschläuche sind mit Sicherheitsschnellkupplungen **prevo*S1*** mit Druckstoßsicherungen ausgestattet, so dass das Anschließen und Abtrennen der Druckluftwerkzeuge stets völlig sicher erfolgt.

Die Produktreihe ist mit verschiedenen Kupplungen erhältlich:

- mit Durchgang Ø 6 mm, 7,4 mm, 8 mm und 11 mm in Abhängigkeit von der Größe des Aufrollers und des Luftdurchflusses
- mit verschiedenen Profilen (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European 7.4 mm), um den internationalen Anforderungen und Normen gerecht zu werden

ANBRINGUNG AN WAND ODER DECKE

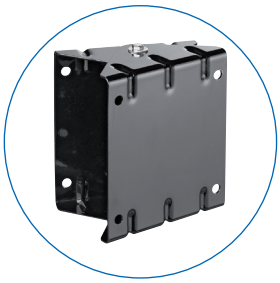
Der an Wand, Decke oder einem Träger angebrachte Schlauchaufroller passt sich der Werkstattumgebung optimal an und bietet dem Benutzer viel Handlungsfreiraum. Durch intelligente Positionierung schafft der Schlauchaufroller Platz in der Werkstatt und erhöht die Produktivität und den Arbeitskomfort

Schlauchaufroller

FESTE **ODER SCHWENKBARE HALTERUNG**

Alle Schlauchaufroller mit geschlossener Trommel (außer DGF) sind mit einer um 180° schwenkbaren Halterung (Drehbügel) ausgestattet.
Die Schlauchaufroller mit offener Trommel werden mit fester Halterung geliefert. Sie können aber ebenfalls mit einer um 140° schwenkbaren Halterung ausgerüstet werden, wobei die Befestigung identisch mit der festen Halterung ist.

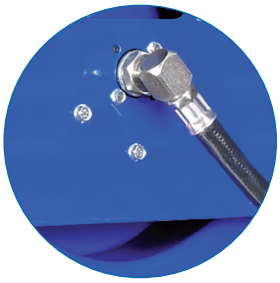






ENDLAGENSTOPPER

Ein Endlagenstopper dient zur Einstellung der Schlauchlänge, die bei unbenutztem Schlauchaufroller aus dem Gehäuse herausragen soll. Die Position des Endlagenstoppers lässt sich jederzeit problemlos verstellen.



VERSORGUNGSSCHLAUCH

Der Schlauchaufroller wird über einen mitgelieferten Versorgungsschlauch an die Versorgungsleitung angeschlossen. Der Schlauch ist über eine serienmäßig montierte Drehkupplung angeschraubt.



STAHLGEHÄUSE

Das Gehäuse besteht aus einem kaltgepresstem, feuerverzinkten Formteil, das anschließend mit einem UV-beständigen Polyesterpulver beschichtet wurde. Dieses umweltschonende Fertigungsverfahren verleiht dem Gehäuse eine besondere Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit.



EDELSTAHLGEHÄUSE

Aufgrund des Edelstahlgehäuses AISI 304 lassen sich diese Aufroller in jeder Umgebung einsetzen – selbst wenn eine hohe Korrosionsfestigkeit notwendig ist, wie in Lebensmittelindustrie, Schlachthöfen, Gemeinden, Schwimmbädern.



Schlauchaufroller ***mit geschlossener Trommel***

DRUCKLUFT											
	DSF	**DSFI**	**DMF**	**DRF**	**DRFI**	**DRFB**	**DRFINB**	**DPF**	**DPFEX**	**DPFEXB**	**DGF**
Gehäuse	Stahl	Edelstahl	Stahl	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Aufrollung						Sicheres Einzugssystem				Sicheres Einzugssystem	
Schlauch	PU	PU	PU	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU/PVC	PU	PU antistatischer	PU antistatischer	Gummi
Halterung	Schwenkbar										Fest
Luftversorgung	Versorgungsschlauch: 1 m mit Drehkupplung am Gehäuse			Versorgungsschlauch: 1 m mit Drehkupplung unter Kunststoffabdeckung				Versorgungsschlauch: 1 m mit Drehkupplung am Gehäuse			
Schlauch-Ø (mm)	8 x 11 10 x 14	8 x 12	8 x 12	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	8 x 12 10 x 14	10 x 14	10 x 14	8 x 14 10 x 17 13 x 20
Schlauchlänge (m)	3 5	5	12	10 12 15	12	10 12 15	12	12 15	12	12	10 15 20

Schlauchaufroller







Schlauchaufroller ***mit offener Trommel***

DRUCKLUFT - WASSER - FETT - ÖL - SAUERSTOFF - ACETYLEN											
	DMO	**DGO**	**DLO**	**DVO**	**DMP**	**DMO LS**	**DGO LS**	**DLO LS**	**DVO LS**	**DSFI LS**	**DRFI LS**
Medium	Luft					Niederdruckwasser					
Trommel	Stahl								Edelstahl		
Schlauch	Gummi			PU		Gummi			PVC	PU	
Halterung	Fest - schwenkbare Halterung als Option				Mobil	Fest - schwenkbare Halterung als Option					
Luftversorgung	Versorgungsschlauch: 1 Meter Drehkupplung an Trommel				Nippel IRP 06	Versorgungsschlauch: 1 Meter Drehkupplung an Trommel					
Schlauch-Ø (mm)	8 x 14 10 x 17 13 x 20	10 x 17 13 x 20 16 x 23	13 x 20 16 x 23 19 x 27	10 x 14	8 x 12 10 x 14	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	12,5 x 17 15 x 21	8 x 15	10 x 14
Schlauchlänge (m)	10 - 15 - 20	10 - 20 - 25	20 - 25 - 30	25	25 - 30	10	15	20 - 25	20 - 15	5	12

	DMOI LS	**DGOI LS**	**DLOI LS**	**DMO HP**	**DGO HP**	**DMO HPI**	**DGO HP**	**DMO OIL**	**DGO OIL**	**DMO GR**	**DGO GR**	**DGO OA**
Medium	Niederdruckwasser			Hochdruckwasser				Öl		Fett		Sauerst./ Acet.
Trommel	Edelstahl			Stahl		Edelstahl		Stahl				
Schlauch	Gummi											
Halterung	Fest - schwenkbare Halterung als Option											
Luftversorgung	Versorgungsschlauch: 1 Meter Drehkupplung an Trommel			Drehkupplung an Trommel								1 m Versorgungs-schlauch
Schlauch-Ø (mm)	16 x 24	16 x 24	16 x 24 19 x 27	8 x 15	8 x 15	8 x 15	8 x 15	13 x 19	13 x 19	6,4 x 14,7	6,4 x 14,7	10 x 17
Schlauchlänge (m)	10	15	20 -25	15	20	15	20	10	15-20	10-15	20	15

Weitere Informationen über Ersatzteile finden Sie auf unserer Website: www.prevost.eu

Schlauchaufroller ***für Druckluftschläuche mit geschlossener Trommel ATEX***

SCHLAUCHAUFROLLER für Druckluftschläuche der Serie DPF
Für industriellen Einsatz - Antistatischer Polyurethanschlauch - ATEX

FUNKTIONSWEISE

Automatische Schlauchaufroller gehören zur Grundausstattung einer jeden Werkstatt. Sie sorgen für Zeitgewinn, Sicherheit und Komfort beim Einsatz von Verteilungsschläuchen.

Der neue Schlauchaufroller DPF kann in explosionsfähiger Atmosphäre der ATEX-Zonen 1 & 2 (Gas) und 21 & 22 (Staub) eingesetzt werden.



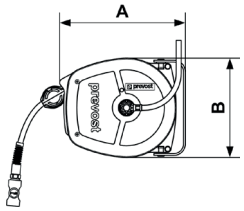
TECHNISCHE **DATEN**

- **Werkstoff:** Stahl mit Epoxy-Lackierung und Edelstahl
- **Mit:** Sicherheitsschnellkupplung **prevo*S1***
- **Durchsatz:** 800 l/min
- **Schlauchlänge:** 12 m
- **Innen-/Außendurchmesser des Schlauchs:** 10 x 14 mm
- **Temperatur:** 65°C
- **Druck:** 12 bar
- **Gewicht:** 10 kg
- **Drehkupplung für Luftzufuhr:** Innengewinde G 3/8
- **Schlaucheinrastung:** mit Sperrraste
- **Schwenkvorrichtung:** 180° Ergonomie am Arbeitsplatz
- **Erfüllt die Richtlinie ATEX:**
  - Gerätegruppe II
  - Kategorie 2
  - Stoffgruppe GD
  - ATEX-Gruppe IIB
- **Silikonfrei:** Keine Gefahr der Druckluftverunreinigung beim Auftragen von Farben und Lacken (Oberflächenmängel). Der Schlauchaufroller lässt sich mit dem beiliegenden Kabel erden. Sicheres Schlaucheinzugsystem

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / STAHL

SERIE DSF - KLEINES MODELL - MIT POLYURETHANSCHLAUCH POLYESTER





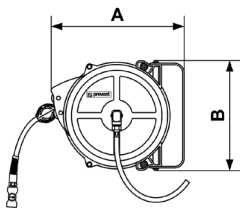
A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
275	218	8 x 11	5	ESI 07	650	8 x 11	3	**DSF 0805ES**
275	218	10 x 14	3	ESI 07	1100	10 x 14	3	**DSF 1003ES**
275	218	8 x 11	5	ISI 06	650	8 x 11	3	**DSF 0805IS**
275	218	10 x 14	3	ISI 06	833	10 x 14	3	**DSF 1003IS**
275	218	8 x 11	5	CSI 06	650	8 x 11	3	**DSF 0805CS**
275	218	10 x 14	3	CSI 06	833	10 x 14	3	**DSF 1003CS**

Temperatur: -15°C bis +40°C

SERIE DMF - MITTLERES MODELL - MIT POLYURETHANSCHLAUCH

NEW



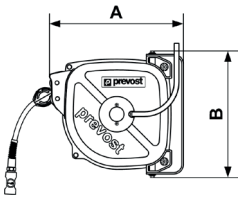


A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
350	287	8 x 12	12	ESI 07	500	G 3/8	8	**DMF 0812IS**
350	287	8 x 12	12	ISI 06	500	G 3/8	8	**DMF 0812CS**
350	287	8 x 12	12	CSI 06	500	G 3/8	8	**DMF 0812ES**

Schwenkbare Halterung 180°
Eingang: G 3/8 Zoll IG + 1 m Schlauch
Druck: 12 bar
Temperatur: -15°C bis +40°C

SERIE DRF - MITTLERES MODELL - PU/PVC-AUSSENSCHLAUCH UND PU-INNENSCHLAUCH MIT POLYESTER



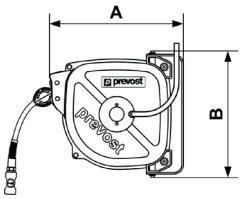


A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Fest Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
340	302	8 x 12	12	ESI 07	500	8 x 12	6	**DRF 0812ES**
370	337	8 x 12	15	ESI 07	350	8 x 12	7	**DRF 0815ES**
340	302	10 x 14	10	ESI 07	900	10 x 14	5.7	**DRF 1010ES**
370	337	10 x 14	12	ESI 07	800	10 x 14	6.8	**DRF 1012ES**
370	337	10 x 14	15	ESI 07	800	10x14	7.2	**DRF 1015ES**
340	302	8 x 12	12	ISI 06	500	8 x 12	6	**DRF 0812IS**
370	337	8 x 12	15	ISI 06	350	8 x 12	7	**DRF 0815IS**
340	302	10 x 14	10	ISI 06	833	10 x 14	5.7	**DRF 1010IS**
370	337	10 x 14	12	ISI 06	800	10 x 14	6.8	**DRF 1012IS**
370	337	10 x 14	15	ISI 06	800	10x14	7.2	**DRF 1015IS**
340	302	8 x 12	12	CSI 06	500	8 x 12	6	**DRF 0812CS**
370	337	8 x 12	15	CSI 06	350	8 X 12	7	**DRF 0815CS**
340	302	10 x 14	10	CSI 06	833	10 x 14	5.7	**DRF 1010CS**
370	337	10 x 14	12	CSI 06	800	10 x 14	6.8	**DRF 1012CS**

Schwenkbare Halterung 180°
Temperatur: -15°C bis +65°C

SERIE DRFB -AUFROLLER MIT GEBREMSTEN SCHLAUCHEINZUG - MIT PU/PVC





A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Fest Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
340	302	8 x 12	12	ESI 07	500	8 x 12	6	**DRFB 0812ES**
370	337	8 x 12	15	ESI 07	350	8 x 12	7	**DRFB 0815ES**
340	302	10 x 14	10	ESI 07	900	10 x 14	5.7	**DRFB 1010ES**
370	337	10 x 14	12	ESI 07	800	10 x 14	6.8	**DRFB 1012ES**
340	302	8 x 12	12	ISI 06	500	8 x 12	6	**DRFB 0812IS**
370	337	8 x 12	15	ISI 06	350	8 x 12	7	**DRFB 0815IS**
340	302	10 x 14	10	ISI 06	833	10 x 14	5.7	**DRFB 1010IS**
370	337	10 x 14	12	ISI 06	800	10 x 14	6.8	**DRFB 1012IS**
340	302	8 x 12	12	CSI 06	500	8 x 12	6	**DRFB 0812CS**
370	337	8 x 12	15	CSI 06	350	8 x 12	7	**DRFB 0815CS**
340	302	10 x 14	10	CSI 06	833	10 x 14	5.7	**DRFB 1010CS**
370	337	10 x 14	12	CSI 06	800	10 x 14	6.8	**DRFB 1012CS**
340	302	8 x 12	12	ASI 06	500	8 x 12	6	**DRFB 0812AS**
370	337	8 x 12	15	ASI 06	350	8 x 12	7	**DRFB 0815AS**
340	302	10 x 14	10	ASI 06	800	10 x 14	5.7	**DRFB 1010AS**
370	337	10 x 14	12	ASI 06	800	10 x 14	6.8	**DRFB 1012AS**

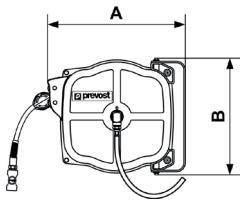
Schwenkbare Halterung 180°
Temperatur: -15°C bis +65°C

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / STAHL

Technologie	Max. Betriebsdruck	Werkstoff	Anschluss
Schlaucheinrastung mit Sperrraste	12 bar	Stahlgehäuse pulverbeschichtet	Zufuhrschlauch: 1 m

NEW SERIE DPF - MITTLERES MODELL - MIT POLYURETHANSCHLAUCH



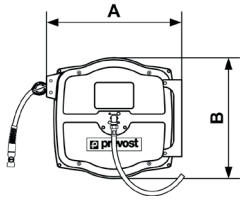


A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
377	317	8 x 12	15	ESI 07	500	G 3/8	9	**DPF 0815ES**
377	317	8 x 12	15	ISI 06	500	G 3/8	9	**DPF 0815IS**
377	317	8 x 12	15	CSI 06	500	G 3/8	9	**DPF 0815CS**
377	317	10 x 14	12	ESI 07	900	G 3/8	9	**DPF 1012ES**
377	317	10 x 14	12	ISI 06	833	G 3/8	9	**DPF 1012IS**
377	317	10 x 14	12	CSI 06	833	G 3/8	9	**DPF 1012CS**

Schwenkbare Halterung 180°
Temperatur: -15°C bis +40°C

SERIE DGF - GROSSES MODELL - MIT GUMMISCHLAUCH





A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
520	462	8 x 14	10	ESI 07	500	G 3/8 IG	17	**DGF 0810ES**
520	462	8 x 14	15	ESI 07	350	G 3/8 IG	18.5	**DGF 0815ES**
520	462	8 x 14	20	ESI 07	260	G 3/8 IG	20	**DGF 0820ES**
520	462	10 x 17	10	ESI 07	900	G 3/8 IG	18	**DGF 1010ES**
520	462	10 x 17	15	ESI 07	700	G 3/8 IG	19	**DGF 1015ES**
540	462	13 x 20	10	ESI 07	1800	G 1/2 AG	19	**DGF 1310ES**
520	462	8 x 14	10	ISI 06	500	G 3/8 IG	17	**DGF 0810IS**
520	462	8 x 14	15	ISI 06	350	G 3/8 IG	18.5	**DGF 0815IS**
520	462	8 x 14	20	ISI 06	260	G 3/8 IG	20	**DGF 0820IS**
520	462	10 x 17	10	ISI 06	833	G 3/8 IG	18	**DGF 1010IS**
520	462	10 x 17	15	ISI 06	700	G 3/8 IG	19	**DGF 1015IS**
520	462	13 x 20	10	ISI 08	1800	G 1/2 AG	19	**DGF 1310IS**
520	462	8 x 14	10	CSI 06	500	G 3/8 IG	17	**DGF 0810CS**
520	462	8 x 14	15	CSI 06	350	G 3/8 IG	18.5	**DGF 0815CS**
520	462	8 x 14	20	CSI 06	250	G 3/8 IG	20	**DGF 0820CS**
520	462	10 x 17	10	CSI 06	833	G 3/8 IG	18	**DGF 1010CS**
520	462	10 x 17	15	CSI 06	700	G 3/8 IG	19	**DGF 1015CS**
520	462	13 x 20	10	CSI 08	1800	G 1/2 AG	19	**DGF 1310CS**

Temperatur: -15°C bis +40°C

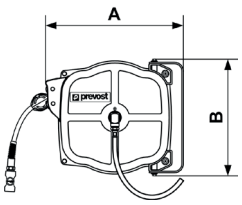
SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / STAHL / ATEX

ATEX

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Max. Betriebsdruck** 12 bar | **Werkstoff** Stahlgehäuse pulverbeschichtet | **Anschluss** Zufuhrschlauch: 1 m

NEW SERIE DPF - MITTLERES MODELL - MIT ANTISTATICHEM POLYURETHANSCHLAUCH - ATEX



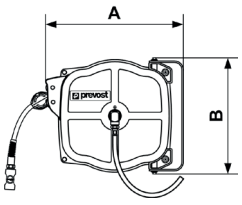


A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
377	317	10 x 14	12	ESI 07	800	G 3/8	7	**DPFEX 1012ES**
377	317	10 x 14	12	ISI 06	800	G 3/8	7	**DPFEX 1012IS**
377	317	10 x 14	12	CSI 06	800	G 3/8	7	**DPFEX 1012CS**

Schwenkbare Halterung 180°

NEW SERIE DPF - AUFROLLER MIT GEBREMSTER SCHLAUCHEINZUG - MITTLERES MODELL MIT ANTISTATICHEM POLYURETHANSCHLAUCH - ATEX





A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
377	317	10 x 14	12	ESI 07	800	G 3/8	7.8	**DPFEXB 1012ES**
377	317	10 x 14	12	ISI 06	800	G 3/8	7.8	**DPFEXB 1012IS**
377	317	10 x 14	12	CSI 06	800	G 3/8	7.8	**DPFEXB 1012CS**

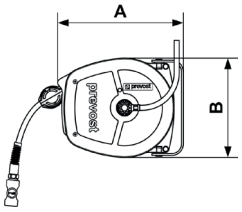
Schwenkbare Halterung 180°

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / EDELSTAHL

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Max. Betriebsdruck** 12 bar | **Werkstoff** Gehäuse Edelstahl AISI 304 | **Anschluss** Zufuhrschlauch: 1 m | **Ausgestattet mit** Drehbarer Halterung

SERIE DSF - POLYURETHANSCHLAUCH ETHER



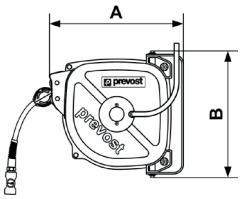


A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
275	218	8 x 12	5	ESI 07HE	650	8 x 12	3	**DSFI 0805ESHE**

Temperatur: -15°C bis +70°C

SERIE DRFI - EDELSTAHL 304 - POLYURETHANSCHLAUCH ETHER



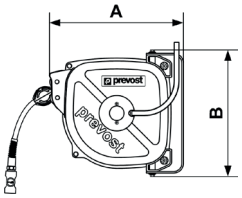


A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Fest Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	800	10 x 14	6.8	**DRFI 1012ESHE**

Temperatur: -15°C bis +65°C

SERIE DRFBI - EDELSTAHL - AUFROLLER MIT GEBREMSTER SCHLAUCHEINZUG POLYURETHANSCHLAUCH ETHER





A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Fest Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
370	337	10 x 14	12	ESI 07HE	800	10 x 14	6.8	**DRFINB 1012ESHE**

Temperatur: -15°C bis +65°C

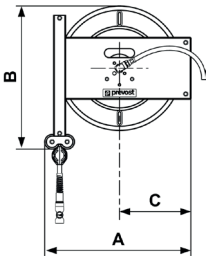
SICHERHEIT

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT OFFENER TROMMEL / STAHL

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Max. Betriebsdruck** 12 bar | **Werkstoff** Stahlgehäuse pulverbeschichtet | **Anschluss** Zufuhrschlauch: 1 m | **Ausgestattet mit** Starrer Halterung

SERIE DMO - MITTLERES MODELL - MIT GUMMISCHLAUCH



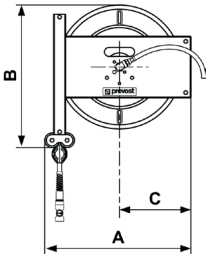


A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	8 x 14	10	ESI 07	500	G 3/8 IG	16	**DMO 0810ES**
485	475	237	8 x 14	15	ESI 07	350	G 3/8 IG	17,5	**DMO 0815ES**
485	475	237	8 x 14	20	ESI 07	260	G 3/8 IG	19	**DMO 0820ES**
485	475	237	10 x 17	10	ESI 07	900	G 3/8 IG	17	**DMO 1010ES**
485	475	237	10 x 17	15	ESI 07	700	G 3/8 IG	19	**DMO 1015ES**
485	475	237	10 x 17	20	ESI 07	660	G 3/8 IG	22	**DMO 1020ES**
485	475	237	13 x 20	15	ESI 07	1400	G 1/2 AG	22	**DMO 1315ES**
485	475	237	8 x 14	10	ISI 06	500	G 3/8 IG	16	**DMO 0810IS**
485	475	237	8 x 14	15	ISI 06	350	G 3/8 IG	17,5	**DMO 0815IS**
485	475	237	8 x 14	20	ISI 06	260	G 3/8 IG	19	**DMO 0820IS**
485	475	237	10 x 17	10	ISI 06	833	G 3/8 IG	17	**DMO 1010IS**
485	475	237	10 x 17	15	ISI 06	700	G 3/8 IG	19	**DMO 1015IS**
485	475	237	10 x 17	20	ISI 06	660	G 3/8 IG	22	**DMO 1020IS**
485	475	237	13 x 20	15	ISI 08	1400	G 1/2 AG	22	**DMO 1315IS**
485	475	237	8 x 14	10	CSI 06	500	G 3/8 IG	16	**DMO 0810CS**
485	475	237	8 x 14	15	CSI 06	350	G 3/8 IG	17,5	**DMO 0815CS**
485	475	237	8 x 14	20	CSI 06	260	G 3/8 IG	19	**DMO 0820CS**
485	475	237	10 x 17	10	CSI 06	833	G 3/8 IG	17	**DMO 1010CS**
485	475	237	10 x 17	15	CSI 06	700	G 3/8 IG	19	**DMO 1015CS**
485	475	237	10 x 17	20	CSI 06	660	G 3/8 IG	22	**DMO 1020CS**
485	475	237	13 x 20	15	CSI 08	1400	G 1/2 AG	22	**DMO 1315CS**

Temperatur: -15°C bis +40°C

SERIE DGO - GROSSES MODELL - MIT GUMMISCHLAUCH





A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	10 x 17	25	ESI 07	500	G 3/8 IG	26	**DGO 1025ES**
485	475	237	13 x 20	20	ESI 07	1000	G 1/2 AG	27	**DGO 1320ES**
485	475	237	16 x 23	10	ESI 11	3000	G 1/2 AG	27	**DGO 1610ES**
485	475	237	10 x 17	25	ISI 06	500	G 3/8 IG	26	**DGO 1025IS**
485	475	237	13 x 20	20	ISI 08	1000	G 1/2 AG	27	**DGO 1320IS**
485	475	237	16 x 23	10	ISI 11	3000	G 1/2 AG	25	**DGO 1610IS**
485	475	237	10 x 17	25	CSI 06	500	G 3/8 IG	26	**DGO 1025CS**
485	475	237	13 x 20	20	CSI 08	1000	G 1/2 AG	27	**DGO 1320CS**

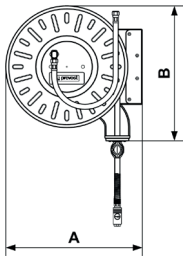
Temperatur: -15°C bis +65°C

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR DRUCKLUFT MIT OFFENER TROMMEL / STAHL

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Max. Betriebsdruck** 12 bar | **Werkstoff** Stahlgehäuse pulverbeschichtet | **Anschluss** Zufuhrschlauch: 1 m | **Ausgestattet mit** Starrer Halterung

SERIE DLO - EXTRAGROSSES MODELL - MIT GUMMISCHLAUCH



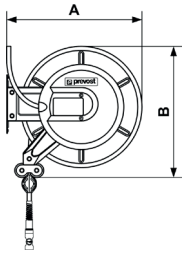


A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
615	610	-	13 x 20	30	ESI 11	850	G 1/2	39	**DLO 1330ES**
615	610	-	16 x 23	25	ESI 11	1700	G 1/2	39	**DLO 1625ES**
615	610	-	19 x 27	20	ESI 11	2400	G 1	42	**DLO 1920ES**
615	610	-	13 x 20	30	ISI 11	850	G 1/2	39	**DLO 1330IS**
615	610	-	16 x 23	25	ISI 11	1700	G 1/2	41	**DLO 1625IS**
615	610	-	19 x 27	20	ISI 11	2400	G 1	42	**DLO 1920IS**

Temperatur: -15°C bis +70°C

SERIE DVO - MITTLERES MODELL - MIT PU-SCHLAUCH





A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Drehbarer Eingang (BSPP)	Gewicht (kg)	Art. Nr
460	447	-	10 x 14	25	ESI 07	500	G 3/8	23	**DVO 1025ES**
460	447	-	10 x 14	25	ISI 06	500	G 3/8	23	**DVO 1025IS**

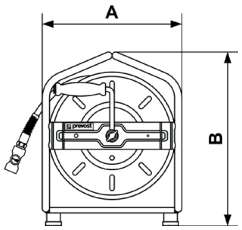
Temperatur: -15°C bis +40°C

SCHLAUCHAUFROLLER UND ABROLLER MIT OFFENER TROMMEL

Max. Betriebsdruck 12 bar | **Temperatur** -4°C bis +70°C | **Werkstoff** Stahlgehäuse pulverbeschichtet | **Anschluss** Zufuhrschlauch: 2 m

SERIE DMP - POLYURETHANSCHLAUCH





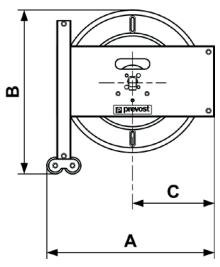
A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Durchfluß (l/min)	Gewicht (kg)	Nippel	Art. Nr
310	385	8 x 12	30	ESI 07	400	8.4	ERP 07	**DMP 0830ES**
310	385	10 x 14	25	ESI 07	600	8.4	ERP 07	**DMP 1025ES**
310	385	8 x 12	30	ISI 06	400	8.4	IRP 06	**DMP 0830IS**
310	385	10 x 14	25	ISI 06	600	8.4	IRP 06	**DMP 1025IS**

AUFROLLER FÜR DRUCKLUFT OHNE SCHLAUCH

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Werkstoff** Stahlgehäuse pulverbeschichtet | **Ausgestattet mit** Starrer Halterung

SERIE DMO - OHNE SCHLAUCH - STAHL





A	B	C	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit AG BSPP	Fassungsvermögen (für Schlauchlänge (m)	Fassungsvermögen (Außen-Ø des Schlauch (mm))	Art. Nr
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	20	**DMO N**

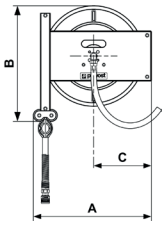
Druck: 15 bar

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER MIT OFFENER TROMMEL / STAHL

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Max. Betriebsdruck** 10 bar | **Temperatur** -15°C bis +60°C | **Werkstoff** Stahlgehäuse pulverbeschichtet | **Anschluss** Zufuhrschlauch: 1 m | **Ausgestattet mit** Starrer Halterung

SERIE DMO - DGO / STAHL MIT THERMOPLASTISCHEM-SCHLAUCH - LEBENSMITTELQUALITÄT



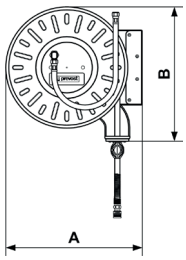


A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	16 x 24	10	ELS 09	G 1/2	20	**DMO 1610LS**
485	475	237	16 x 24	15	ELS 09	G 1/2	25	**DGO 1615LS**

Temperatur: -15°C bis +60°C

SERIE DLO / STAHL MIT THERMOPLASTISCHEM-SCHLAUCH - LEBENSMITTELQUALITÄT



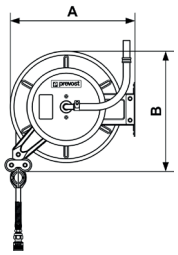


A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
615	610	-	16 x 24	25	ELS 09	G 1/2	44	**DLO 1625LS**
615	610	-	19 x 28	20	ELS 09	G 1	42	**DLO 1920LS**

Temperatur: -15°C bis +60°C

SERIE DVO / STAHL MIT PVC-SCHLAUCH - WASSER - NIEDERDRUCK





A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
495	475	-	12.7 x 17	20	ELS 09	19 x 25	23	**DVO 1320LS**
495	442	475	15 x 21	15	ELS 09	19 x 25	23	**DVO 1515LS**

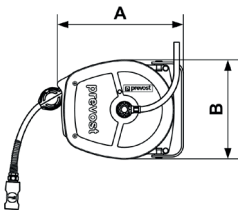
Temperatur: -15°C bis +60°C

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER MIT GESCHLOSSENER TROMMEL / EDELSTAHL

Technologie	Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Anschluss	Ausgestattet mit
Schlaucheinrastung mit Sperrraste	10 bar	-15°C bis +60°C	Gehäuse Edelstahl AISI 304	Zufuhrschlauch: 1 m	Drehbarer Halterung

SERIE DSF - EDELSTAHLAUSFÜHRUNG MIT PU-SCHLAUCH ETHER



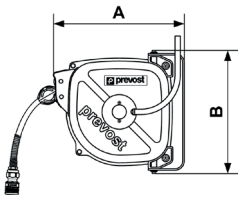


A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
275	218	8 x 12	5	ELS 09	8 x 12	3	**DSFI 0805LS**

Temperatur: -15°C bis +40°C

SERIE DRFI - EDELSTAHL 304 - POLYURETHANSCHLAUCH ETHER





A	B	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Drehbarer Eingang (mm)	Gewicht (kg)	Art. Nr
370	337	10 x 14	12	ELS 09	10 x 14	6.8	**DRFI 1012LS**

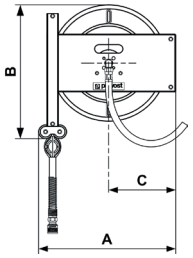
Temperatur: -15°C bis +65°C

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER MIT OFFENER TROMMEL / EDELSTAHL

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Max. Betriebsdruck** 10 bar | **Temperatur** -15°C bis +60°C | **Werkstoff** Gehäuse Edelstahl AISI 304 | **Anschluss** Zufuhrschlauch: 1 m | **Ausgestattet mit** Starrer Halterung

SERIE DMOI - DGOI / EDELSTAHL 304 MIT THERMOPLASTISCHEM-SCHLAUCH LEBENSMITTELQUALITÄT



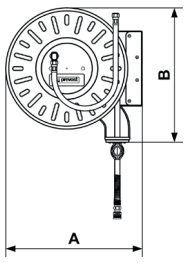


A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Kupplung	Art. Nr
485	475	237	16 x 24	10	G 1/2	20	ELS 09	**DMOI 1610LS**
485	475	237	16 x 24	15	G 1/2	25	ELS 09	**DGOI 1615LS**

Temperatur: -15°C bis +60°C

SERIE DLOI / EDELSTAHL 304 MIT THERMOPLASTISCHEM-SCHLAUCH LEBENSMITTELQUALITÄT





A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Kupplung	Art. Nr
624	610	-	16 x 24	25	G 1/2	44	ELS 09	**DLOI 1625LS**
624	610	-	19 x 28	20	G 1	42	ELS 09	**DLOI 1920LS**

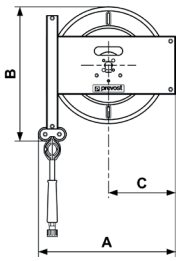
Temperatur: -15°C bis +60°C

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR WASSER HOCHDRUCK

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Max. Betriebsdruck** 400 bar | **Temperatur** -40°C bis +150°C | **Ausgestattet mit** Starrer Halterung

SERIE DMO - DGO - STAHL FÜR HOCHDRUCK - MIT VERSTÄRKTEM HD-GUMMISCHLAUCH



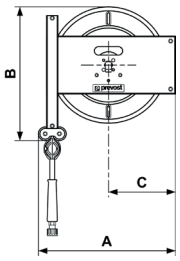


A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgang	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	8 x 15	15	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	16	**DMO 0815HP**
485	475	237	8 x 15	20	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	21	**DGO 0820HP**

Eingang: G 3/8 IG
Ausgang: G 3/8 AG und M22 x 1.5 IG
Druck: 400 bar
Temperatur: -40°C bis +150°C

SERIE DMO - DGO - EDELSTAHL FÜR HOCHDRUCK - MIT VERSTÄRKTEM HD-GUMMISCHLAUCH





A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgang	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	8 x 15	15	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	16	**DMO 0815HPI**
485	475	237	8 x 15	20	G 3/8 + M22 x 1.5	G 3/8	21	**DGO 0820HPI**

Eingang: G 3/8 IG
Ausgang: G 3/8 AG und M22 x 1.5 IG
Druck: 400 bar
Temperatur: -40°C bis +150°C

SERIE DMO - DGO - EDELSTAHL FÜR HOCHDRUCK - MIT VERSTÄRKTEM HD-GUMMISCHLAUCH



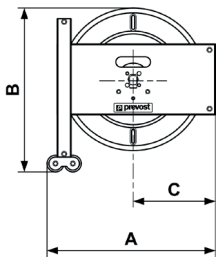
A	B	C	Ausgang	Drehbarer Eingang (BSPP)	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Art. Nr
-	-	-	G 3/8 + M22 x 1.5 an Aufroller (Hochdruck)	G 3/8 + M22 x 1.5 an Warm-wasseraufbereiter	8 x 15	3	1.3	**DMG KITHP3**
-	-	-	G 3/8 + M22 x 1.5 an Aufroller (Hochdruck)	G 3/8 + M22 x 1.5an Warm-wasseraufbereiter	8 x 15	6	2.7	**DMG KITHP6**

AUFROLLER OHNE SCHLAUCH FÜR WARMWASSER / STAHL HOCHDRUCK

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Werkstoff** Stahlgehäuse pulverbeschichtet | **Ausgestattet mit** Starrer Halterung

SERIE DMO - DGO - OHNE SCHLAUCH - STAHL FÜR HOCHDRUCK





A	B	C	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Fassungs-vermögen (m)	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	15	**DMO NHP**
485	480	237	G 3/8	G 3/8	20	20	**DGO NHP**

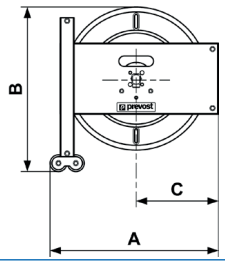
Druck: 400 bar

AUFROLLER OHNE SCHLAUCH FÜR WARMWASSER / INOX

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Werkstoff** Gehäuse Edelstahl AISI 304 | **Ausgestattet mit** Starrer Halterung

SERIE DMO - DGO - OHNE SCHLAUCH - EDELSTAHL 304 FÜR HOCHDRUCK



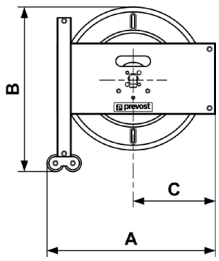


A	B	C	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Fassungs-vermögen (m)	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	G 3/8	G 3/8	15	15	**DMO NHPI**
485	480	237	G 3/8	G 3/8	20	20	**DGO NHPI**

Druck: 400 bar

SERIE DMO - DGO - OHNE SCHLAUCH - EDELSTAHL 304 FÜR NIEDERDRUCK





A	B	C	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit IG BSPP	Fassungs-vermögen (für Schlau-chlänge (m))	Fassungs-vermögen (Außen-Ø des Schlauch (mm))	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	G 1/2	G 1/2	15	20	15	**DMO NI**
485	480	237	G 1/2	G 1/2	20	20	20	**DGO NI**

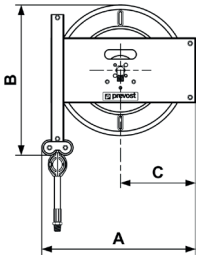
Druck: 60 bar

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR SCHMIERMITTEL UND ÖL

Technologie Schlaucheinrastung mit Sperrraste | **Werkstoff** Stahlgehäuse pulverbeschichtet | **Ausgestattet mit** Starrer Halterung

SERIE DMO-DGO OIL - GUMMISCHLAUCH - MITTELDRUCK - ÖL



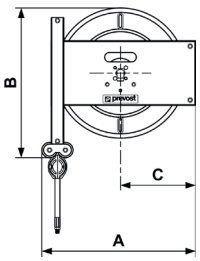


A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	13 x 19	10	G 1/2	G 1/2	18	**DMO 13100IL**
485	475	237	13 x 19	15	G 1/2	G 1/2	23	**DGO 13150IL**
485	480	237	13 x 19	20	G 1/2	G 1/2	26.5	**DGO 13200IL**

Temperatur: -10°C bis +40°C

SERIE DMO-DGO - EDELSTAHL FÜR HOCHDRUCK - GUMMISCHLAUCH MIT VERSTÄRKTEM HD-SCHLAUCH





A	B	C	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgang mit AG BSPP	Drehbarer Eingang mit AG BSPP	Gewicht (kg)	Art. Nr
485	475	237	6,4 x 14.7	10	G 1/4	G 1/4	18.5	**DMO 0610GR**
485	475	237	6,4 x 14.7	15	G 1/4	G 1/4	20.5	**DMO 0615GR**
485	475	237	6,4 x 14.7	20	G 1/4	G 1/4	27	**DGO 0620GR**

Temperatur: -10°C bis +100°C

18 Schlauchaufroller **für Schweißschläuche**

Zuführung ***von Sauerstoff und Acetylen***

- **Der automatische Schlauchaufroller** mit Federrückzug ermöglicht eine sichere und ergonomische Gasversorgung am Einsatzort
- Der Doppel-Gummischlauch des Aufrollers dient zur Acetylenversorgung. Er erfüllt die Norm **NF EN 559 für** Gasschweißbrenner



MEDIUM

Zuführung von Sauerstoff und Acetylen

LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse aus feuerverzinktem Formstahl mit elektrostatischer Lackierung aus UV-beständigem Polyesterpulver
- Gummischlauch gemäß der Norm **NF EN 559**
- Feste Halterung
- Gaszufuhr: 2 Versorgungsschläuche für Sauerstoff und Acetylen (1 m) mit Drehkupplung (360°)
- Schlauchführung: in 3 verschiedene Positionen verstellbar, um die gewünschte Ausrichtung zu erhalten

SICHERHEIT

Das Modell **DGO 1015SIC** ist mit einer Sicherheitsschnellkupplung an Sauerstoff- und Acetylenschlauch ausgerüstet, die durch Gasrückflusssperre und Rückschlagsperre für Flammen den Schutz des Schweißers sicherstellt.
(Der Schlauchaufroller DGO ist auch ohne Kupplungen erhältlich)



ISO 5175 NF EN 730 — Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 5175** und **NF EN 730.**

ISO 7289 NF EN 561 — Erfüllung der Sicherheitsnormen **ISO 7289** und **NF EN 561** in Bezug auf die Anschlussprofile.

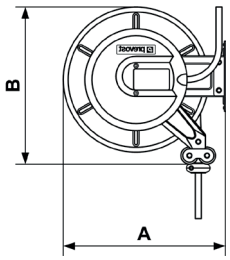
NF EN 559 — **Norm NF EN 559**
Gasschweißbrenner
Gummischläuche für Schweiß-, Schneid- und verwandte Arbeiten.

SCHLAUCHAUFROLLER FÜR SCHWEISSSCHLÄUCHE

Technologie	Max. Betriebsdruck	Werkstoff	Anwendungen	Anschluss	Ausgestattet mit
Schlaucheinrastung mit Sperrraste	Sauerstoff: 1.5 bar Acetylen: 12.5 bar	Stahlgehäuse pulverbeschichtet	Schweißen, Schneiden	Zufuhrschlauch: 1 m	Starrer Halterung

SERIE DGO - DOPPELSCHLAUCH OHNE SICHERHEITSKUPPLUNG ISOFLAM





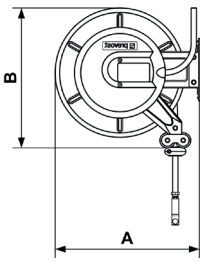
A	B	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Art. Nr
460	447	10 x 17	15	**DGO 10150A**

Ausgang:
- Sauerstoff: blau
- Acetylen: rot

Die Produktreihe ISOFLAM erfüllt folgende Normen:
- Sicherheitskupplungen mit folgenden Normen:
* International: ISO 5175
* Europa: DIN EN 5611
- Anschlusskupplungen mit folgenden Normen:
* International: ISO 7289
* Europa: DIN EN 561

SERIE DGO - DOPPELSCHLAUCH MIT SICHERHEITSKUPPLUNG ISOFLAM





A	B	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Art. Nr
460	447	10 x 17	15	**DGO 1015SIC**

Ausgang:
- Sauerstoff: Kupplung Schweisserschutz SIO 061810S2
- Acetylen: Kupplung Schweisserschutz SIA 061810S2

Die Produktreihe ISOFLAM erfüllt folgende Normen:
- Sicherheitskupplungen mit folgenden Normen:
* International: ISO 5175
* Europa: DIN EN 5611
- Anschlusskupplungen mit folgenden Normen:
* International: ISO 7289
* Europa: DIN EN 561

VERSORGUNGSSCHLÄUCHE FÜR AUFROLLER

Ausgestattet mit verspressten Anschlüssen

ANSCHLUSS-SCHLÄUCHE AUFROLLER - 1 M



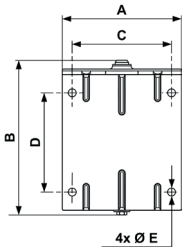
Für Schlau-chaufroller	Durchmesser (mm)	Anschluss (Verpresste Auschluss-Schläuche)	Werkstoff	Fluide	Art. Nr
DSFIN 0805	8 x 12	Kunstoffkupplung	PU	Druckluft Wasser	**DMG 0448LPU**
DRFIN 1012 DRFINB 1012	10 x 14	Kunstoffkupplung	PU	Druckluft Wasser	**DMG 0449LPU**
DPF 1010 DVO 1025	10 x 15	G 3/8 M	PU	Druckluft	**DMG 0305**
DMP 0830	8 x 12	G 1/4 F	PU	Druckluft	**DMP 0542**
DMP 1025	10 x 14	G 3/8 F	PU	Druckluft	**DMP 0427**
DMO 0810 DMO 0815 DMO 0820 DGF 0810 DGF 0815 DGF 0820	8 x 14	G 3/8 M	Gummi	Druckluft	**DMG T0801L**
DMO 1010 DMO 1015 DMO 1020 DGO 1020 DGO 1025 DGF 1010 DGF 1015	10 x 17	G 3/8 M	Gummi	Druckluft	**DMG T1001L**
DMO 1315 DGO 1320 DGF 1310	13 x 20	G 1/2 F	Gummi	Druckluft	**DMG T1301L**
DLO 1330	13 x 20	G 1/2 F	Gummi	Druckluft Wasser	**DMG TF1301**
DMO 1610 DGO 1610	16 x 23	G 1/2 F	Gummi	Druckluft	**DMG T1601L**
DLO 1625LS DLOI 1625LS	16 x 24	G 1/2 F	Gummi	Wasser	**DMG TF1601K**
DMO 1610LS DGO 1615LS DMOI 1610LS DGOI 1615LS	16 x 24	G 1/2 F	Gummi	Druckluft	**DMG T1601KL**
DLO 1920LS DLOI 1920LS	19 x 28	G 3/4 F	Gummi	Wasser	**DMG TF1901K**
DLO 1920	19 x 27	G 3/4 F	Gummi	Druckluft Wasser	**DMG TF1901**

DREHBARE HALTERUNG FÜR AUFROLLER AUS EDELSTAHL

Werkstoff
Edelstahl
AISI 316

DREHBARE HALTERUNG AUS EDELSTAHL FÜR AUFROLLER





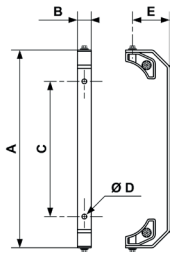
A	B	C	D	E	Modell (Für Schlauchaufrollermodell)	Art. Nr
180	205	150	150	12	Für DMOI	**DMOI PIV2**
230	205	200	150	12	Für DGOI	**DGOI PIV2**
160	368	124	300	12	Für DLOI	**DLOI PIV**

DREHBARE HALTERUNG FÜR AUFROLLER

Werkstoff
Vergüteter Stahl

DREHBARE HALTERUNG FÜR DGF AUFROLLER

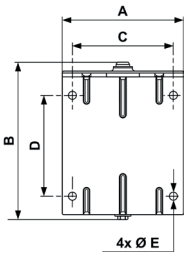




A	B	C	D	E	Modell ((schlauchaufroller))	Art. Nr
427	30	292	10,5	80	Für DGF	**DGF PIV**

DREHBARE HALTERUNG FÜR AUFROLLER





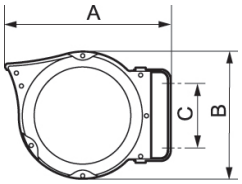
A	B	C	D	E	Modell (Für Schlauchaufrollermodell)	Art. Nr
180	205	150	150	12	(1) Für DMO	**DMO PIV2**
230	205	200	150	12	(2) Für DGO	**DGO PIV2**
158	400	110	280	12	(3) Für DLO	**DLO PIV**

ELEKTRISCHE KABELAUFROLLER

Temperatur -5° bis + 40°C | **Werkstoff** Ummanteltes Polypropylen | **Ausgestattet mit** Drehbarer Halterung

ELEKTRISCHE KABELAUFROLLER



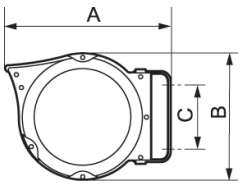


A	B	C	Kraft (kW)	Länge	Querschnitt	Werkstoff (Kabelaufroller)	Gewicht (kg)	Art. Nr
375	290	130	1.2 KW aufgerolltes 1.8 KW unaufgerolltes	14 m (+ 1 m außen)	3 G x 1.5 mm²	Kabelaufroller: PVC H05V V-F	5	**DEL 31514**
490	380	160	2 KW aufgerolltes 3 KW unaufgerolltes	17 m (+ 2 m außen)	3 G x 2.5 mm²	Kabelaufroller: Gummi H07 RN-F	8.8	**DEL 32520**

Spannungsversorgung: 230 V
Schutzart: IP 42

ELEKTRISCHE KABELAUFROLLER MIT TRAGBARER 230 V LAMPE



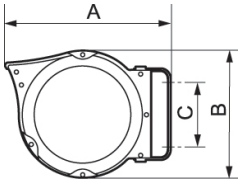


A	B	C	Länge	Querschnitt	Werkstoff (Kabelaufroller)	Gewicht (kg)	Art. Nr
375	290	130	14 m (+ 1.5 m außen)	2 x 1 mm²	Kabelaufroller: Gummi H05 RN-F	5	**DEL BA230**

Spannungsversorgung: 230 V
Schutzart:
- Kabelaufroller: IP 42
- Tragbare Lampe: IP 55

ELEKTRISCHE KABELAUFROLLER MIT TRAGBARER 24-V-LAMPE





A	B	C	Länge	Querschnitt	Werkstoff (Kabelaufroller)	Gewicht (kg)	Art. Nr
375	290	130	14 m (+ 1.5 außen)	2 x 1 mm²	Kabelaufroller: Gummi H05 RN-F	5	**DEL BA24**

Spannungsversorgung: 24 V
Schutzart:
- Kabelaufroller: IP 42
- Tragbare Lampe: IP 55

19 Schläuche aus Polyurethan und Polyamid

- **Flexible und widerstandsfähige Schläuche**
- **Ausgezeichnete Formstabilität**
- **Druck- und Temperaturbeständig**
- **Abriebfestigkeit**
- **Verschiedene Farben zur schnellen Identifizierung des Mediums**



Längenkennzeichnung und Markierung alle 50 cm

Eigenschaften und Vorteile von ***Polyurethanschläuchen - Ester oder Ether***

- Flexibilität
- Geringer Biegeradius
- Ausgezeichnete Formstabilität
- Abriebfest und UV-Beständigkeit
- Temperaturbeständigkeit
- Beständigkeit gegen Öle und Fette



ESTER-PU **SCHLAUCH**

- Gute Öl- und Fettbeständigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften

ETHER-PU **SCHLAUCH**

- Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- Flexibilität – selbst bei niedrigen Temperaturen
- Eignung für Lebensmittelindustrie (FDA 21 CFR)
- Hohe Hydrolysefestigkeit

	Polyurethanschlauch Ester		Polyurethanschlauch Ether	
Max. Einsatzdruck bei 20°C	**Innen-/Außen-ø**	**Bar**	**Innen-/Außen-Ø**	**Bar**
	1.8 x 3 mm	14 bar	2.5 x 4 mm	10 bar
	2.5 x 4 mm	10 bar	4 x 6 mm	9 bar
	3 x 5 mm	11 bar	5.5 x 8 mm	8,5 bar
	4 x 6 mm	9 bar	7 x 10 mm	8,5 bar
	5.5 x 8 mm	8.5 bar	8 x 12 mm	9 bar
	7 x 10 mm	8.5 bar	9.5 x 14 mm	9 bar
	8 x 12 mm	9 bar		
	9.5 x 14 mm	9 bar		
	11 x 16 mm	9 bar		
Temperatur	- 20°C bis + 70°C		- 20°C bis + 70°C	
Mindestbiegeradius bei 23°C	Gemäß Norm NF E49-101		Gemäß Norm NF E49-101	
Härte	52 Shore D		52 Shore D	
Zugfestigkeit	40 MPa		50 MPa	
Bruchdehnung	470 %		459 %	
Beanspruchung bei 100% Dehnung	16 MPa		15 MPa	
Zerreißfestigkeit	120 N/mm		125 N/mm	
Abrieb	35 mm^3		25 mm^3	
Herausragende Feuerfestigkeit	HB UL94		HB UL94	

Schläuche aus Polyurethan **und Polyamid**

Einsatz ***für Druckluftgeräte***

Versorgung von Automatikkomponenten in Druckluftsystemen, Kabeln und Industriekreisläufen



25-Meter-Karton



Poluyrethanschlauch: 100-Meter-Trommel Polyamidschlauch: Trommeln mit 100, 300, 500 und 1000 Metern

Eigenschaften und Vorteile ***des Polyamidschlauches PA 12***

- Hydrolysefestigkeit und Beständigkeit gegen chemische Produkte
- Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturen und Drücke
- Langlebigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit

Die Polyamidschläuche erfüllen die Normen DIN 74324-1 und DIN 73378. Erhältliche Größen: 4 × 6 mm, 6 x 8 mm, 7,5 x 10 mm, 8 x 10 mm, 9 x 12 mm.



	Polyamidschlauch PA 12	
Max. Einsatzdruck bei 20°C	**Ø Innen/Außen**	**Bar**
	1.8 x 3 mm	26 bar
	2 x 4 mm	30 bar
	2.7 x 4 mm	15 bar
	3 x 5 mm	24 bar
	4 x 6 mm	27 bar
	6 x 8 mm	19 bar
	8 x 10 mm	15 bar
	10 x 12 mm	11 bar
	12 x 14 mm	9.5 bar
	13 x 16 mm	13 bar
Temperatur	- 20°C bis + 80°C	
Mindestbiegeradius bei 23°C	Gemäß Norm NF E49-101	
Härte	63 Shore D	
Bruchdehnung	50 MPa	
Grenzdehnung	25%	
Herausragende Feuerfestigkeit	HB UL 94	
Vicat-Punkt unter 1 daN	160°C	
Biegetemperatur bei 0.46 MPa	125°C	

Für eine leckagefreie Verbindung, sollte der Schlauch präzise auf 90° geschnitten werden. Hierzu sollte der Schlauchschneider *Bestellnr. R22 CT* verwendet werden.



VERWANDTE PRODUKTE

Steckverbinder. Nicht für Bremskreisläufe geeignet.



POLYAMIDSCHLÄUCHE

Temperatur
- 20°C bis + 80°C

Werkstoff
Polyamid PA 12

Schwerpunkt
Ausgezeichnete Formstabilität Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien

POLYAMIDSCHLAUCH IM KARTON (25 M)

PA



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar)	Farbe	Art. Nr
1.8 x 3	15	26	Blau	**PAMBE 180325**
1.8 x 3	15	26	Schwarz	**PAMBK 180325**
2 x 4	25	30	Blau	**PAMBE 020425**
2 x 4	25	30	Durchsichtig	**PAMCL 020425**
2 x 4	25	30	Gelb	**PAMYW 020425**
2 x 4	25	30	Schwarz	**PAMBK 020425**
2 x 4	25	30	Rot	**PAMRD 020425**
2 x 4	25	30	Grün	**PAMGN 020425**
2.7 x 4	30	15	Blau	**PAMBE 270425**
2.7 x 4	30	15	Durchsichtig	**PAMCL 270425**
2.7 x 4	30	15	Gelb	**PAMYW 270425**
2.7 x 4	30	15	Schwarz	**PAMBK 270425**
2.7 x 4	30	15	Rot	**PAMRD 270425**
2.7 x 4	30	15	Grün	**PAMGN 270425**
3 x 5	30	24	Blau	**PAMBE 030525**
3 x 5	30	24	Durchsichtig	**PAMCL 030525**
3 x 5	30	24	Schwarz	**PAMBK 030525**
4 x 6	35	27	Blau	**PAMBE 040625**
4 x 6	35	27	Durchsichtig	**PAMCL 040625**
4 x 6	35	27	Gelb	**PAMYW 040625**
4 x 6	35	27	Schwarz	**PAMBK 040625**
4 x 6	35	27	Rot	**PAMRD 040625**
4 x 6	35	27	Grün	**PAMGN 040625**
6 x 8	55	19	Blau	**PAMBE 060825**
6 x 8	55	19	Durchsichtig	**PAMCL 060825**
6 x 8	55	19	Gelb	**PAMYW 060825**
6 x 8	55	19	Schwarz	**PAMBK 060825**
6 x 8	55	19	Rot	**PAMRD 060825**
6 x 8	55	19	Grün	**PAMGN 060825**
8 x 10	90	15	Blau	**PAMBE 081025**
8 x 10	90	15	Durchsichtig	**PAMCL 081025**
8 x 10	90	15	Gelb	**PAMYW 081025**
8 x 10	90	15	Schwarz	**PAMBK 081025**
8 x 10	90	15	Rot	**PAMRD 081025**
8 x 10	90	15	Grün	**PAMGN 081025**
10 x 12	92	11	Blau	**PAMBE 101225**
10 x 12	92	11	Durchsichtig	**PAMCL 101225**
10 x 12	92	14	Schwarz	**PAMBK 101225**
12 x 14	120	9.5	Blau	**PAMBE 121425**
12 x 14	120	9.5	Durchsichtig	**PAMCL 121425**
12 x 14	120	9.5	Schwarz	**PAMBK 121425**
13 x 16	115	13	Blau	**PAMBE 131625**
13 x 16	115	13	Durchsichtig	**PAMCL 131625**
13 x 16	115	13	Schwarz	**PAMBK 131625**

POLYAMIDSCHLÄUCHE

POLYAMIDSCHLAUCH AUF TROMMEL VON 100 M

PA



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar)	Farbe	Art. Nr
2 x 4	25	30	Blau	**PAMBE 0204100**
2 x 4	25	30	Durchsichtig	**PAMCL 0204100**
2 x 4	25	30	Gelb	**PAMYW 0204100**
2 x 4	25	30	Schwarz	**PAMBK 0204100**
2 x 4	25	30	Rot	**PAMRD 0204100**
2 x 4	25	30	Grün	**PAMGN 0204100**
2.7 x 4	30	15	Blau	**PAMBE 2704100**
2.7 x 4	30	15	Durchsichtig	**PAMCL 2704100**
2.7 x 4	30	15	Gelb	**PAMYW 2704100**
2.7 x 4	30	15	Schwarz	**PAMBK 2704100**
2.7 x 4	30	15	Rot	**PAMRD 2704100**
2.7 x 4	30	15	Grün	**PAMGN 2704100**
3 x 5	30	24	Blau	**PAMBE 0305100**
3 x 5	30	24	Durchsichtig	**PAMCL 0305100**
3 x 5	30	24	Schwarz	**PAMBK 0305100**
4 x 6	35	27	Blau	**PAMBE 0406100**
4 x 6	35	27	Durchsichtig	**PAMCL 0406100**
4 x 6	35	27	Gelb	**PAMYW 0406100**
4 x 6	35	27	Schwarz	**PAMBK 0406100**
4 x 6	35	27	Rot	**PAMRD 0406100**
4 x 6	35	27	Grün	**PAMGN 0406100**
6 x 8	55	19	Blau	**PAMBE 0608100**
6 x 8	55	19	Durchsichtig	**PAMCL 0608100**
6 x 8	55	19	Gelb	**PAMYW 0608100**
6 x 8	55	19	Schwarz	**PAMBK 0608100**
6 x 8	55	19	Rot	**PAMRD 0608100**
6 x 8	55	19	Grün	**PAMGN 0608100**
8 x 10	90	15	Blau	**PAMBE 0810100**
8 x 10	90	15	Durchsichtig	**PAMCL 0810100**
8 x 10	90	15	Gelb	**PAMYW 0810100**
8 x 10	90	15	Schwarz	**PAMBK 0810100**
8 x 10	90	15	Rot	**PAMRD 0810100**
8 x 10	90	15	Grün	**PAMGN 0810100**
10 x 12	92	11	Blau	**PAMBE 1012100**
10 x 12	92	11	Durchsichtig	**PAMCL 1012100**
10 x 12	92	11	Schwarz	**PAMBK 1012100**
12 x 14	120	9.5	Blau	**PAMBE 1214100**
12 x 14	120	9.5	Durchsichtig	**PAMCL 1214100**
12 x 14	120	9.5	Schwarz	**PAMBK 1214100**
13 x 16	115	13	Blau	**PAMBE 1316100**
13 x 16	115	13	Durchsichtig	**PAMCL 1316100**
13 x 16	115	13	Schwarz	**PAMBK 1316100**

POLYAMIDSCHLAUCH AUF TROMMEL VON 300 M

PA



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar)	Farbe	Art. Nr
8 x 10	90	15	Blau	**PAMBE 0810300**
8 x 10	90	15	Durchsichtig	**PAMCL 0810300**
8 x 10	90	15	Gelb	**PAMYW 0810300**
8 x 10	90	15	Schwarz	**PAMBK 0810300**
8 x 10	90	15	Grün	**PAMGN 0810300**
8 x 10	90	15	Rot	**PAMRD 0810300**

POLYAMIDSCHLAUCH AUF TROMMEL VON 500 M

PA



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar)	Farbe	Art. Nr
6 x 8	55	19	Blau	**PAMBE 0608500**
6 x 8	55	19	Durchsichtig	**PAMCL 0608500**
6 x 8	55	19	Gelb	**PAMYW 0608500**
6 x 8	55	19	Schwarz	**PAMBK 0608500**
6 x 8	55	19	Rot	**PAMRD 0608500**
6 x 8	55	19	Grün	**PAMGN 0608500**

POLYAMIDSCHLAUCH AUF TROMMEL VON 1000 M

PA



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar)	Farbe	Art. Nr
2.7 x 4	30	15	Blau	**PAMBE 27041000**
2.7 x 4	30	15	Durchsichtig	**PAMCL 27041000**
2.7 x 4	30	15	Gelb	**PAMYW 27041000**
2.7 x 4	30	15	Schwarz	**PAMBK 27041000**
2.7 x 4	30	15	Rot	**PAMRD 27041000**
2.7 x 4	30	15	Grün	**PAMGN 27041000**
4 x 6	35	27	Blau	**PAMBE 04061000**
4 x 6	35	27	Durchsichtig	**PAMCL 04061000**
4 x 6	35	27	Gelb	**PAMYW 04061000**
4 x 6	35	27	Schwarz	**PAMBK 04061000**
4 x 6	35	27	Rot	**PAMRD 04061000**
4 x 6	35	27	Grün	**PAMGN 04061000**

VERWANDTE PRODUKTE



Selbstsichern de Streckverbinder **CONEX**
S 110



Schlauchschneider
S 165

POLYURETHANSCHLÄUCHE AUF ESTERBASIS PU

POLYURETHANSCHLAUCH AUF ESTERBASIS IM KARTON (25 M)

PU



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar)	Farbe	Art. Nr
1.8 x 3	10	14	Schwarz	**PUBK M180325**
2.5 x 4	12	10	Schwarz	**PUBK M250425**
2.5 x 4	12	10	Blau	**PUBE M250425**
2.5 x 4	12	10	Durchsichtig	**PUCR M250425**
2.5 x 4	12	10	Grün	**PUGN M250425**
2.5 x 4	12	10	Gelb	**PUYW M250425**
2.5 x 4	12	10	Grau	**PUGY M250425**
2.5 x 4	12	10	Rot	**PURD M250425**
3 x 5	13	11	Schwarz	**PUBK M030525**
3 x 5	13	11	Blau	**PUBE M030525**
4 x 6	15	9	Schwarz	**PUBK M040625**
4 x 6	15	9	Blau	**PUBE M040625**
4 x 6	15	9	Durchsichtig	**PUCR M040625**
4 x 6	15	9	Grün	**PUGN M040625**
4 x 6	15	9	Gelb	**PUYW M040625**
4 x 6	15	9	Grau	**PUGY M040625**
4 x 6	15	9	Rot	**PURD M040625**
5.5 x 8	20	8.5	Schwarz	**PUBK M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Blau	**PUBE M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Durchsichtig	**PUCR M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Grün	**PUGN M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Gelb	**PUYW M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Grau	**PUGY M550825**
5.5 x 8	20	8.5	Rot	**PURD M550825**
7 x 10	25	8.5	Schwarz	**PUBK M071025**
7 x 10	25	8.5	Blau	**PUBE M071025**
7 x 10	25	8.5	Durchsichtig	**PUCR M071025**
7 x 10	25	8.5	Grün	**PUGN M071025**
7 x 10	25	8.5	Gelb	**PUYW M071025**
7 x 10	25	8.5	Grau	**PUGY M071025**
7 x 10	25	8.5	Rot	**PURD M071025**
8 x 12	35	9	Schwarz	**PUBK M081225**
8 x 12	35	9	Blau	**PUBE M081225**
8 x 12	35	9	Durchsichtig	**PUCR M081225**
9.5 x 14	45	9	Schwarz	**PUBK M951425**
9.5 x 14	45	9	Blau	**PUBE M951425**
9.5 x 14	45	9	Durchsichtig	**PUCR M951425**
11 x 16	55	9	Schwarz	**PUBK M111625**

POLYURETHANSCHLAUCH AUS ESTERBASIS AUF TROMMEL MIT 100 M

PU



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar)	Farbe	Art. Nr
2.5 x 4	12	10	Schwarz	**PUBK M2504100**
2.5 x 4	12	10	Blau	**PUBE M2504100**
2.5 x 4	12	10	Durchsichtig	**PUCR M2504100**
2.5 x 4	12	10	Grün	**PUGN M2504100**
2.5 x 4	12	10	Gelb	**PUYW M2504100**
2.5 x 4	12	10	Grau	**PUGY M2504100**
2.5 x 4	12	10	Rot	**PURD M2504100**
4 x 6	15	9	Schwarz	**PUBK M0406100**
4 x 6	15	9	Blau	**PUBE M0406100**
4 x 6	15	9	Durchsichtig	**PUCR M0406100**
4 x 6	15	9	Grün	**PUGN M0406100**
4 x 6	15	9	Gelb	**PUYW M0406100**
4 x 6	15	9	Grau	**PUGY M0406100**
4 x 6	15	9	Rot	**PURD M0406100**
5.5 x 8	20	8.5	Schwarz	**PUBK M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Blau	**PUBE M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Durchsichtig	**PUCR M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Grün	**PUGN M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Gelb	**PUYW M5508100**
5.5 x 8	20	8.5	Grau	**PUGY M5508100**
5.5 x 8	20	8,5	Rot	**PURD M5508100**
7 x 10	25	8.5	Schwarz	**PUBK M0710100**
7 x 10	25	8.5	Blau	**PUBE M0710100**
7 x 10	25	8.5	Durchsichtig	**PUCR M0710100**
8 x 12	35	9	Schwarz	**PUBK M0812100**
8 x 12	35	9	Blau	**PUBE M0812100**
8 x 12	35	9	Durchsichtig	**PUCR M0812100**
9.5 x 14	45	9	Schwarz	**PUBK M9514100**

VERWANDTE PRODUKTE



Selbstsichernde Streckverbinder **CONEX**
S 110



Schlauchschneider
S 165

POLYURETHANSCHLÄUCHE AUF ETHERBASIS

Temperatur - 20°C bis +70°C | **Werkstoff** Polyurethan | **Anwendungen** Luftförderung in engen Räumlichkeiten | **Schwerpunkt** Lebensmitteltauglich

POLYURETHANSCHLAUCH AUF ETHERBASIS IM KARTON (25 M)

PH



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar)	Farbe	Art. Nr
2.5 x 4	12	10	Schwarz	**PHBK M250425**
2.5 x 4	12	10	Blau	**PHBE M250425**
2.5 x 4	12	10	Durchsichtig	**PHCR M250425**
4 x 6	20	9	Schwarz	**PHBK M040625**
4 x 6	20	9	Blau	**PHBE M040625**
4 x 6	20	9	Durchsichtig	**PHCR M040625**
5.5 x 8	25	8.5	Schwarz	**PHBK M550825**
5.5 x 8	25	8.5	Blau	**PHBE M550825**
5.5 x 8	25	8.5	Durchsichtig	**PHCR M550825**
7 x 10	35	8.5	Blau	**PHBE M071025**
7 x 10	35	8.5	Schwarz	**PHBK M071025**
7 x 10	35	8.5	Durchsichtig	**PHCR M071025**
8 x 12	40	9	Schwarz	**PHBK M081225**
8 x 12	40	9	Blau	**PHBE M081225**
8 x 12	40	9	Durchsichtig	**PHCR M081225**
9.5 x 14	50	9	Durchsichtig	**PHCR M951425**

POLYURETHANSCHLAUCH AUF ETHERBASIS AUF TROMMEL MIT 100 M

PH



Ø Innen. Außen. (mm)	Kleiner Krümmungsradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bei 20°C (bar)	Farbe	Art. Nr
2.5 x 4	12	10	Schwarz	**PHBK M2504100**
2.5 x 4	12	10	Blau	**PHBE M2504100**
2.5 x 4	12	10	Durchsichtig	**PHCR M2504100**
4 x 6	20	9	Schwarz	**PHBK M0406100**
4 x 6	20	9	Blau	**PHBE M0406100**
4 x 6	20	9	Durchsichtig	**PHCR M0406100**
5.5 x 8	25	8.5	Schwarz	**PHBK M5508100**
5.5 x 8	25	8.5	Blau	**PHBE M5508100**
5.5 x 8	25	8.5	Durchsichtig	**PHCR M5508100**
7 x 10	35	8.5	Schwarz	**PHBK M0710100**
7 x 10	35	8.5	Blau	**PHBE M0710100**
7 x 10	35	8.5	Durchsichtig	**PHCR M0710100**
8 x 12	40	9	Schwarz	**PHBK M0812100**
8 x 12	40	9	Blau	**PHBE M0812100**
8 x 12	40	9	Durchsichtig	**PHCR M0812100**

VERWANDTE PRODUKTE



Selbstsichern de Streckverbinder **CONEX**
S 110



Schlauchschneider
S 165

20 Schläuche als **Ringbund**

Länge und Durchmesser des Schlauches ist abhängig vom Luftbedarf des jeweiligen Arbeitsprozesses.



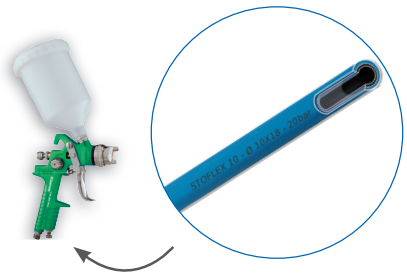
Gummischläuche

- Beständig gegen Biege-, Zug- und Verdrehbeanspruchung
- Abriebfest
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Reibung auf Betonböden
- Hohe UV- und Ozonbeständigkeit
- Widerstandsfähig gegen Öle



AIRCA

- Gummischlauch mit blau-schwarzen Streifen
- Ummantelung aus glattem schwarzem EPDM
- SBR-Innenschlauch, schwarz, glatt mit Synthetikgeflecht zur Verstärkung
- Versorgung von Druckluftwerkzeugen mit geölter Luft



STOFLEX

- Antistatischer Gummischlauch, blau
- Leitfähigkeit: Elektrischer Widerstand < 10^6 Ω/m
- Ummantelung aus glattem blauem EPDM
- EPDM-Innenschlauch, schwarz, glatt, mit Synthetikgeflecht zur Verstärkung
- Druckluftversorgung für Lackierpistolen und Lackierkabinen



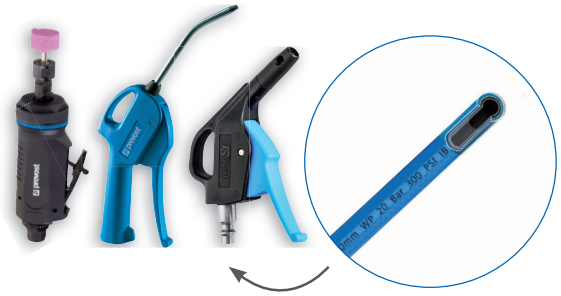
SCHWEISS-**SCHLÄUCHE**

- Gummischlauch, rot für Acetylen, blau für Sauerstoff
- Ummantelung aus EPDM
- Innenschlauch aus SBR/NR
- Erfüllt die Norm **NF EN 559 - ISO 3821**

Schläuche als **Ringbund**

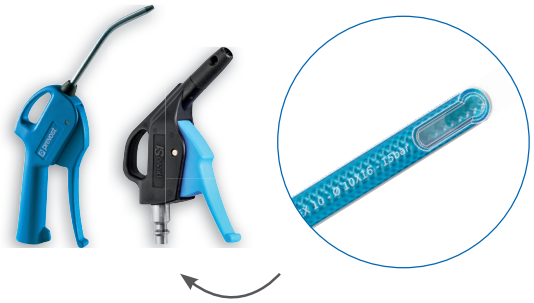
*PVC-**Schläuche***

- Langlebigkeit
- Vielseitige Einsatzfähigkeit
- Flexibilität und Leichtigkeit



FLEXAIR

- Schlauch aus hochwertiger PVC/Gummi-Mischung für optimale Nutzungseigenschaften
- Innenbeschichtung und Ummantelung aus PVC, blau
- Besonders flexibler, hochwertiger Schlauch mit ausgezeichneter Griffigkeit



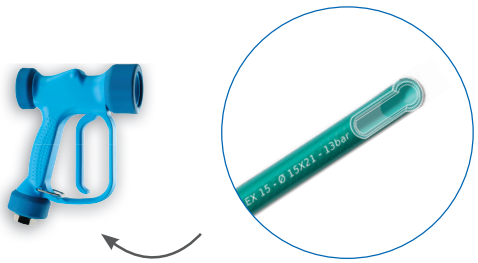
DIFLEX

- Transparenter PVC-Schlauch mit Polyestergeflecht zur Verstärkung
- Farbe: blau, rot oder transparent, je nach Durchmesser
- Anwendungsbereiche: Versorgung mit Druckluft oder Wasser
- Für zahlreiche Chemieprodukte verwendbar



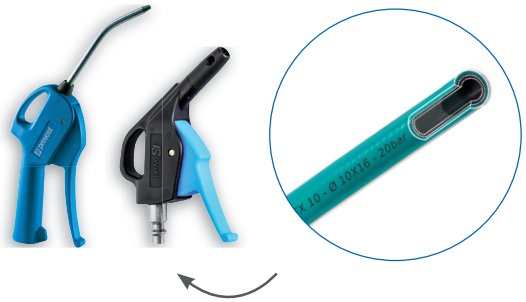
SURFLEX

- PVC-Schlauch mit Textilummantelung, blau
- PVC-Innenschlauch mit Polyestergeflecht zur Verstärkung, schwarz
- Schlauch mit 3 Thermoplastschichten
- Leicht, flexibel, stoßfest und quetschfest
- Anwendungsbereiche: Druckluftversorgung von Druckluftwerkzeugen



HOFLEX

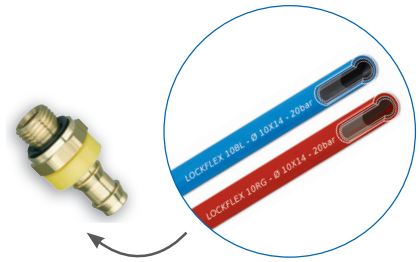
- PVC-Schlauch
- Verdrehfester PVC-Textilschlauch
- PVC-Beschichtung mit UV-Vollschutz
- Waschen und Reinigen mit Wasser, Berieselung



VALYFLEX

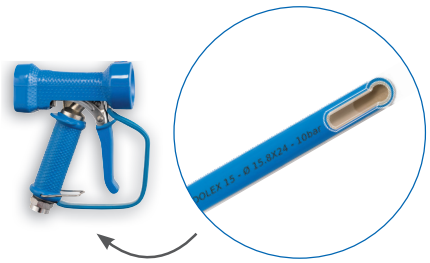
- Ummantelung: Flexibles PVC, grün
- Innenschlauch 1: Polyurethan Ester, transparent
- Innenschlauch 2: Flexibles PVC, schwarz
- Polyestergeflecht
- Hervorragende Abriebfestigkeit und hohe Flexibilität
- Anwendungsbereiche: Druckluft, KW-Stoffe, Lösungsmittel, landwirtschaftliche Sprühmittel, mittelstark abreibende Produkte (Pulver und Körner)

NBR/PVC-***Schläuche***



LOCKFLEX

- Selbstklemmende Wasser- oder Luftzuleitungsschläuche für Kühlkreisläufe bei der Formherstellung
- Macht den Einsatz von Klemmschellen überflüssig
- Für AF-Verbindungen, Steckverbinder und Schnellkupplungen vom Typ CPI geeignet
- NBR/PVC-Ummantelung, blau oder rot
- Innenschlauch: NBR/PVC, schwarz
- Ummantelung: Polyamidgeflecht
- Ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- UV-Beständig
- Silikonfrei
- Norm: CNOMO E 07 21 115 N (für rote Schläuche)



DOLEX

- Schlauch in Lebensmittelqualität
- NBR/PVC-Ummantelung, blau
- NBR-Innenschlauch, weiß, glatt mit Synthetikummantelung
- Beständig gegen fetthaltige Stoffe und witterungsfest
- Bodenreinigung und Warmwasserreinigung in der Lebensmitteindustrie, Konservenfabriken, Molkereien, Schlachthöfen usw.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen
- Normen und Zulassungen:
  - Europäische Richtlinien 1935/2004/EG und 2023/2006/EG
  - Amerikanische FDA-Verordnung (CFR 21)
  - Amerikanische Gesetze (BgVV)
- Zertifikat für Lebensmittelqualität des französischen Instituts in Poitiers (IANESCO) Nr. 11/13478 und Nr. 11/13479



ENROULEX

- Innenschlauch: Polyurethan auf Polyesterbasis, transparent
- Polyestergeflecht
- Ummantelung: Polyurethan auf Polyetherbasis, schwarz
- Spezialschlauch für Aufroller
- Flexibel und abriebfest

VERWANDTE PRODUKTE

Schlauchverlängerungen mit Sicherheitskupplung



SCHLÄUCHE

PVC-SCHLAUCH MIT GEWEBEEINLAGE DIFLEX



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
6 x 12	50	36	15	Blau	**DIFLEX 6**
8 x 14	50	54	15	Blau	**DIFLEX 8**
8 x 14	50	54	15	Rot	**DIFLEX 8RG**
8 x 14	25	54	15	Blau	**DIFLEX 8C25**
9 x 15	50	66	15	Blau	**DIFLEX 9**
10 x 16	50	74	15	Blau	**DIFLEX 10**
10 x 16	50	74	15	Rot	**DIFLEX 10RG**
10 x 16	25	74	15	Blau	**DIFLEX 10C25**
12 x 19	50	90	15	Blau	**DIFLEX 12**
12 x 19	50	90	15	Rot	**DIFLEX 12RG**
13 x 20	50	101	15	Blau	**DIFLEX 13**
13 x 20	50	101	15	Rot	**DIFLEX 13RG**
16 x 22	25	145	15	Blau	**DIFLEX 16**
19 x 26	25	174	15	Blau	**DIFLEX 19**
25 x 33	25	260	15	Blau	**DIFLEX 25**
32 x 42	25	320	12	Durchsichtig	**DIFLEX 32**
38 x 48	25	420	11	Durchsichtig	**DIFLEX 38**
50 x 64	25	600	8	Durchsichtig	**DIFLEX 50**

LEBENSMITTEL

Temperatur: -15°C bis +60°C

GUMMISCHLAUCH AIRCA



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
6 x 13	40	18	20	Blau-Schwarz	**AIRCA 6**
8 x 15	40	25	20	Blau-Schwarz	**AIRCA 8**
8 x 15	20	25	20	Blau-Schwarz	**AIRCA 8C20**
10 x 18	40	35	20	Blau-Schwarz	**AIRCA 10**
13 x 22	40	60	20	Blau-Schwarz	**AIRCA 13**
16 x 25	40	70	15	Blau-Schwarz	**AIRCA 16**
19 x 28	40	80	15	Blau-Schwarz	**AIRCA 19**
25 x 34	40	100	15	Blau-Schwarz	**AIRCA 25**

Gummischlauch mit blau-schwarzen Streifen
Ummantelung aus glattem schwarzem EPDM
SBR-Innenschlauch, schwarz, glatt mit Synthetikgeflecht zur Verstärkung
Versorgung von Druckluftwerkzeugen mit geölter Luft
Temperatur: -40°C bis +70°C

PVC-SCHLAUCH MIT VERSTÄRKUNG SURFLEX



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
6.3 x 11	50	45	15	Blau	**SURFLEX 6**
6.3 x 11	30	45	15	Blau	**SURFLEX 6C30**
8 x 13	50	56	15	Blau	**SURFLEX 8**
8 x 13	30	56	15	Blau	**SURFLEX 8C30**
9 x 14.5	50	63	15	Blau	**SURFLEX 9**
9 x 14.5	30	63	15	Blau	**SURFLEX 9C30**
10 x 15	50	70	15	Blau	**SURFLEX 10**
10 x 15	30	70	15	Blau	**SURFLEX 10C30**
12,7 x 19	50	89	15	Blau	**SURFLEX 13**
12,7 x 19	30	89	15	Blau	**SURFLEX 13C30**

Temperatur: -20°C bis + 60°C

ANTISTATISCHER GUMMISCHLAUCH STOFLEX

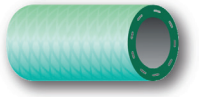


Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
8 x 15	50	30	20	Blau	**STOFLEX 8**
9 x 16	50	35	20	Blau	**STOFLEX 9**
10 x 18	50	40	20	Blau	**STOFLEX 10**

Temperatur: -40°C bis + 100°C

LACKE

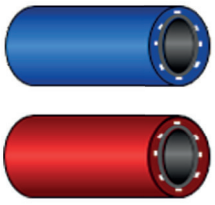
PU-SCHLAUCH VALYFLEX



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
8 x 14	30	55	20	Grün	**VALYFLEX 8**
10 x 16	30	65	20	Grün	**VALYFLEX 10**
12.7 x 19	30	80	20	Grün	**VALYFLEX 13**

Temperatur: -15°C bis + 60°C

STECKSCHLAUCH LOCKFLEX NBR/PVC



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
10 x 17,5	20	75	10	Blau	**LOCKFLEX 10BL**
10 x 17,5	20	75	10	Rot	**LOCKFLEX 10RG**
13 x 20,4	20	125	10	Blau	**LOCKFLEX 13BL**
13 x 20,4	20	125	10	Rot	**LOCKFLEX 13RG**

Zur Montage auf ein Verbindungsstück AF ohne Ohrklemme
+ Stecker CPI *CNRE, CPI *CNRO, CPI *CN
Temperatur: +3°C bis +90°C

SCHLÄUCHE

POLYURETHANSCHLAUCH ENROULEX (FÜR SCHLAUCHAUFROLLER)



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
8 x 12	120	50	20	Schwarz	**ENROULEX 8**
10 x 14	90	60	20	Schwarz	**ENROULEX 10**

Temperatur: -20°C bis +75°C

INDUSTRIE-GUMMISCHLAUCH DOLEX - LEBENSMITTELQUALITÄT



LEBENSMITTEL

Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Biegeradius (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
15.8 x 24	20	95	10	Blau	**DOLEX 15**
19.4 x 28.4	20	115	10	Blau	**DOLEX 19**

Temperatur: -20°C bis +95°C

PVC-SCHLAUCH HOFLEX



Ø Innen./ Außen. (mm)	Rollen (m)	Max. Betriebsdruck (bar)	Farbe	Art. Nr
15 x 21	25	13	Grün	**HOFLEX 15**

Temperatur: -20°C bis +60°C

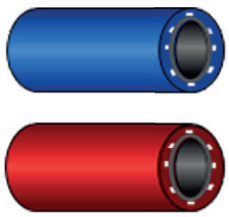
ACETYLEN- UND SAUERSTOFFSCHLÄUCHE

Temperatur
-30°C bis +80°C

Werkstoff
Gummischlauch

Anwendungen
Schweißen, Schneiden

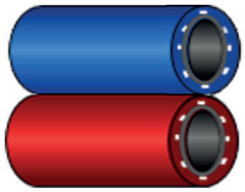
ACETYLEN- UND SAUERSTOFFSCHLÄUCHE (20 M)



Ø Innen./ Außen. (mm)	Biegeradius (mm)	Rollen (m)	Fluide	Farbe	Art. Nr
6 x 12	55	20	Sauerstoff	Rot	**TUB OX6**
6 x 12	55	20	Acetylen	Blau	**TUB SET6**
10 x 17	75	20	Sauerstoff	Rot	**TUB OX10**
10 x 17	75	20	Acetylen	Blau	**TUB SET10**

Einfacher Schlauch
Max. Betriebsdruck bei 20°C: 20 bar

ZWILLINGSSCHLAUCH, TRENNBAR (20 M)



Ø Innen./ Außen. (mm)	Biegeradius (mm)	Rollen (m)	Fluide	Art. Nr
6 x 12	55	20	Sauerstoff und Acetylen	**TUB OA6**
10 x 17	75	20	Sauerstoff und Acetylen	**TUB OA10**

Schlauch mit Doppelleitung, trennbar für Sauerstoff und Acetylen
Max. Betriebsdruck 20°C: 20 bar

21 Schlauch-verlängerungen

Schlauchverlängerungen ***mit Kupplung und Nippel***

- **Große Auswahl an Schlauchverlängerungen: unterschiedlicher Schlauchtyp, Durchmesser und Länge**
- **Kupplungen sind dem Schlauchdurchmesser optimal angepasst**
- **Verpresst oder mit Ohrklemme montiert**
- **Mit Gummischutz**
- **Leichtes und Sicherer An-und Abkoppeln unter Druck**
- **Einsatzbereite Schlauchverlängerungen**
- **Einfach im Gebrauch, problemlos ummontierbar und verstaubar**



Ausrüstung

BEFESTIGUNG **MIT OHRKLEMMEN**





Verbindungsstück JFT ZS

Über die Ohrklemmen erfolgt die Verbindung von Schläuchen aus Gummi, PVC oder anderen Materialen mit zylindrischen Anschlüssen (Verbindungsstück JFT ZS).

- Sichere, beständige und feste Verbindung
- Leckagefrei
- Korrosionsbeständigkeit

Diese Verbindung lässt sich durch Abschneiden der Ohrklemme abmontieren, um die Verlängerung im Bedarfsfall zu ändern.

SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN **MIT DREHKUPPLUNG**



Vorteile durch Schlauchverlängerungen mit Drehkupplung:

- Keine Schlauchverdrehungen
- Keine Arbeitsunterbrechungen durch Schlauchriss
- Keine unbequemen Positionen
- Keine Ermüdung der Arme oder Handgelenke
- Große Bewegungsfreiheit für den Benutzer, was für ein hochwertiges und effizientes Arbeiten unerlässlich ist.

GUMMISCHUTZ



Der Gummischutz an den Ohrklemmen oder Crimpteilen passt sich perfekt an und überdeckt die Metallteile.

Gummischlauchverlängerungen ***für Druckluft***



RAL AISB1010

GUMMISCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN SBR/EPDM **MIT GUMMISCHUTZ UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG prevo*S1* - AIRCA**



RAL AIS1610

GUMMISCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN SBR/EPDM **MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG AUS METALL**

Die Metallkupplungen bilden in Verbindung mit dem Gummischlauch ***AIRCA*** eine ideale Verlängerung für Arbeiten unter schwierigen Einsatzbedingungen.



RST SISB810

ANTISTATISCHE SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN **MIT GUMMISCHUTZ** UND **SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG prevo*S1* - STOFLEX**

GUMMIVERBINDUNGSSTUTZEN SBR/EPDM - **AIRCA**

Vorteile des 40-cm-Verbindungsstutzens:

- Absorption von Vibrationen zwischen Druckluftwerkzeug und Schnellkupplung
- Herstellen kurzer Verbindungen



MAI 061210

Schlauchverlängerungen **mit Kupplung und Nippel**

PVC-Schlauchverlängerungen ***für Druckluft***



RAL RESB1010

■ PVC-SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN MIT **GUMMISCHUTZ** UND **SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG** **prevo*S1*** - **FLEXAIR**

■ PVC-SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN MIT **GUMMISCHUTZ** UND **SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG** **prevo*S1*** - **DIFLEX**



RAL DISB810



RAL XESB810

■ PVC-SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN MIT **GUMMISCHUTZ** UND **SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG** **prevo*S1*** - **SURFLEX**

*Schlauchverlängerungen für Wasser mit **Kupplung ELS***



RST 1525TLS

■ VERLÄNGERUNG MIT
SPERRKUPPLUNG ELS
UND **STANDARDNIPPEL** FÜR WASSER



Standardprofil

*Bezeichnungen der Schlauchverlängerungen **für Druckluft***

Bestellnummer-Beispiel:

RAL AISW1010*

* Schlauchverlängerung - Montage mit Ohrklemmen - Schlauch AIRCA - Kupplungsprofil ISO 6150B - Drehbar - Schlauchinnen-Ø 10 mm - Schlauchlänge 10 m

RAL	A	IS	W	10	10
Schlauchverlängerungen	**Schlauchtyp**	**Kupplungstyp**	**Option**	**Schlauchinnen-Ø**	**Schlauchlänge**
RAL: Verlängerung mit Kupplung und Nippel über Ohrklemme	A: Airca S: Stoflex R: Flexair D: Diflex X: Surflex	IS: ISI ES: ESI CS: CSI AS: ASI ESL: ESI 11CB	W: Drehbar SW** B: Gummischutz	6: 6 mm 8: 8 mm 9: 9 mm 10: 10 mm 13: 13 mm 16: 16 mm 19: 19 mm	5: 5 m 10: 10 m 12: 12.5 m 20: 20 m 25: 25 m

** Die Option SW beinhaltet stets einen Gummischutz

GUMMI-SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT ANTISTATISCHEM SCHLAUCH

GUMMI SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT ANTISTATISCHEM SCHLAUCH STOFLEX UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG **PREVOS*1***



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL SESB810**
9 x 16	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL SESB910**
9 x 16	12.5	European 7,4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL SESB912**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL SESB1012**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RAL SISB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RAL SISB1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RAL SCSB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RAL SCSB1012**
8 x 15	10	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	**RAL SASB810**
10 x 18	12.5	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	**RAL SASB1012**

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

LACKE

GUMMI SCHLAUCHVERLÄNGERUNG STOFLEX MIT DREHBARER SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG **PREVOS*1***



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RAL SESW810**
9 x 16	10	European 7,4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RAL SESW910**
9 x 16	12.5	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RAL SESW912**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RAL SESW1012**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	**RAL SISW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	**RAL SISW1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	**RAL SCSW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	**RAL SCSW1012**
8 x 15	10	ARO 210	ASI 06SW	ARP 06	Schutz	**RAL SASW810**
10 x 18	12.5	ARO 210	ASI 06SW	ARP 06	Schutz	**RAL SASW1012**

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

LACKE

VERPRESSTE SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT ANTISTATISCHEM SCHLAUCH ''STOFLEX'' UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG **PREVOS*1***



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RST SESB810**
9 x 16	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RST SESB910**
9 x 16	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RST SESB912**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RST SESB1012**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RST SISB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RST SISB1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RST SCSB810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RST SCSB1012**

LACKE

VERPRESSTE SCHLAUCHVERLÄNGERUNG STOFLEX MIT DREHBARER SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG **PREVOS*1***



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RST SESW810**
9 x 16	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RST SESW910**
9 x 16	12.5	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RST SESW912**
10 x 18	12.5	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RST SESW1012**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	**RST SISW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	**RST SISW1012**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	**RST SCSW810**
10 x 18	12.5	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	**RST SCSW1012**

LACKE

GUMMI-SCHLAUCHVERLÄNGERUNG BESTÄNDIGKEIT GEGEN ÖLE

SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN AIRCA MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNGEN PREVOS1



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL AESB810**
10 x 18	5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL AESB105**
10 x 18	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL AESB1010**
13 x 22	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	-	**RAL AES1310**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RAL AISB810**
10 x 18	5	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RAL AISB105**
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RAL AISB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08	IRP 08	-	**RAL AIS1310**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RAL ACSB810**
10 x 18	5	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RAL ACSB105**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RAL ACSB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08	CRP 08	-	**RAL ACS1310**
10 x 18	5	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	**RAL AASB810**
10 x 18	5	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	**RAL AASB105**
10 x 18	10	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	**RAL AASB1010**

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

VERPRESSTE SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT GUMMISCHLAUCH AIRCA MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS1



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RST AESB810**
10 x 18	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RST AESB1010**
13 x 22	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	-	**RST AES1310**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RST AISB810**
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RST AISB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08	IRP 08	-	**RST AIS1310**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RST ACSB810**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RST ACSB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08	CRP 08	-	**RST ACS1310**

SCHLAUCHVERLÄNGERUNGEN AIRCA MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG AUS METALL



SCHWERLAST

Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Art. Nr
16 x 25	10	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1610**
16 x 25	20	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1620**
19 x 28	10	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1910**
19 x 28	20	European 10.4 mm	ESI 11	ERP 11	**RAL AES1920**
16 x 25	10	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1610**
16 x 25	20	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1620**
19 x 28	10	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1910**
19 x 28	20	ISO 6150 B	ISI 11	IRP 11	**RAL AIS1920**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSM 06	CRP 06	**RAL ACMB810**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSM 06	CRP 06	**RAL ACMB1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSM 08	CRP 08	**RAL ACM1310**
16 x 25	10	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1610**
16 x 25	20	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1620**
19 x 28	10	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1910**
19 x 28	20	ISO 6150 C	CSM 11	CRP 11	**RAL ACM1920**

Montiert mit Ohrklemmen

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT GUMMISCHLAUCH AIRCA MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG **PREVOS*1*** ESI 11CB



SCHWERLAST

Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Art. Nr
13 x 22	10	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1310**
13 x 22	20	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1320**
16 x 25	10	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1610**
16 x 25	20	European 10.4 mm	ESI 11CB	ERP 11	**RAL AESL1620**

Montiert mit Ohrklemmen

GUMMI-SCHLAUCHVERLÄNGERUNG BESTÄNDIGKEIT GEGEN ÖLE

Betriebsdruck 2 bis 12 bar | **Temperatur** -15°C bis +70°C | **Werkstoff** EPDM | **Schwerpunkt** Beständigkeit gegen Öle | **Ausgestattet mit** Kupplung und Nippel

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG AIRCA MIT DREHBARER SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG **PREVOS*1***



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RAL AESW810**
10 x 18	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RAL AESW1010**
13 x 22	10	European 10.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RAL AESW1310**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	**RAL AISW810**
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	**RAL AISW1010**
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08SW	IRP 06	Schutz	**RAL AISW1310**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	**RAL ACSW810**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	**RAL ACSW1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08SW	CRP 08	Schutz	**RAL ACSW1310**
8 x 15	10	ARO 210	ASI 06SW	ARP 06	Schutz	**RAL AASW810**
10 x 18	10	ARO 210	ASI 06SW	ARP 06	Schutz	**RAL AASW1010**

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

VERPRESSTE SCHLAUCHVERLÄNGERUNG AIRCA MIT DREHBARER SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG **PREVOS*1***

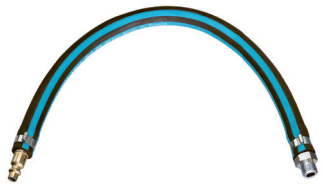


Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RST AESW810**
10 x 18	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RST AESW1010**
13 x 22	10	European 7.4 mm	ESI 07SW	ERP 07	Schutz	**RST AESW1310**
8 x 15	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	**RST AISW810**
10 x 18	10	ISO 6150 B	ISI 06SW	IRP 06	Schutz	**RST AISW1010**
13 x 22	10	ISO 6150 B	ISI 08SW	IRP 06	Schutz	**RST AISW1310**
8 x 15	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	**RST ACSW810**
10 x 18	10	ISO 6150 C	CSI 06SW	CRP 06	Schutz	**RST ACSW1010**
13 x 22	10	ISO 6150 C	CSI 08SW	CRP 08	Schutz	**RST ACSW1310**

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - GUMMISCHLAUCH AIRCA FÜR DRUCKLUFTWERKZEUGE

Betriebsdruck 2 bis 12 bar | **Temperatur** -15°C bis +70°C | **Werkstoff** SBR / EPDM | **Anwendungen** Versorgung von Druckluftwerkzeugen | **Schwerpunkt** Beständigkeit gegen Öle

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Gewinde	Nippel	Profil	Art. Nr
10 x 18	0.4	R 1/4	ERP 07	European 7.4 mm	**MAE 071410**
13 x 22	0.4	R 3/8	ERP 07	European 7.4 mm	**MAE 073813**
10 x 18	0.4	R 1/4	IRP 06	ISO 6150B	**MAI 061410**
13 x 22	0.4	R 3/8	IRP 08	ISO 6150B	**MAI 083813**
10 x 18	0.4	R 1/2	IRP 06	ISO 6150B	**MAI 061210**
13 x 22	0.4	R 1/2	IRP 08	ISO 6150B	**MAI 081213**
16 x 25	0.4	R 1/2	IRP 11	ISO 6150B	**MAI 111216**
16 x 25	0.4	R 3/4	IRP 11	ISO 6150B	**MAI 113416**
10 x 18	0.4	R 1/4	CRP 06	ISO 6150C	**MAC 061410**
13 x 22	0.4	R 3/8	CRP 08	ISO 6150C	**MAC 083813**
10 x 18	0.4	R 1/4	ARP 06	ARO 210	**MAA 061410**

Länge: 0.4 m

PVC SCHLAUCHVERLÄNGERUNG

Betriebsdruck 2 bis 12 bar | **Temperatur** -15°C bis +60°C | **Werkstoff** PVC | **Ausgestattet mit** Kupplung und Nippel

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT PVC-SCHLAUCH DIFLEX UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS*1*



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 14	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL DESB810**
9 x 15	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL DESB910**
8 x 14	10	ISO 6150 B	ISI 06	IRP 06	Schutz	**RAL DISB810**
8 x 14	10	ISO 6150 C	CSI 06	CRP 06	Schutz	**RAL DCSB810**
8 x 14	10	ARO 210	ASI 06	ARP 06	Schutz	**RAL DASB810**

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG MIT PVC-SCHLAUCH SURFLEX UND SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG PREVOS*1*



Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Nippel	Ausgestattet mit	Art. Nr
8 x 13	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL XESB810**
8 x 13	12.5	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL XESB812**
9 x 14.5	10	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL XESB910**
9 x 14.5	15	European 7.4 mm	ESI 07	ERP 07	Schutz	**RAL XESB915**

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz, nur Kupplungseite

HOCHFLEXIBLE HYBRID POLYMER SCHLAUCHVERLÄNGERUNG

Betriebsdruck 2 bis 12 bar | **Temperatur** -15°C bis +60°C | **Werkstoff** PVC | **Ausgestattet mit** Kupplung und Nippel

HOCHFLEXIBLE HYBRID POLYMER SCHLAUCHVERLÄNGERUNG FLEXAIR MIT *PREVOS1* SICHERHEITSKUPPLUNG

NEW



Ø Innen./ Außen (mm)	Länge (m)	Profil	Kupplung	Ausgestattet mit	Nippel	Art. Nr
10 x 16	10	European 7.4	ESI 07	Schutz	ERP 07	**RAL RESB1010**
10 x 16	10	ISO 6150 B	ISI 06	Schutz	IRP 06	**RAL RISB1010**
10 x 16	10	ISO 6150 C	CSI 06	Schutz	CRP 06	**RAL RCSB1010**
10 x 16	10	ARO 210	ASI 06	Schutz	ARP 06	**RAL RASB1010**

Montiert mit Ohrklemmen und Gummischutz

SCHLAUCHVERLÄNGERUNG FÜR WASSER

Betriebsdruck 0 bis 8 bar | **Temperatur** -10°C bis +50°C | **Werkstoff** PVC | **Anwendungen** Waschen und Reinigen | **Ausgestattet mit** Wasserkupplungen und Nippel

VERLÄNGERUNG MIT KUPPLUNG MIT VERSCHLUSS UND NIPPEL

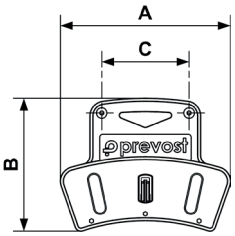


Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Kupplung	Nippel	Art. Nr
15 x 21	25	ELS 09	ELP 09	**RAL 1525TLS**

WANDHALTERUNG FÜR SCHLÄUCHE

SCHLAUCHHALTERUNG

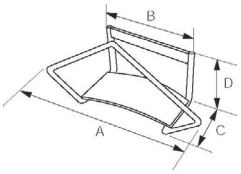




A	B	C	D	Inhalt	Art. Nr
292	228	150	-	Schlauchhalterung mit: - 1 Haken für Blaspistole - 1 Befestigungsmittel - 2 Gummistopfen	**PLA HR**
292	228	150	-	Schlauchhalterung mit: - 1 Magnet Kit	**PLA HRM**

SCHLAUCHHALTERUNG AUS EDELSTAHL 304





A	B	C	D	Bezeichnung	Art. Nr
355	210	160	160	Wandhalterung für 25 m Schlauch	**EHS 25**

22 Spiralschläuche

Völlige ***Bewegungsfreiheit***

Die Spiralschläuche sorgen in Werkstätten für die nötige Flexibilität zur Druckluftversorgung von Blaspistolen und Druckluftwerkzeugen.

Ihre Länge lässt sich den Einsatzbedingungen anpassen, so dass der Benutzer das angeschlossene Werkzeug in seinem gesamten Arbeitsumfeld stets zur Hand hat - ohne hinderliches Schlauchgewicht, Schlauchgewirr oder unnötigen Platzverbrauch.



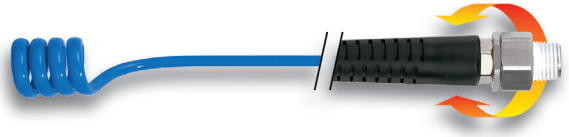
Ausführung ***Polyurethan PUS***

SPIRALSCHLÄUCHE **POLYURETHAN** PUS

- Montiert und einsatzbereit gelieferte Schläuche
- Anschlusskupplungen mit konischen und mit Teflon vorbeschichteten Außengewinden für ein leichtes und sicheres Anschließen
- Hohe Elastizität
- Rückkehr in die Ausgangsposition nach dem Ausziehen langfristig garantiert
- Kunststoffschutz, um einen Schlauchbruch am Anschluss zu verhindern



Feste Kupplung auf der Versorgungsseite



Drehkupplung mit Kugellager auf der Druckluftwerkzeugseite: Problemlose Drehung, selbst unter Druck

Anschlüsse mit Polyamidschutz als Zubehör:

- Drehbarer Anschluss
- Fester Anschluss



Für Anwendungen mit starker Beanspruchung sind Polyurethan-Spiralschläuche PUS FF mit einer festen Kupplung an beiden Enden zu empfehlen.

Spiralschläuche

*Ausführung Polyamid **SPIC***



Feste Anschlüsse an beiden Enden des Spiralschlauchs

POLYAMID-SPIRALSCHLÄUCHE **SPIC**

- Ausgezeichnete Hydrolysefestigkeit und Beständigkeit gegen chemische Produkte, Öle und KW-Stoffe
- Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturen und Druck
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Anschlüsse aus vernickeltem Messing mit Metallschutz
- Zylindrisches Außengewinde

Anschlüsse mit Polyamidschutz als Zubehör:

- Drehbarer Anschluss
- Fester Anschluss



*Blaspistolensets **mit Spiralschlauch***

BLASPISTOLENSETS - **SPIRALSCHLAUCH** MIT **KUPPLUNG** UND **NIPPEL**

Als fertig montierte, einsatzbereite Einheit geliefert (mit oder ohne Blaspistole).





VERWANDTE PRODUKTE

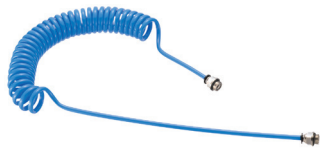
IBG 06MTL - IPG 06OSH



POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT GEWINDE-ANSCHLÜSSEN

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Anschluss mit
8 bar	-15°C bis +70°C	Polyurethan	Kratzschutz	Kupplug mit Teflon vorbeschichtet

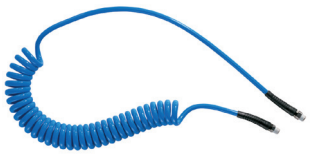
MINI POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT SELBSTSICHERNDEN STECKVERBINDERN CONEX - RPD MG



AG BSPP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
G 1/8	2.5 x 4	24	2	0.19	**PUS 22**
G 1/8	2.5 x 4	24	4	0.39	**PUS 24**
G 1/4	4 x 6	32	2	0.23	**PUS 42**
G 1/4	4 x 6	32	4	0.48	**PUS 44**

Blau

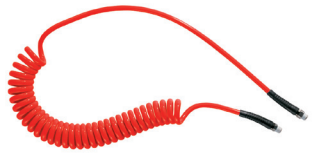
POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	5 x 8	42	2	0.18	**PUS 52**
R 1/4	5 x 8	42	4	0.4	**PUS 54**
R 1/4	5 x 8	42	6	0.6	**PUS 56**
R 1/4	5 x 8	42	8	0.8	**PUS 58**
R 1/4	6.5 x 10	52	4	0.4	**PUS 64**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.55	**PUS 66**
R 1/4	6.5 x 10	52	8	0.8	**PUS 68**
R 1/4	6.5 x 10	52	10	0.95	**PUS 610**
R 3/8	8 x 12	65	4	0.4	**PUS 84**
R 3/8	8 x 12	65	6	0.65	**PUS 86**
R 3/8	8 x 12	65	8	0.72	**PUS 88**
R 3/8	8 x 12	65	15	1.35	**PUS 815**

Blau

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



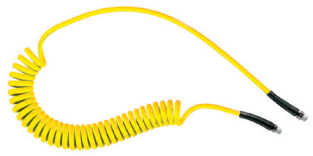
AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64R**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66R**

Rot

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT GEWINDE-ANSCHLÜSSEN

Max. Betriebsdruck 8 bar | **Temperatur** -15°C bis +70°C | **Werkstoff** Polyurethan | **Schwerpunkt** Kratzschutz | **Anschluss mit** Kupplug mit Teflon vorbeschichtet

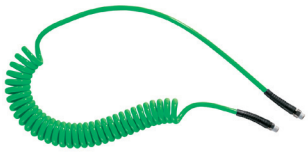
POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64J**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66J**

Gelb

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64V**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66V**

Grün

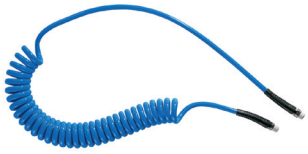
POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS UND DREHBAREM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	42	4	0.4	**PUS 64NR**
R 1/4	6.5 x 10	52	6	0.63	**PUS 66NR**

Schwarz

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT FESTEM GEWINDEANSCHLUSS



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 10	52	8	0.8	**PUS 68FF**
R 3/8	8 x 12	65	6	0.65	**PUS 86FF**
R 1/2	11 x 16	90	4	0.4	**PUS 114**
R 1/2	11 x 16	90	8	0.8	**PUS 118**

Blau

PVC/POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Anwendungen	Schwer Entflammbar	Ausgestattet mit
10 bar	- 40°C bis +70°C	Polyurethan/PVC	Intensive Nutzung, Schweißen, Schleifen, Kühlkreise	Selbstlöschend	Festem Anschluss

PVC/POLYURETHAN-SPIRALSCHLAUCH MIT 2 FESTEN AUSSENGEWINDEANSCHLÜSSEN



LOT

AG BSPT	Ø Innen./Außen. (mm)	Max. Länge (m)	Art. Nr
R 1/4	6.5 x 12	7.5	**PUS 66CX**
R 3/8	8 x 14	7.5	**PUS 86CX**

Einsatzbereiche:
Werkstätten mit intensiver Nutzung und stark beanspruchten Arbeitsplätzen
Schweißarbeiten, Schleifarbeiten, Entgratung, Abschleifarbeiten
Kühlkreis für Formen und Spritzgussmaschinen

PVC/POLYURETHAN-SPIRALSCHLAUCH MIT SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG ESI 07 UND NIPPEL ERP 07



Durchmesser (mm)	Kupplung	Länge (m)	Art. Nr
6.5 x 12	ESI 07	7.5	**PUS 66CXES**
8 x 14	ESI 07	7.5	**PUS 86CXES**

Einsatzbereiche:
Werkstätten mit intensiver Nutzung und stark beanspruchten Arbeitsplätzen
Schweißarbeiten, Schleifarbeiten, Entgratung, Abschleifarbeiten
Kühlkreis für Formen und Spritzgussmaschinen

POLYURETHAN SPIRALSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG UND STAHLSTECKNIPPEL

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Ausgestattet mit
8 bar	-15°C bis +70°C	Polyurethan	Ausgezeichnete Formstabilität	Drehbarem Anschluss

POLYURETHAN SPIRALSCHÄUCHE BLAU MIT SICHERHEITS-SCHNELLKUPPLUNG ESI 07



Ø Innen./ Außen. (mm)	Profil	Kupplung	Max. Länge (m)	Art. Nr
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	2	**PUS 52ES**
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 54ES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 64ES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 66ES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 68ES**
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 84ES**
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 86ES**
8 x 12	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 88ES**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 64IS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 66IS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	**PUS 68IS**
8 x 12	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 86IS**

Mit Stahlsteckknippel

POLYAMID SPIRALSCHLÄUCHE

Max. Betriebsdruck 10 bar | **Temperatur** -20°C bis +90°C | **Werkstoff** Polyamid PA 12 | **Schwerpunkt** Hohe Beständigkeit gegen Chemikalien

POLYAMID-SPIRALSCHLAUCH UND DREHGELENKVERSCHRAUBUNGEN MIT AG



AG BSPP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
G 1/4	6 x 8	96	2.5	0.12	**SPIC 62**
G 1/4	6 x 8	96	5	0.24	**SPIC 65**
G 1/4	6 x 8	96	10	0.48	**SPIC 610**
G 1/4	6 x 8	96	20	0.96	**SPIC 620**
G 1/4	8 x 10	110	2.5	0.14	**SPIC 82**
G 1/4	8 x 10	110	5	0.28	**SPIC 85**
G 1/4	8 x 10	110	10	0.55	**SPIC 810**
G 1/4	8 x 10	110	20	1.1	**SPIC 820**
G 3/8	9.5 x 12	144	2.5	0.12	**SPIC 102**
G 3/8	9.5 x 12	144	4	0.24	**SPIC 104**
G 3/8	9.5 x 12	144	17	0.97	**SPIC 1016**
G 3/8	9.5 x 12	144	8.5	0.49	**SPIC 108**
Blau					

POLYAMID-SPIRALSCHLAUCH MIT FESTEN VERSCHRAUBUNGEN UND AG



AG BSPP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
G 1/4	6 x 8	96	5	0.25	**SPIC 65FX**
G 1/4	6 x 8	96	10	0.5	**SPIC 610FX**
G 1/4	8 x 10	110	5	0.25	**SPIC 85FX**
G 1/4	8 x 10	110	10	0.5	**SPIC 810FX**
Blau					

POLYAMID-SPIRALSCHLAUCH MIT BEGRADIGTEN ENDEN, FESTEN VERSCHRAUBUNGEN UND AG



AG BSPP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
G 1/4	6.5 x 8	78	5	0.6	**SPI 95**
Blau					

POLYAMID-SPIRALSCHLAUCH OHNE VERSCHRAUBUNGEN



Ø Innen./ Außen. (mm)	Durchmesser Spirale (mm)	Max. Länge (m)	Min. Länge (m)	Art. Nr
2.7 x 4	28	10	1.06	**SPIR 2710**
4.5 x 6	52	9	1	**SPIR 456**
4 x 6	72	26	1.33	**SPIR 4526**
6 x 8	96	10	0.48	**SPIR 610**
6 x 8	96	20	0.96	**SPIR 620**
8 x 10	110	20	1.1	**SPIR 820**
9.5 x 12	144	17	0.97	**SPIR 1016**
12.7 x 16	222	24	1.33	**SPIR 12730**
16 x 20	230	20	1.33	**SPIR 1630**
Blau				

SPIRALSCHLÄUCHE MIT BLASPISTOLE

Max. Betriebsdruck 8 bar

Temperatur -15°C bis +70°C

PU-BLASPISTOLEN-SET



AG BSPT	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
R 1/4	5 x 8	2	- 1 Blaspistole ***27102*** MTL - 1 Polyurethan-Spiralschlauch PUS 52	**HELICOL 6P**
R 1/4	5 x 8	4	- 1 Blaspistole ***27102*** MTL - 1 Polyurethan-Spiralschlauch PUS 54	**HELICOL 7P**

BLASPISTOLEN-SET



AG BSPP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
G 1/4	6.5 x 8	5	- 1 Blaspistole ***27102*** MTL - 1 Polyamid-Spiralschlauch SPI 95	**HELICOL 3**

BLASPISTOLEN-SET MIT BLASPISTOLE AUS GUMMI



AG BSPP	Ø Innen./ Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
G 1/4	4 x 6	4	- 1 Polyurethan-Spiralschlauch - 1 Kratzfeste Blaspistole	**HELICOL 4**

SPIRALSCHLÄUCHE MIT BLASPISTOLE

Max. Betriebsdruck 8 bar

Temperatur -15°C bis +70°C

BLASPISTOLEN-SET *27102* PRE MIT SPIRALSCHLAUCH UND **PREVO*S1*** SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG



Durchmesser (Innen/Außen (mm))	Länge (max. (m))	Werkstoff	Ausgestattet mit	Art. Nr
6.5 x 10	6 m	Polyurethan	- 1 Spiralschlauch - 1 **prevo*S1*** Sicherheits-Schnell-Kupplung - 2 Stecknippel - 1 Blaspistole ***27102*** PRE	**PUS 66PREES**

BLASPISTOLEN-SET MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG UND ZWEI STECKNIPPEL



Ø Innen./ Außen. (mm)	Profil	Kupplung	Länge (max.(m)	Art. Nr
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 54BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 66BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 68BES**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	2	**PUS 52BIS**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 54BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 64BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 66BIS**
6.5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	**PUS 68BIS**
5 x 8	ISO 6150 C	CSI 06	4	**PUS 54BCS**
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	6	**PUS 66BCS**
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	8	**PUS 68BCS**

Inhalt:
- 1 Polyurethan-Spiralschlauch
- 1 Kupplung
- 2 Nippel
- 1 Blaspistole ***27102*** MTL

FEDERZÜGE MIT SPIRALSCHLAUCH

Temperatur
+5°C bis +60°C

Anwendungen
Arbeitsplätze, Montage, Verpackung

FEDERZÜGE MIT SPIRALSCHLAUCH



Ausgang (BSPP)	Min. Länge (m)	Max. Länge (m)	Gewicht des Werkzeugs in kg	Art. Nr
G 1/4 M	0.28 bis 0.45	0.65	0.2 bis 0.5	**SPI 1**
G 1/4 F	0.46 bis 0.90	1.06	0.7 bis 2	**SPI 3**
G 3/8 F	0.92 bis 1.42	1.45	2.5 bis 5	**SPI 5**
G 3/8 F	0.70 bis 0.98	1.44	6 bis 10	**SPI 7**

DREHGELENKE FÜR SPIRALSCHLÄUCHE AUS POLYURETHAN

Werkstoff
Messing Drehgelenke, PVC Ummantelung

DREHGELENKVERSCHRAUBUNG, MIT TEFLON VORBESCHICHTET FÜR POLYURETHAN



AG BSPT	Ø Innen./Außen. (mm)	Art. Nr
R 1/4	5 x 8	**PUR 813R**
R 1/4	6.5 x 10	**PUR 1013R**
R 3/8	8 x 12	**PUR 1238R**

FESTE VERSCHRAUBUNG, MIT TEFLON VORBESCHICHTET FÜR POLYURETHAN



AG BSPT	Ø Innen./Außen. (mm)	Art. Nr
R 1/4	5 x 8	**PUR 813F**
R 1/4	6.5 x 10	**PUR 1013F**
R 3/8	8 x 12	**PUR 1238F**
R 1/2	11 x 16	**PUR 1121F**

VERSCHRAUBUNGEN FÜR SPIRALSCHLÄUCHE AUS POLYAMID

Werkstoff
Körper : Messing

DREHGELENKVERSCHRAUBUNG



Gewinde (BSPP)	Ø Innen./Außen. (mm)	Art. Nr
G 1/4 AG	4 x 6	**20**
G 1/4 AG	6 x 8	**22**
G 1/4 AG	8 x 10	**25**
G 3/8 AG	8 x 10	**25M38**
G 3/8 AG	10 x 12	**27**
G 3/8 IG	10 x 12	**27F38**

FESTE VERSCHRAUBUNG



AG BSPP	Ø Innen./Außen. (mm)	Art. Nr
G 1/4	4 x 6	**20FX**
G 1/4	6 x 8	**22FX**
G 1/4	8 x 10	**25FX**
G 3/8	10 x 12	**27FX**
G 1/2	12.7 x 16	**29FX**
G 3/4	16 x 20	**30FX**

23 Schlauch-und Klemmschellen

Ohrklemmen

Die Ohrklemmen dienen zur Befestigung von Schläuchen aus Gummi, PVC oder anderen Materialen.

- **Sichere, dauerhafte Verbindung**
- **Leichte, schnelle Montage**
- **Besonders wirtschaftliche Lösung**



EINSATZVORTEILE

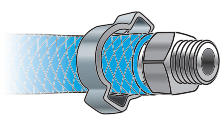
- Feste Verbindung
- Leckagefrei
- Korrosionsbeständigkeit
- Schnelles und leichtes Anbringen
- Ansprechendes Design
- Perfekt entgratet, um eine Verletzungsgefahr zu vermeiden
- Für einen breiten Druckbereich einsetzbar



MONTAGE EINER OHRKLEMME

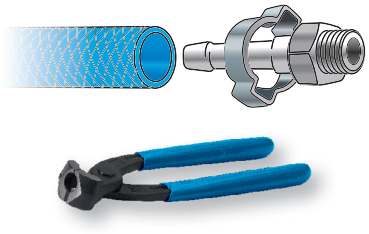
Auswahl der Klemme

1. Den Außendurchmesser des Schlauchs bestimmen.
2. 1 mm hinzurechnen.
3. Das Ergebnis ist der benötigte Durchmesser für die Ohrklemme



Montage der Klemme

1. Die Klemme über das Anschlussteil schieben.
2. Den Schlauch zwischen Anschlussteil und Klemme einführen.
3. Die Klemme mit einer Crimpzange *(Bestellnr. SER 02)* in 3 Schritten festziehen.



Entfernen der Klemme für eine Installationsänderung

Die Klemme der Breite nach mit einer Zange durchschneiden.



Schlauch-und **Klemmschellen**

Massive ***Schraubklemmen***

PBS - PBI - PBX

Vorteile der Klemmen **PBS - PBI - PBX** :

- hervorragende Eignung zur Befestigung von Schläuchen
- Ausführung aus vergütetem Stahl



VORZÜGE

- Hohes Anzugsmoment
- Zuverlässig und langlebig
- Feste Verbindung
- Konstanter Anpressdruck
- Schonung des Schlauchs
- Korrosionsbeständig (**PBI - PBX**)
- Einsatz in Lebensmittel- oder Seeumgebung (**PBX**)

AUSFÜHRUNG

➙ Material

PBS Hochwertiger Karbonstahl, Verzinkung 10 - 14 Mikron

PBI Klemme aus Edelstahl 304

PBX Klemme aus Edelstahl 316

➙ Flachgewinde

Anzug über Flachgewinde. Die Schraubgewinde und Formhohlräume der Klemme sind getrieben, was eine hohe Vibrationsfestigkeit gewährleistet.

➙ Umgebogene Kanten

Leichte Positionierung der Klemme und Vermeidung eines Einschneidens des Schlauches durch umgebogene Kanten.



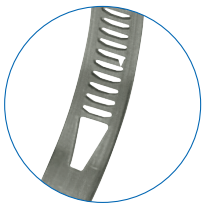
➙ Gepresstes Gehäuse

Gehäuse aus gepresstem Stahlrohr mit blauer Korrosionsschutzlackierung.



Gelochte ***Schraubklemmen***





PBJ

VORZÜGE

- Flexibles Lochband
- Wirtschaftlich
- Klemmen nach Maß und für große Durchmesser (Satz)

MONTAGESATZ

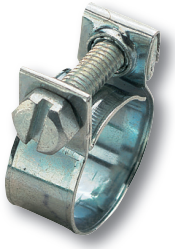
Lochband in den Längen 3 m, 5 m und 25 m erhältlich, so dass maßgenaue Klemmen zugeschnitten werden können.

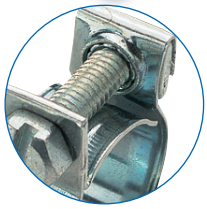
→ Material
Verzinkter Stahl

→ Umgebogene Kanten
Leichte Positionierung der Klemme und Vermeidung eines Einschneidens des Schlauches durch umgebogene Kanten.

→ Gepresstes Gehäuse
Gepresstes verzintes Gehäuse

Miniklemmen





PBM

EINSATZBEREICHE

- Befestigung von kleinen, dünnen Schläuchen

VORZÜGE

- Kein Einschneiden des Schlauchs
- Leckagefrei
- Hohe Beständigkeit

AUSFÜHRUNG

→ Material
Verzinkter Stahl

→ Umgebogene Kanten
Leichte Positionierung der Klemme und Vermeidung eines Einschneidens des Schlauches

→ Einpressmutter
Die Mutter bleibt auch nach der Entnahme der Schraube an ihrem Platz

Mikroklemmen



PBP

EINSATZBEREICHE

- Befestigung von Schläuchen mit kleinem Durchmesser
- Für enge Raumverhältnisse

AUSFÜHRUNG

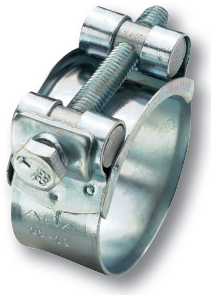
→ Material
Verzinkter, weiß verchromter Stahl

→ 5-mm-Band
Passendes Mikrogehäuse

Schlauch-und **Klemmschellen**

Robuste ***Klemmen***

PBR - Widerstandsfähige Klemmen für dicke Schläuche



VORZÜGE

- Hohes Anzugsmoment
- Doppelte Halterung der Schraube für sichere und langlebige Befestigung
- Reduzierte Reibung und leichter Zugang

Für starke Beanspruchung

- Wasser, Luft
- Bewässerung, Pumpen…

Schraubklemme ***mit Gummiband***

PBC - Klemmen mit Gummischutz: Vibrationsdämmung und Schutz des Schlauchs bzw. befestigten Teils. In Bandbreite 12 und 15 mm erhältlich



EINSATZBEREICHE

- Automobilindustrie
- Werften
- Kühlung
- Verkabelungen

AUSFÜHRUNG

→ Material
Gebogenes verzinktes, ummanteltes Stahlband

→ Beschichtung
EPDM

→ Befestigung
Schraube und Mutter (nicht mitgeliefert)

→ Anbringung
Ovale Befestigungsöse

Klemmen ***mit verzinktem Doppeldrahtring***

PF - Doppeldrahtring mit gleichbleibendem Abstand: Wirtschaftliche Lösung für Dichtigkeitsprobleme, besonders an glatten Nippeln



EINSATZBEREICHE

- Für starre und flexible Schläuche, wobei der Durchmesser nicht perfekt zylindrisch sein muss
- Klimatisierung
- Lüftungsleitungen

AUSFÜHRUNG

→ Material
Verzinkter Stahl

→ Schraube
8er Sechskantschlitzschraube

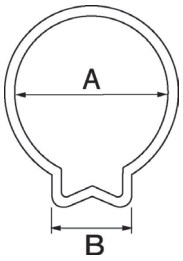
→ Doppeldraht

EINOHRKLEMMEN

Schwerpunkt
Zerstörungssichere Klemme

EINOHRKLEMMEN AUS VERGÜTETEM STAHL

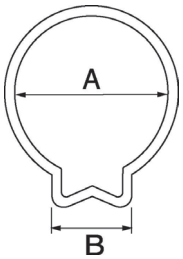




A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
9.3	5.5	7 - 9	6	100	**0709E**
10.3	6	8 - 10	6	100	**0810E**
11.3	6.5	9 - 11	6.5	100	**0911E**
12.3	7	10 - 12	6.5	100	**1012E**
13.3	7.5	11 - 13	6.5	100	**1113E**
14.3	8	12 - 14	7	100	**1214E**
16.3	8.5	14 - 16	7	100	**1416E**
18.5	9.5	16 - 18	7	100	**1618E**

EINOHRKLEMMEN EDELSTAHLAUSFÜHRUNG





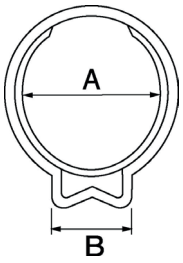
A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
9.3	5.5	7 - 9	6	100	**INOX 0709E**
10.3	6	8 - 10	6	100	**INOX 0810E**
11.3	6.5	9 - 11	6.5	100	**INOX 0911E**
12.3	7	10 - 12	6.5	100	**INOX 1012E**
13.3	7.5	11 - 13	6.5	100	**INOX 1113E**
14.3	8	12 - 14	7	100	**INOX 1214E**
15.3	8	13 - 15	7	100	**INOX 1315E**
16.3	8.5	14 - 16	7	100	**INOX 1416E**
17.5	9	15 - 17	7	100	**INOX 1517E**
18.5	9	16 - 18	7	100	**INOX 1618E**
19.5	9.5	17 - 19	7.5	100	**INOX 1719E**
20.5	10	18 - 20	7.5	100	**INOX 1820E**

EINOHRKLEMMEN

Schwerpunkt
Zerstörungssichere Klemme

STANDARDAUSFÜHRUNG AUS VERGÜTETEM STAHL MIT EINLAGERING

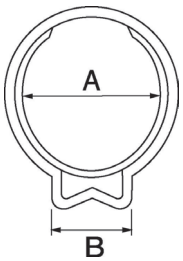




A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
8.5	5.5	7.5 - 8.5	6	100	**0708EG**
9.5	6	8 - 9.5	6	100	**0809EG**
10.5	6.5	9 - 10.5	6.5	100	**0910EG**
11.5	7	10 - 11.5	6.5	100	**1011EG**
12.5	7.5	10.5 - 12.5	6.5	100	**1012EG**
13.3	8	11.5 - 13.3	7	100	**1113EG**
15.3	8.5	13 - 15,3	7	100	**1315EG**
17.3	9.5	15 - 17.3	7	100	**1517EG**

EINOHRKLEMMEN EDELSTAHLAUSFÜHRUNG





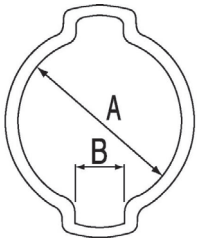
A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
8.5	5.5	7.5 - 8.5	6	100	**INOX 0708EG**
9.5	6	8.2 - 9.5	6	100	**INOX 0809EG**
10.5	6.5	9 - 10.5	6.5	100	**INOX 0910EG**
11.5	7	10 - 11.5	6.5	100	**INOX 1011EG**
12.5	7.5	10.5 - 12.5	6.5	100	**INOX 1012EG**
13.5	8	11.5 - 13.5	7	100	**INOX 1113EG**
14.5	8	12.5 - 14.5	7	100	**INOX 1314EG**
15.3	8.5	13 - 15.3	7	100	**INOX 1315EG**
16.3	9	14 - 16.3	7	100	**INOX 1416EG**
17.3	9.5	15 - 17.3	7	100	**INOX 1517EG**
18.3	9.5	16 - 18.3	7.5	100	**INOX 1618EG**
19.3	10	17 - 19.3	7.5	100	**INOX 1719EG**

ZWEIOHRKLEMMEN

Schwerpunkt
Zerstörungssichere Klemme

ZWEIOHRKLEMMEN AUS VERGÜTETEM STAHL



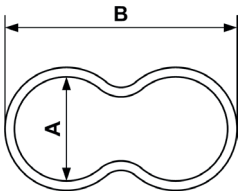


A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
7.3	3	5 - 7	6	100	**0507**
9.3	3	7 - 9	6	100	**0709**
11.3	3	9 -11	7	100	**0911**
13.3	3.5	11 -13	7	100	**1113**
15.3	3.5	13 - 15	7	100	**1315**
17.5	4.5	14 - 17	7	100	**1517**
18.5	4.5	15 - 18	7	100	**1518**
20.5	5.5	17 - 20	7	100	**1720**
21.5	5.5	18 - 21	7	100	**1821**
23.5	5.5	20 - 23	8	100	**2023**
25.5	6	22 - 25	9	100	**2225**
27.5	6.5	23 - 27	9	100	**2327**
28.5	7	25 - 28	9	100	**2528**
31.5	7	28 - 31	9	100	**2731**
34.5	7.5	31 - 34	9	100	**3134**
37.5	7.5	34 - 37	9	100	**3437**
40.5	8	37 - 40	10	50	**3740**
43.5	8.5	40 - 43	10	50	**4043**
46,5	8,5	43 - 46	10	50	**4346**

ZWEIOHRKLEMMEN

DOPPELKLEMME AUS VERGÜTETEM STAHL FÜR 2 SCHLÄUCHE

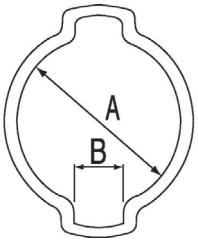




A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
13	29	12 - 13	9	100	**1213D**
15	33	14 - 15	9	100	**1415D**
17	37	16 - 17	9	100	**1617D**
19	43	18 - 19	9	100	**1819D**

ZWEIOHRKLEMMEN EDELSTAHLAUSFÜHRUNG 304





A	B	Ø min./max. (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
7.3	4.3	5 - 7	6	100	**INOX 0507**
9.3	4.3	7 - 9	7	100	**INOX 0709**
11.3	5.3	9 - 11	7	100	**INOX 0911**
13.3	5.8	11 -13	7	100	**INOX 1113**
15.3	6.3	13 - 15	7	100	**INOX 1315**
18.5	7	15 - 18	8	100	**INOX 1518**
20.5	7.6	17 - 20	8	100	**INOX 1720**
23.5	8.5	20 - 23	8	100	**INOX 2023**
27.5	9.4	23 - 27	10	100	**INOX 2327**

Material: Edelstahl 304

ZANGE FÜR ZWEIOHRKLEMMEN



A	B	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	(1) Zange mit normalen Klemmbacken	**SER 02**
-	-	(2) Zange mit seitlichen Klemmbacken	**SER 04**

OHRKLEMMEN-SORTIMENT

A	B	Inhalt	Art. Nr
-	-	Auswahl von 213 Standard-Ohrklemmen von PREVOST. - 47 x 0911 - 35 x 1113 - 50 x 1315 - 36 x 1518 - 28 x 1720 - 9 x 2023 - 8 x 2327	**BC 0927**

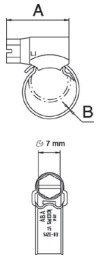


SCHRAUBKLEMMEN MIT MASSIVEM BAND

Werkstoff
Gehärteter Zinkstahl

STANDARDAUSFÜHRUNG - BANDBREITE: 9 MM

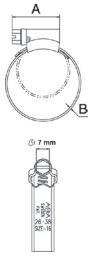




A	B	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Karton-schachtel)	Art. Nr
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	**PBS9 814**
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	**PBS9 1117**
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	**PBS9 1320**
24	0.8	15 - 24	3 - 4	9	50	**PBS9 1524**
24	0.8	19 - 28	3 - 4	9	50	**PBS9 1928**
24	0.8	22 - 32	3 - 4	9	50	**PBS9 2232**
24	0.8	26 - 38	4 - 4.5	9	25	**PBS9 2638**
29	0.8	32 - 44	4 - 4.5	9	25	**PBS9 3244**
29	0.8	38 - 50	4 - 4.5	9	25	**PBS9 3850**
29	0.8	44 - 56	4 - 4.5	9	25	**PBS9 4456**
32	0.8	50 - 65	4 - 4.5	9	25	**PBS9 5065**

STANDARDAUSFÜHRUNG - BANDBREITE: 12 MM





A	B	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Kartonschachtel)	Art. Nr
22	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	**PBS12 1524**
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	**PBS12 1928**
25	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	**PBS12 2232**
25	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	**PBS12 2638**
29	1	32 - 44	5 - 6	12	25	**PBS12 3244**
29	1	38 - 50	5 - 6	12	25	**PBS12 3850**
29	1	44 - 56	5 - 6	12	25	**PBS12 4456**
32	1	50 - 65	5 - 6	12	25	**PBS12 5065**
32	1	58 - 75	5 - 6	12	25	**PBS12 5875**
32	1	68 - 85	5 - 6	12	10	**PBS12 6885**
32	1	77 - 95	5 - 6	12	10	**PBS12 7795**
32	1	87 - 112	5 - 6	12	10	**PBS12 87112**
32	1	104 - 138	5 - 6	12	10	**PBS12 104138**
32	1	130 - 165	5 - 6	12	10	**PBS12 130165**
32	1	150 -180	5 - 6	12	10	**PBS12 150180**
32	1	175 - 205	5 - 6	12	10	**PBS12 175205**
32	1	200 - 231	5 - 6	12	10	**PBS12 200231**
32	1	226 - 256	5 - 6	12	10	**PBS12 226256**
32	1	251 - 282	5 - 6	12	10	**PBS12 251282**
32	1	277 - 307	5 - 6	12	10	**PBS12 277307**

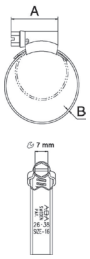
SCHRAUBKLEMMEN
MIT MASSIVEM BAND - EDELSTAHL

Werkstoff
Edelstahl

Anwendungen
Korrosive Umgebung

EDELSTAHL 304

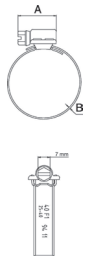




A	B	Ø min./max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Kartonschachtel)	Art. Nr
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	**PBI9 814**
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	**PBI9 1117**
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	**PBI9 1320**
22	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	**PBI12 1524**
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	**PBI12 1928**
25	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	**PBI12 2232**
25	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	**PBI12 2638**
29	0.8	32 - 44	5 - 6	12	25	**PBI12 3244**
29	0.8	38 - 50	5 - 6	12	25	**PBI12 3850**
29	0.8	44 - 56	5 - 6	12	25	**PBI12 4456**
32	0.8	50 - 65	5 - 6	12	25	**PBI12 5065**
32	0.8	58 - 75	5 - 6	12	25	**PBI12 5875**
32	0.8	68 - 85	5 - 6	12	10	**PBI12 6885**
32	0.8	77 - 95	5 - 6	12	10	**PBI12 7795**
32	0.8	87 - 112	5 - 6	12	10	**PBI12 87112**
32	0.8	104 - 138	5 - 6	12	10	**PBI12 104138**
32	0.8	130 - 165	5 - 6	12	10	**PBI12 130165**
32	0.8	150 - 180	5 - 6	12	10	**PBI12 150180**
32	0.8	175 - 205	5 - 6	12	10	**PBI12 175205**
32	0.8	200 - 231	5 - 6	12	10	**PBI12 200231**
32	0.8	226 - 256	5 - 6	12	10	**PBI12 226256**
32	0.8	251 - 282		12	10	**PBI12 251282**
32	0.8	277 - 307		12	10	**PBI12 277307**

EDELSTAHL 316 - MARINEQUALITÄT





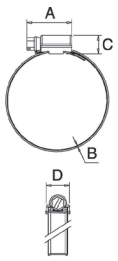
A	B	Ø min./max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Pckungsgrösse)	Art. Nr
20	0.8	8 - 14	2.5 - 3.5	9	100	**PBX9 814**
20	0.8	11 - 17	2.5 - 3.5	9	100	**PBX9 1117**
20	0.8	13 - 20	3 - 4	9	100	**PBX9 1320**
23	0.8	15 - 24	4 - 4.5	12	50	**PBX12 1524**
23	0.8	19 - 28	4 - 4.5	12	50	**PBX12 1928**
23	0.8	22 - 32	4 - 4.5	12	50	**PBX12 2232**
23	0.8	26 - 38	4 - 4.5	12	25	**PBX12 2638**
23	0.8	32 - 44	5 - 6	12	25	**PBX12 3244**
23	0.8	38 - 50	5 - 6	12	25	**PBX12 3850**
31	0.8	44 - 56	5 - 6	12	25	**PBX12 4456**
31	0.8	50 - 65	5 - 6	12	25	**PBX12 5065**
31	0.8	58 - 75	5 - 6	12	25	**PBX12 5875**
31	0.8	68 - 85	5 - 6	12	10	**PBX12 6885**
31	0.8	77 - 95	5 - 6	12	10	**PBX12 7795**
31	0.8	87 - 112	5 - 6	12	10	**PBX12 87112**
31	0.8	104 - 138	5 - 6	12	10	**PBX12 104138**
31	0.8	130 - 165	5 - 6	12	10	**PBX12 130165**
32	0.8	150 - 180	5 - 6	12	10	**PBX12 150180**
32	0.8	175 - 205	5 - 6	12	10	**PBX12 175205**
32	0.8	200 - 231	5 - 6	12	10	**PBX12 200231**
32	0.8	226 - 256	5 - 6	12	10	**PBX12 226256**
32	0.8	251 - 282	5 - 6	12	10	**PBX12 251282**
32	0.8	277 - 307	5 - 6	12	10	**PBX12 277307**

GELOCHTE SCHRAUBKLEMMEN

Werkstoff
Gehärteter Zinkstahl

GELOCHTE AUSFÜHRUNG - BANDBREITE: 9 MM





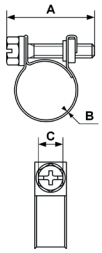
A	B	C	D	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Pckungsgrösse)	Art. Nr
18	0.7	8.7	12	10 - 16	3	9	100	**PBJ9 1016**
18	0.7	8.7	12	14 - 24	3	9	100	**PBJ9 1222**
18	0.7	8.7	12	18 - 28	3	9	50	**PBJ9 1627**
18	0.7	8.7	12	24 - 36	3	9	50	**PBJ9 2335**
18	0.7	8.7	12	25 - 45	3	9	25	**PBJ9 3045**
18	0.7	8.7	12	32 - 52	3	9	25	**PBJ9 3250**
18	0.7	8.7	12	47 - 67	4	9	25	**PBJ9 5070**
18	0.7	8.7	12	77 - 97	4	9	10	**PBJ9 7090**

MIKROKLEMMEN

Werkstoff
Gehärteter Zinkstahl

MIKROKLEMMEN (ELEKTROLITISCH VERZINKTER STAHL)

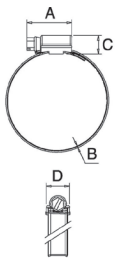




A	B	C	D	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Pckungsgrösse)	Art. Nr
18	0.5	7	-	6 - 8	1.5	9	100	**PBM 8**
18	0.5	7	-	7 - 9	1.5	9	100	**PBM 9**
18	0.5	7	-	8 - 10	1.5	9	100	**PBM 10**
21	0.5	7	-	9 - 11	1.5	9	100	**PBM 11**
21	0.5	7	-	9 - 12	1.5	9	100	**PBM 12**
21	0.5	7	-	10 -13	1.5	9	100	**PBM 13**
21	0.5	7	-	11 - 14	1.5	9	100	**PBM 14**
25	0.5	7	-	12 - 15	1.5	9	100	**PBM 15**
25	0.5	7	-	13 - 16	1.5	9	100	**PBM 16**
25	0.5	7	-	14 - 17	1.5	9	100	**PBM 17**

MIKROKLEMMEN (VERZINKTER STAHL) - BANDBREITE: 5 MM





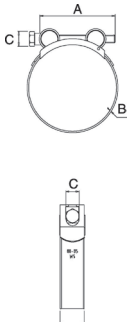
A	B	C	D	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung (Pckungsgrösse)	Art. Nr
15	0.5	7	8	7 -11	0.5 - 0.7	5	50	**PBP 711**
15	0.5	7	8	11 - 19	0.5 - 0.7	5	100	**PBP 1119**

ROBUSTE KLEMMEN

Werkstoff
Schraube Stahl,
Ohr-Klemmen
Edelstahl

ROBUSTE KLEMMEN





A	B	C	Ø min./ max. (mm)	Anzugsmoment Schraube (Nm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
40	0.6	8	17 - 19	8	18	10	**PBR 1719**
40	0.6	8	19 - 21	8	18	10	**PBR 1921**
40	0.6	8	21 - 23	8	18	10	**PBR 2123**
40	0.6	8	23 - 25	12	18	10	**PBR 2325**
40	0.6	8	25 - 27	12	18	10	**PBR 2527**
40	0.6	8	27 - 29	12	18	10	**PBR 2729**
40	0.6	8	29 - 31	12	18	10	**PBR 2931**
40	0.6	8	31 - 34	12	18	10	**PBR 3134**
40	0.6	8	34 - 37	12	18	10	**PBR 3437**
40	0.6	8	37 - 40	12	18	10	**PBR 3740**
40	0.6	8	40 - 43	12	18	10	**PBR 4043**
45	0.8	CHC 5	43 - 47	23	20	10	**PBR 4347**
45	0.8	CHC 5	47 - 51	23	20	10	**PBR 4751**
45	0.8	CHC 5	51 - 55	23	20	10	**PBR 5155**
45	0.8	CHC 5	55 - 59	23	20	10	**PBR 5559**
45	0.8	CHC 5	59 - 63	23	20	10	**PBR 5963**
45	0.8	CHC 5	63 - 68	23	20	10	**PBR 6368**
45	0.8	CHC 5	68 - 73	23	20	10	**PBR 6873**
45	0.8	CHC 5	73 - 79	23	20	10	**PBR 7379**
45	0.8	CHC 5	79 - 85	23	20	10	**PBR 7985**
45	0.8	CHC 5	85 - 91	23	20	10	**PBR 8591**
55	0.8	CHC 5	91 - 97	23	20	10	**PBR 9197**
55	0.8	CHC 5	97 - 104	23	20	10	**PBR 97104**
55	0.8	CHC 5	104 - 111	23	20	10	**PBR 104111**
55	0.8	CHC 5	111 - 118	23	20	10	**PBR 111118**
55	0.8	CHC 5	118 - 125	23	20	10	**PBR 118125**
55	0.8	CHC 5	125 - 132	23	20	10	**PBR 125132**
55	0.8	CHC 5	132 - 139	23	20	10	**PBR 132139**
55	0.8	CHC 5	139 - 146	23	20	10	**PBR 139146**
55	0.8	CHC 5	146 - 153	23	20	10	**PBR 146153**
55	0.8	CHC 5	153 - 160	23	20	10	**PBR 153160**
55	0.8	CHC 5	160 - 167	23	20	10	**PBR 160167**
55	0.8	CHC 5	167 - 174	36	20	10	**PBR 167174**
80	1	17	174 - 187	36	30	10	**PBR 174187**
80	1	17	187 - 200	36	30	10	**PBR 187200**
80	1	17	200 - 213	36	30	10	**PBR 200213**
80	1	17	213 - 226	36	30	10	**PBR 213226**
80	1	17	226 - 239	36	30	10	**PBR 226239**
80	1	17	239 - 252	36	30	10	**PBR 239252**

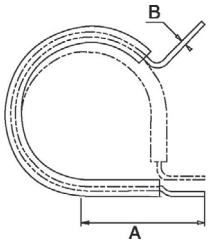
SCHRAUBKLEMMEN MIT GUMMIBAND

Werkstoff
Schraube galvanischer Stahl

Schwerpunkt
Reduzierung von Vibrationen

SCHRAUBKLEMMEN MIT GUMMIBAND - BANDBREITE 12 MM

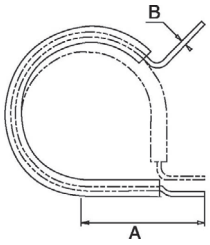




A	B	Durchmesser (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
10.5	1.5	6	12	50	**PBC 126**
12	1.5	8	12	50	**PBC 128**
13	1.5	10	12	50	**PBC 1210**
14	1.5	12	12	50	**PBC 1212**
15.5	1.5	15	12	50	**PBC 1215**
18	1.5	20	12	50	**PBC 1220**
19	1.5	22	12	50	**PBC 1222**
20.5	1.5	25	12	50	**PBC 1225**

SCHRAUBKLEMMEN MIT GUMMIBAND - BANDBREITE 15 MM





A	B	Durchmesser (mm)	Bandbreite (mm)	Verpackung	Art. Nr
13.7	1.8	6	15	50	**PBC 156**
15.2	1.8	8	15	50	**PBC 158**
16.2	1.8	10	15	50	**PBC 1510**
17.2	1.8	12	15	50	**PBC 1512**
18.7	1.8	15	15	50	**PBC 1515**
21.2	1.8	20	15	50	**PBC 1520**
22.2	1.8	22	15	50	**PBC 1522**
23.7	1.8	25	15	50	**PBC 1525**
25.2	1.8	28	15	50	**PBC 1528**
26.2	1.8	30	15	50	**PBC 1530**
27.2	1.8	32	15	50	**PBC 1532**
28.7	1.8	35	15	50	**PBC 1535**
30.2	1.8	38	15	50	**PBC 1538**
31.2	1.8	40	15	50	**PBC 1540**

VERZINKTE DOPPELRINGKLEMMEN

Werkstoff
Zinkstahl

VERZINKTE DOPPELRINGKLEMMEN





A	B	Schrauben-kopfdurchmesser in mm	Ø min./max. (mm)	Verpackung	Art. Nr
28.5	13	8	13 - 16	50	**PF 1316**
28.5	13	8	15 - 21	50	**PF 1521**
28.5	13	8	20 - 23	50	**PF 2023**
33.5	13	8	22 - 25	50	**PF 2225**
33.5	13	8	24 - 27	50	**PF 2427**
33.5	13	8	27 - 31	50	**PF 2731**
33.5	13	8	31 - 35	50	**PF 3135**
43.5	13	8	35 - 40	50	**PF 3540**
43.5	13	8	38 - 43	50	**PF 3843**
43.5	13	8	43 - 48	50	**PF 4348**
43.5	13	8	45 - 50	50	**PF 4550**
43.5	13	8	49 - 55	50	**PF 4955**
43.5	13	8	54 - 60	50	**PF 5460**
43.5	13	8	59 - 65	50	**PF 5965**
43.5	13	8	64 - 70	25	**PF 6470**
43.5	13	8	69 - 75	25	**PF 6975**
43.5	13	8	73 - 80	25	**PF 7380**
43.5	13	8	78 - 85	25	**PF 7885**

ZUBEHÖR SCHRAUBKLEMMEN

PRÄSENTATIONSSTÄNDER AUS METALL FÜR SCHRAUBKLEMMEN



Inhalt	Art. Nr
244 Schraubklemmen: - 100 Mini PBM: 10 x PBM 8 / 10 x PBM 9 / 10 x PBM 10 / 10 x PBM 11 / 10 x PBM 12 / 10 x PBM 13 / 10 x PBM 14 / 10 x PBM 15 / 10 x PBM 16 / 10 x PBM 17 - 144 Standardausführung PBS: 12 x PBS9 814 / 12 x PBS9 1117 / 12 x PBS9 1320 / 24 x PBS9 1524 / 12 x PBS9 1928 / 12 x PBS9 2232 / 12 x PBS9 2638 / 12 x PBS9 3244 / 12 x PBS9 3850 / 12 x PBS9 4456 / 12 x PBS9 506 - 1 flexibler Schraubendreher: PB 3000	**DEPANNE 244**
390 Schraubklemmen: - 100 Mini PBM: 10 x PBM 8 / 10 x PBM 9 / 10 x PBM 10 / 10 x PBM 11 / 10 x PBM 12 10 x PBM 13 / 10 x PBM 14 / 10 x PBM 15 / 10 x PBM 16 / 10 x PBM 17 - 300 Standardausführung PBS: 25 x PBS9 814 / 25 x PBS9 1117 / 25 x PBS9 1320 / 50 x PBS9 1524 / 25 x PBS9 1928 / 25 x PBS9 2232 / 25 x PBS9 2638 / 25 x PBS9 3244 / 25 x PBS9 3850 / 25 x PBS9 4456 / 25 x PBS9 5065 - 1 flexibler Schraubendreher: PB 3000	**DEPANNE 400**

SORTIMENTE

		Inhalt	Art. Nr
1		(1) Metallkoffer mit: 133 Schraubklemmen: - 80 Mini PBM: 10 x PBM 8 20 x PBM 10 20 x PBM 12 10 x PBM 14 10 x PBM 16 10 x PBM 17 - 53 Standardausführung PBS: 10 x PBS9 1117 20 x PBS9 1320 6 x PBS9 1524 5 x PBS9 1928 4 x PBS9 2232 4 x PBS9 2638 4 x PBS9 3244 - 1 flexibler Schraubendreher: PB 3000	**PRATIC 135**
2		(2) Kunststoffkoffer: - 270 Schraubklemmen PBS: 50 x PBS9 814 50 x PBS9 1117 50 x PBS9 1320 25 x PBS12 1524 25 x PBS12 1928 20 x PBS12 2232 15 x PBS12 2638 15 x PBS12 3244 10 x PBS12 3850 10 x PBS12 4456 - 1 flexibler Schraubendreher: PBM 3000	**PRATIC 300**
3		(3) Polypropylene - Ständer: 210 Schraubklemmen: 50 x PBJ9 1016 50 x PBJ9 1222 40 x PBJ9 1627 40 x PBJ9 2335 30 x PBJ9 3045	**PBJ 210**
4		(4) Koffer mit: - 150 Schraubklemmen mit massivem Band (für Schläuche Ø Außen 8 bis 32 mm): 30 x PBS9 814 30 x PBS9 1117 30 x PBS9 1928 30 x PBS9 2232	**PBS 150**

ZUBEHÖR SCHRAUBKLEMMEN

SATZ KLEMMEN



Verpackung (m)	Bandbreite (mm)	Gehäusezahl	Art. Nr
3	12	6	**PBK 123**
5	12	6	**PBK 125**
25	12	6	**PBK 1225**

Inhalt:
Gelochtes Band, ausschwenkbares Gehäuse

AUSSCHWENKBARES GEHÄUSE



Bandbreite (mm)	Menge	Art. Nr
12	100	**PBK 12**

FLEXIBLER SCHRAUBENDREHER



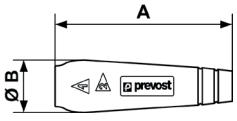
Bezeichnung	Art. Nr
Flexibler Schraubendreher für alle Sechskantschrauben	**PB 3000**

SCHUTZ FÜR OHRKLEMMEN

Schwerpunkt
Kratzschutz

GUMMISCHUTZ FÜR KUPPLUNG





A	B	Für Schlauch mit außen-Ø (mm)	Art. Nr
100	29,5	14 bis 17	**ECP S11417**
110	33	17 bis 20	**ECP S11720**

100% sichere und kratzfeste Verbindung zwischen der Kupplung **prevo*S1*** und dem Schlauch durch Abdeckung der Ohrklemmen

24 Federzüge

Der Kabelfederzug hält das Werkzeug in der gewünschten Höhe und sorgt für eine geringere Last, was das Arbeiten erleichtert.

Eine vernünftige Ausstattung der Arbeitsplätze gewährleistet die Sicherheit der Mitarbeiter, einen höheren Arbeitskomfort und mehr Effizienz. Der Federzug kann sowohl an Montagestraßen wie auch an individuellen Arbeitsplätzen eingesetzt werden, d.h. Montage- und Einbauplätze, Verpackungsstationen usw.



BAL CP

Kabelfederzüge

Die Wahl des Federzugs hängt vom Gewicht der zu tragenden Geräte ab. Die durch den Federzug auszugleichende Last muss zwischen der Mindest und Höchsttragfähigkeit des Federzugs liegen.

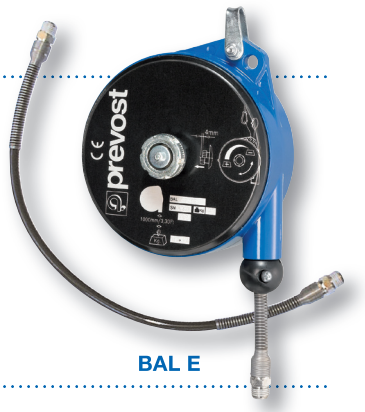
VORZÜGE

- Einfaches Verstellen, um das Werkzeug auf die gewünschte Arbeitshöhe zu bringen
- Sichere Befestigung mit Karabinerhaken
- Robuste Aluminiumkonstruktion
- Langlebigkeit des Edelstahlkabels
- Verschiedene integrierte Sicherheitsvorrichtungen, modellabhängig

Federzugmodelle	Traglast (kg)	Kabellänge (m)
Serie A	0.4 - 3 kg	1.6
Serie B	2 - 8 kg	2
Serie CP	8 - 14 kg	2.5
Serie DP	4 - 25 kg	2
Serie F	25 - 105 kg	2

Federzüge mit ***Druckluftversorgungsschlauch***

Der Federzug ist mit einem Polyurethanschlauch zur Druckluftversorgung und Befestigung des Werkzeugs in der gewünschten Höhe ausgerüstet.



BAL E

Federzüge mit ***Spiralschlauch zur Druckluftversorgung***

Der Federzug SPIRALEX dient zum Gewichtsausgleich und zur Druckluftversorgung von Werkzeugen, wie Schleifmaschinen, Drehschrauber, Nagelpistolen usw.

Der Federzug hält ein schnelles und heftiges Herunterziehen aus.

Axialfedersystem.



SPI

FEDERZÜGE MIT SPIRALSCHLAUCH

Temperatur +5°C bis +60°C

Anwendungen Arbeitsplätze, Montage, Verpackung

FEDERZÜGE MIT SPIRALSCHLAUCH



Ausgang (BSPP)	Min. Länge (m)	Max. Länge (m)	Gewicht (des Werkzeugs) (kg)	Art. Nr
G 1/4 M	0.28 bis 0.45	0.65	0.2 bis 0.5	**SPI 1**
G 1/4 F	0.46 bis 0.90	1.06	0.7 bis 2	**SPI 3**
G 3/8 F	0.92 bis 1.42	1.45	2.5 bis 5	**SPI 5**
G 3/8 F	0.70 bis 0.98	1.44	6 bis 10	**SPI 7**

FEDERZÜGE

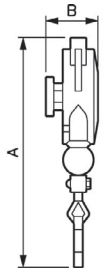
Temperatur +5°C bis +60°C

Werkstoff Körper : Aluminium Kabel : Edelstahl

Anwendungen Arbeitsplätze, Montage, Verpackung

SERIE A: TRAGLAST 0.4 KG - 3 KG





A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
282	55	1.6	0.4	1	0.57	**BAL 0410A**
282	55	1.6	1	2	0.6	**BAL 1020A**
282	55	1.6	2	3	0.74	**BAL 2030A**

- Federspannung über Rändelrad
- Befestigung der Last an drehbarem Karabinerhaken

FEDERZÜGE

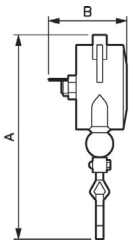
Temperatur
+5°C bis +60°C

Werkstoff
Körper :
Aluminium
Kabel : Edelstahl

Anwendungen
Arbeitsplätze,
Montage,
Verpackung

SERIE B: TRAGLAST 2 KG - 8 KG



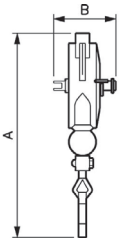


A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
353	88	2	2	4	1.9	**BAL 2040B**
353	88	2	4	6	1.98	**BAL 4060B**
353	88	2	6	8	2.28	**BAL 6080B**

- Federspannung über Rändelrad
- Kabelabrollsicherung durch Antifriktionsführung
- Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch

SERIE CP: TRAGLAST 8 KG - 14 KG



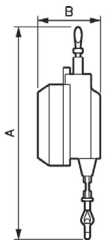


A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
381	98	2.5	8	10	3.43	**BAL 80100CP**
381	98	2.5	10	14	3.58	**BAL 100120CP**

- Federspannung über Rändelrad
- Kabelabrollsicherung durch Antifriktionsführung
- Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch

SERIE DP: TRAGLAST 4 KG - 25 KG





A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
551	140	2	4	7	4.94	**BAL 4070DP**
551	140	2	7	10	5.3	**BAL 70100DP**
551	140	2	10	14	5.67	**BAL 100140DP**
551	140	2	14	18	6.26	**BAL 140180DP**
551	140	2	18	22	5.89	**BAL 180220DP**
551	140	2	22	25	6.53	**BAL 220250DP**

- Federspannung über Rändelrad
- Bremsvorrichtung zum Feststellen der Werkzeuge in unterschiedlichen Höhen
- Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch
- Aufhängen des Federzugs an drehbarem Karabinerhaken mit Sicherung
- Mit Sicherheitskabel zur Zusatzbefestigung
- Edelstahlkabel mit Spezialführung aus Antifriktionsmaterial
- Kabelaufrollen und Kabelabrollen auf kugelgelagerter Kegelhaspel

FEDERZÜGE

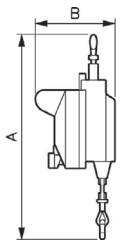
Temperatur
+5°C bis +60°C

Werkstoff
Körper :
Aluminium
Kabel : Edelstahl

Anwendungen
Arbeitsplätze,
Montage,
Verpackung

SERIE F: TRAGLAST 25 KG - 105 KG



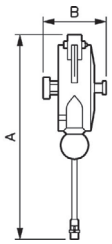


A	B	Länge Kabel (m)	Mindest-Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
636	220	2	25	30	11.3	**BAL 250300F**
636	220	2	30	35	11.3	**BAL 300350F**
636	220	2	35	45	12.21	**BAL 350450F**
636	220	2	45	55	12.21	**BAL 450550F**
636	220	2	55	65	13.06	**BAL 550650F**
636	220	2	65	75	13.86	**BAL 650750F**
636	220	2	75	90	16.84	**BAL 750900F**
636	220	2	90	105	17.77	**BAL 9001050F**

- Federspannung über Rändelrad
- Sicherung gegen plötzliches Herunterfallen der Lasten bei einem Federbruch
- Aufhängen des Federzugs an drehbarem Karabinerhaken mit Sicherung
- Mit Sicherheitskabel zur Zusatzbefestigung
- Kabelaufrollen und Kabelabrollen auf kugelgelagerter Kegelhaspel

SERIE E: DIREKTVERSORGUNG DURCH SCHLAUCH, TRAGLAST 0.4 KG - 2.5 KG





A	B	Länge Kabel (m)	Mindest Belastung (kg)	Max. Belastung (kg)	Gewicht (kg)	Art. Nr
298	104	1.4	0.4	0.8	1.12	**BAL 0408E**
298	104	1.4	0.75	1.5	1.13	**BAL 0715E**
298	104	1.4	1.2	2.5	1.26	**BAL 1225E**

- Direktversorgung des Werkzeugs über einen PU-Schlauch - Ø 6 x 8 mm
- Federspannung über Rändelrad
- Außengewinde G 1/4, mit Teflon vorbeschichtet
- Betriebsdruck: 8 bar bei 20°C

25 Blaspistolen prevo*S1*

Druckluft-Blaspistolen in kompakter Form mit integriertem Nippel. Der Benutzer wird die Blaspistolen prevo*S1* im Arbeitsalltag aufgrund ihres einfachen Gebrauchs schnell zu schätzen wissen. Diese Blaspistolen mit integrierten Nippel von PREVOST sind mit allen wichtigen Anschlussprofil-Standards kompatibel. Die Nippel werden direkt an die Sicherheitsschnellkupplung prevo*S1* angeschlossen, die gleichzeitig als Griff für die Blaspistole dient (ausgezeichnete Handlichkeit).





BENUTZUNG

- Medium: Druckluft
- Anwendungsbereiche: Luftstrahl, Entstaubung, Reinigung und Trocknen der Werkzeuge und Arbeitsplätze
- Branchen: Industrie, Kfz-Werkstätten, Holzbearbeitung…

TECHNISCHE DATEN

- Max. Einsatzdruck: 12 bar
- Empfohlener Druck: 6 bar
- Einsatztemperatur: -15 °C bis +70 °C

SICHERHEIT

- Verstärkte Sicherheit durch Verwendung mit der Schnellkupplung prevo*S1*

Blaspistolen **prevo*S1***

AUFBAU

- Pistole und Griff: Polyamid-Verbundstoff
- Dichtungen: Nitril
- Armaturen: Polyacetal (POM)
- Nippel: nitrierter Stahl, kratz- und korrosionsfest

Alle Materialien erfüllen die Richtlinie RoHS und Verordnung REACH.

EINSATZKOMFORT

- Ergonomie und Design erleichtern den Arbeitsalltag
- Besonders kompakt für optimale Handlichkeit und leichtes Verstauen des Werkzeugs
- Pistole aus Hightech-Verbundwerkstoff, robust, leicht und isolierend

Konfigurationen

Zusammensetzung der Blaspistolen **prevo*S1***:

- Standard-Blaspistolen **prevo*S1***



IBG 06OSH



IBG 06MTL



IBG 06MTLH



IBG 06ECR



IBG 06PRE



IBG 06SIL

- Blaspistolen **prevo*S1*** pocket



IPG 06OSH

Jede Blaspistole wird mit dem passenden integrierten Nippel geliefert:



ISO 6150 B



European 7,4 mm



ISO 6150 C



ARO 210



Truflate



British

Der Nippel ist direkt in die Blaspistole integriert, was eine kompaktere Ausführung bewirkt und jede Leckgefahr beim Anschließen an die Druckluftleitung ausschließt.
Auch auf Lochplatte für Verkaufsregale erhältlich.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Niedriger Luftverbrauch
- Kein Luftverlust durch direkt in die Blaspistole integrierten Nippel

LEISTUNG

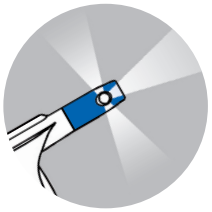
- Leistungsstarker und präziser Luftstrahl

LANGE LEBENSDAUER

- Robuste Ausführung für eine erhöhte Langlebigkeit der Pistole
- Dichtes System, so dass keine Fremdkörper eindringen können

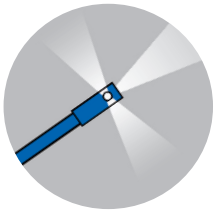
Blaspistolentypen

Düse OSHA



- Material: Polyamid-Verbundstoff
- Leistungsmerkmale: Hohe Durchflussmenge, Austrittsdruck auf 2 bar (30 psi) begrenzt
- Erfüllt die Richtlinie **OSHA**
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden

Düse MTL OSHA



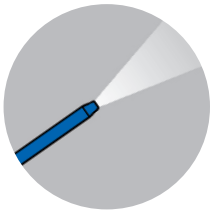
- Material: verzinkter Stahl
- Leistungsmerkmale: Lange schlanke Düse, starker Strahlt
- Erfüllt die Richtlinie **OSHA**

Düse PRE



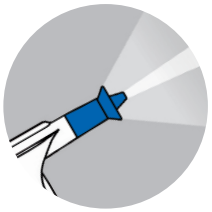
- Material: Polyamid-Verbundstoff
- Leistungsmerkmale: Standardblaspistole, konzentrierte Direktausblasdüse
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden

Düse MTL



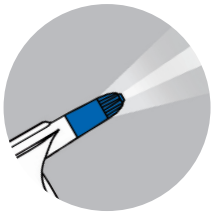
- Material: verzinkter Stahl
- Leistungsmerkmale: Lange schmale Düse, leistungsstarker Strahl

Düse ECR



- Material: Polyamid-Verbundstoff
- Leistungsmerkmale: Blaspistole mit Luftschild zum Schutz gegen Staub und Späne
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden

Düse SIL



- Material: Polyamid-Verbundstoff
- Leistungsmerkmale: Blaspistole mit schalldämpfender Düse: 74 dB
- Erfüllt die Richtlinie **OSHA**
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden

Düsenmodell	Luftverbrauch (Nm^3/h) bei 6 bar	Schallpegel (dBA) bei 6 bar	Luftstrahlstärke (g) bei 6 bar	Dynamischer Druck (bar) für 10 mm bei 6 bar
OSHA	13	87	260	1
MTL	20	89	390	2.2
MTL OSHA	13	85	248	2.3
PRE	14	85	286	2.5
ECR	24.8	87	131	2.1
SIL	9.4	74	165	0.2
OSHA Taschenformat	14	89	168	0.5

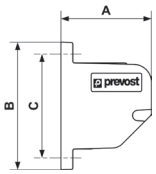
Zubehör



WANDHALTERUNG

- Wandhalterung für die Blaspistolen mit Sicherheitskonzept, was ein schnelles Aufhängen und Abnehmen ohne Beschädigung der Halterung oder der Blaspistole ermöglicht
- Für folgende Blaspistolen verwendbar: **prevo*S1*** und ***27102***
- Befestigungsabstand: 70 mm

Wandhalterung

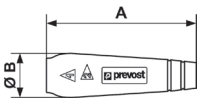
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Bestellnr.
		68	86	70	**BG FIX**
		68	86	70	**BG FIXM**

BG FIXM: mit Magnet ausgestattet

VERBINDUNGSSCHUTZ

- Der Gummischutz ist in 2 Ausführungen erhältlich
- Er sorgt durch Abdeckung der Klemmschelle für einen 100%-igen Schutz vor ungewolltem Verkratzen von Oberflächen

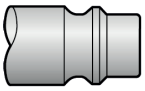
Gummischutz für Kupplungen

		A (mm)	B (mm)	Beschreibung	Bestellnr.
		100	29,5	für Schlauch Ø 14 - 17 mm	**ECP S11417**
		110	33	für Schlauch Ø 17 - 20 mm	**ECP S11720**

Richtlinie RoHS: zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Blei, Quecksilber, Kadmium, sechswertiges Chrom, Polybromobiphenyle (PBB) und Polybromodiphenylether (PBDE))

REACH-Verordnung: Verordnung zur Senkung der Nutzungsrisiken und besseren Verwaltung chemischer Gefahrenstoffe, die in der EU hergestellt oder importiert werden

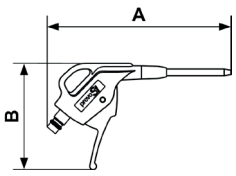
PREVOS*1* BLASPISTOLEN
PROFILE EUROPEAN 7.4 MM



Profil	Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Anschluss
European 7.4 mm	12 bar	-15°C bis +70°C	Körper Verbundwerkstoff	Weglassen	Integrierter Nippel

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE





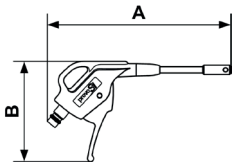
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
168	97	390	2.2	20	89	**EBG 07MTL**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ESI 07

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT OSHA METALLDÜSE



OSHA

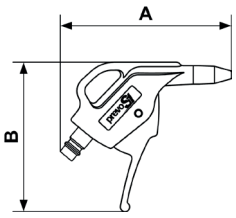


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
178	97	248	2.3	13	85	**EBG 07MTLH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ESI 07

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE





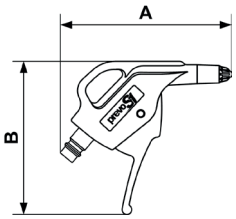
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
111	97	286	2.5	14	85	**EBG 07PRE**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ESI 07

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE



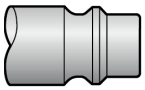
OSHA



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
108	97	165	0.2	9.4	74	**EBG 07SIL**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ESI 07

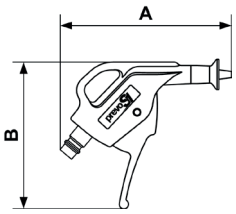
PREVOS*1* BLASPISTOLEN PROFILE EUROPEAN 7.4 MM



Profil	Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Anschluss
European 7.4 mm	12 bar	-15°C bis +70°C	Körper Verbundwerkstoff	Kompakt	Integrierter Nippel

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD





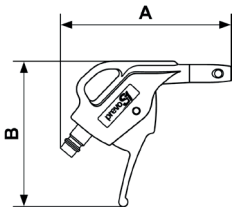
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
113	97	131	2.1	24.8	87	**EBG 07ECR**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ESI 07

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE



OSHA



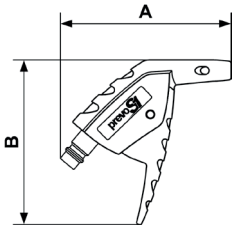
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
114	97	260	1	13	87	**EBG 07OSH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ESI 07

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE - TASCHENMODELL



OSHA



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
96	93	168	0.5	14	89	**EPG 07OSH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ESI 07

VERWANDTE PRODUKTE



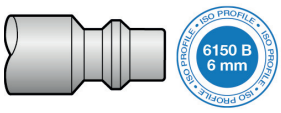
Sicherheits-Schnellkupplungen **prevo*S1***
S 18



Schlauchverlängerungen DIFLEX mit Kupplungen **prevo*S1***
S 288

prevost

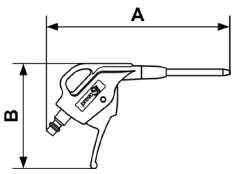
PREVO*S1* BLASPISTOLEN PROFIL ISO 6150 B - 6MM



Profil	Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Anschluss
ISO 6150B	12 bar	-15°C bis +70°C	Körper Verbundwerkstoff	Kompakt	Integrierter Nippel

PREVO*S1* BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE





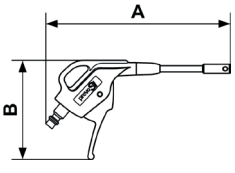
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
170	97	390	2.2	20	89	**IBG 06MTL**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ISI 06

PREVO*S1* BLASPISTOLE MIT OSHA METALLDÜSE



OSHA

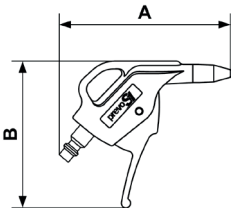


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
180	97	248	2.3	13	85	**IBG 06MTLH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ISI 06

NEW PREVO*S1* BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE





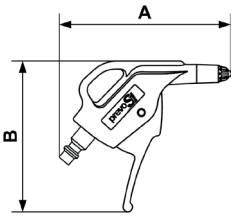
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
113	97	286	2.5	14	85	**IBG 06PRE**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ISI 06

NEW PREVO*S1* BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE



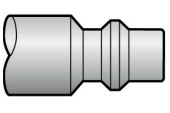
OSHA



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
110	97	165	0.2	9.4	74	**IBG 06SIL**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ISI 06

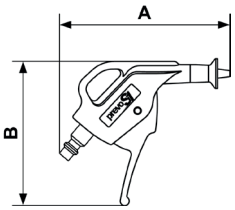
PREVOS*1* BLASPISTOLEN PROFIL ISO 6150 B - 6MM



Profil	Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Anschluss
ISO 6150B	12 bar	-15°C bis +70°C	Körper Verbundwerkstoff	Kompakt	Integrierter Nippel

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD





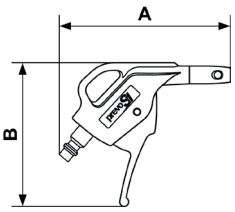
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
115	97	131	2.1	24.8	87	**IBG 06ECR**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ISI 06

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE



OSHA



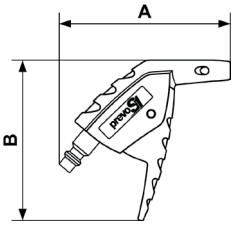
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
116	97	260	1	13	87	**IBG 06OSH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ISI 06

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE - TASCHENMODELL



OSHA



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
98	93	168	0.5	14	89	**IPG 06OSH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ISI 06

VERWANDTE PRODUKTE



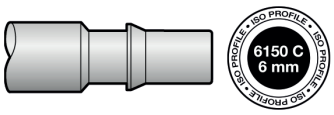
Sicherheits-Schnellkupplungen **prevo*S1***
S 24



Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevo*S1***
S 289

prevost

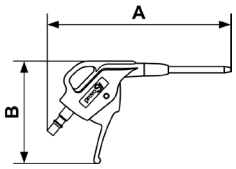
PREVOS*1* BLASPISTOLEN PROFIL ISO 6150 C



Profil	Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Anschluss
ISO 6150C	12 bar	-15°C bis +70°C	Körper Verbundwerkstoff	Kompakt	Integrierter Nippel

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE



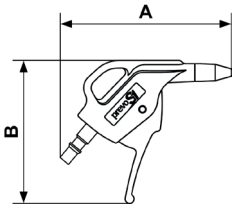


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
173	97	390	2.2	20	89	**CBG 06MTL**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: CSI 06

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE



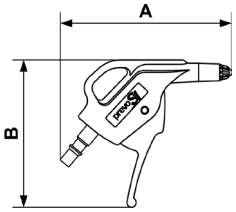


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
118	97	286	2.5	14	85	**CBG 06PRE**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: CSI 06

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE



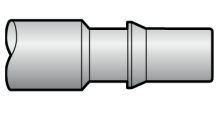


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
113	97	165	0.2	9.4	74	**CBG 06SIL**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: CSI 06

OSHA

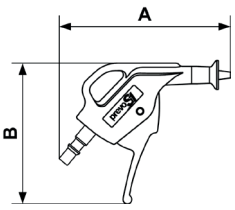
PREVOS*1* BLASPISTOLEN PROFIL ISO 6150 C



Profil	Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Anschluss
ISO 6150C	12 bar	-15°C bis +70°C	Körper Verbundwerkstoff	Kompakt	Integrierter Nippel

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD





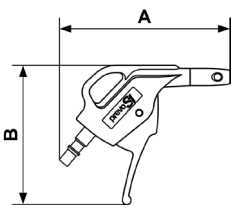
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
118	97	131	2.1	24.8	87	**CBG 06ECR**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: CSI 06

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE



OSHA



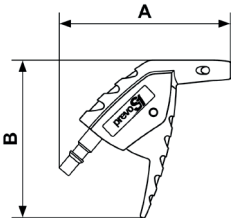
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
119	97	260	1	13	87	**CBG 06OSH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: CSI 06

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE - TASCHENMODELL



OSHA



A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
101	93	168	0.5	14	89	**CPG 06OSH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: CSI 06

VERWANDTE PRODUKTE



Sicherheits-Schnellkupplungen **prevo*S1***
S 34



Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevo*S1***
S 289

prevost

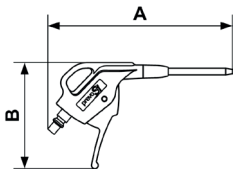
PREVOS*1* BLASPISTOLEN
PROFIL ARO 210 - 6 MM



Profil	Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Anschluss
ARO 210	12 bar	-15°C bis +70°C	Körper Verbundwerkstoff	Kompakt	Integrierter Nippel

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE





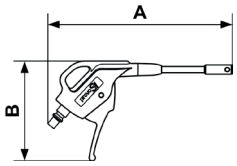
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
169	97	390	2.2	20	89	**ABG 06MTL**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ASI 06

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT OSHA METALLDÜSE



OSHA

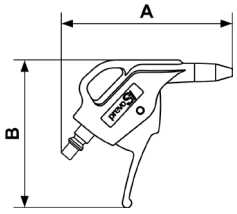


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
179	97	248	2.3	13	89	**ABG 06MTLH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ASI 06

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE





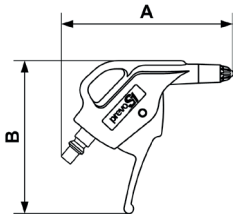
A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
112	97	286	2.5	14	85	**ABG 06PRE**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ASI 06

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE



OSHA

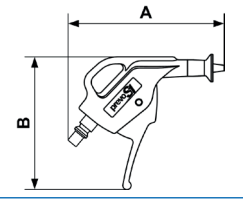


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
109	97	165	0.2	9.4	74	**ABG 06SIL**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ASI 06

NEW PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD





A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
114	97	131	2.1	24.8	87	**ABG 06ECR**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ASI 06

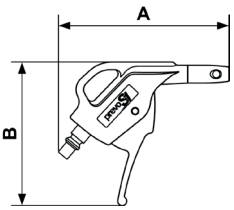
PREVOS*1* BLASPISTOLEN PROFIL ARO 210 - 6 MM



Profil	Max. Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Schwerpunkt	Anschluss
ARO 210	12 bar	-15°C bis +70°C	Körper Verbundwerkstoff	Kompakt	Integrierter Nippel

PREVOS*1* BLASPISTOLE MIT OSHA VERBUNDWERKSTOFF POLYAMID DÜSE



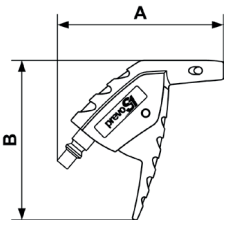


A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
115	97	260	1	13	87	**ABG 06OSH**

In Verbindung mit Kupplung **prevo*S1***
Verkauf optional: ASI 06

PREVOS*1* TASCHENBLASPISTOLE





A	B	Luftstrahlstärke (bei 6 bar (g))	Dynamischer Druck (für 10 mm bei 6 bar (bar))	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Référence
97	93	168	0,5	14	89	**APG 06OSH**

Verkauf optional: ASI 06

VERWANDTE PRODUKTE



Sicherheits-Schnellkupplungen **prevo*S1***
S 42

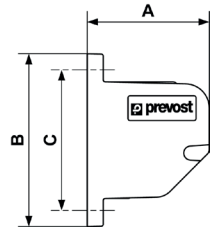


Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevo*S1***
S 289

ZUBEHÖR FÜR BLASPISTOLEN

WANDHALTERUNG FÜR BLASPISTOLEN PREVOS*1* UND *27102*





A	B	C	Montageabstand (mm)	Ausgestattet mit	Art. Nr
68	86	70	70	-	**BG FIX**
68	86	70	70	Magnet	**BG FIXM**

Blaspistolen
27102

Die Blaspistole *27102* bietet einen präzisen, zielgerichteten Luftstrahl bei progressiver Strahlstärke. Durch den handlichen Griff lässt sich stufenlos von einem sanften zu einem starken Luftstrom wechseln.

Einsatzbereiche

- Reinigung von Arbeitsplätzen
- Abblasen von bearbeiteten Werkstücken und Bearbeitungsanlagen
- Entstaubung und Trocknung von Werkstücken und Werkzeugen an Arbeitsplätzen zum Fertigen, Montieren und Überprüfen...



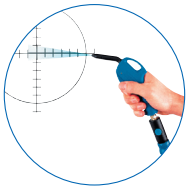
Vorzüge

AUFBAU



- Hochwertiger Verbundwerkstoff: beständig, robust, nichts verkratzend, isolierend und rutschfest
- Luftzuführungsanschluss mit Messingeinsatz für hohe Montagesicherheit
- Dichtes System, so dass keine Fremdkörper eindringen und den Mechanismus blockieren können
- Glatte Oberfläche ohne Unebenheiten, wodurch Span- und Staubablagerungen auf Pistole und Griff vermieden werden

HANDLICHKEIT



- Flexibler Griff zur präzisen Anpassung der Strahlstärke und einer progressiven Öffnung der Druckluftleitung.
- Die Blaspistole ist perfekt der Handform angepasst und somit besonders ergonomisch.



Aufhängung der Blaspistole ***27102*** an der Wand:

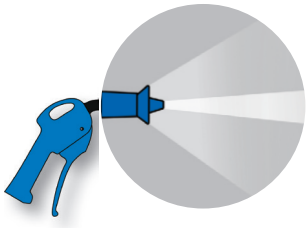
- am Griff oder dem an der Blaspistole integrierten Bogen
- mit der speziell für die Blaspistolen **prevo*S1*** und ***27102*** konzipierten Wandhalterung BG FIX

Die Wandhalterung BG FIX erleichtert das Aufhängen und Wiederaufnehmen der Blaspistole ohne Beschädigungen. Durch die spezielle Halterung lässt sich die Blaspistole zur Benutzung einfach herausziehen ohne dass sie, wie bei einem Haken, erst abgenommen werden müsste.



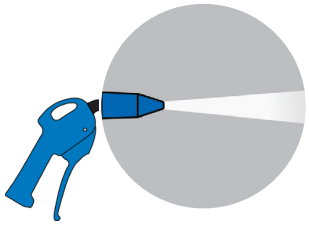
Es gibt eine magnetische Wandhalterung (BG FIXM)

Blaspistolentypen



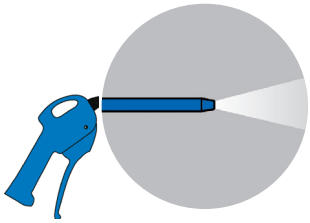
27102 ECR

- Blaspistole mit Luftschutzschild zum Schutz gegen Staub und Späne.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.



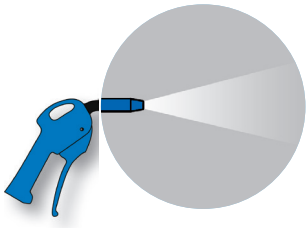
27102 PRE

- Standard-Blaspistole für direkten, zielgerichteten Strahl.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.



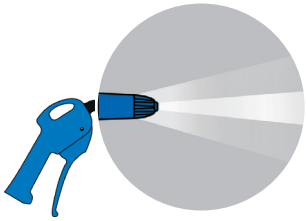
27102 MTL + MB13 + MB20

- Blaspistole mit langer, schlanker Metalldüse, Länge: 110 mm.



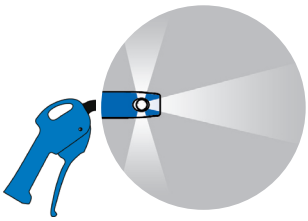
27102 MB40 OSH

- Blaspistole gemäß Richtlinie OSHA: Austrittsdruck auf 30 psi (2 bar) begrenzt.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.



27102 SIL

- Schallgedämpfte Blaspistole: 77 dB, weniger Lärm in der Werkstatt.
- OSHA: Austrittsdruck auf 30 psi (2 bar) begrenzt.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.



27102 OSH

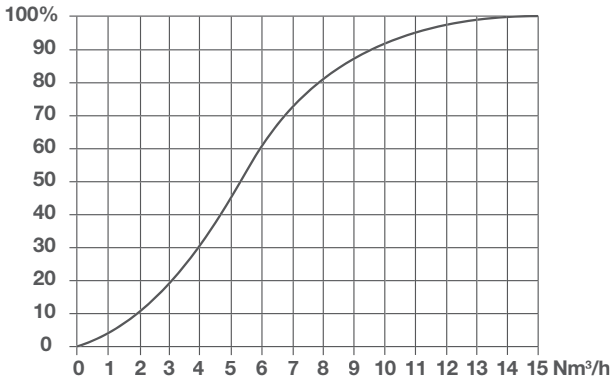
- Blaspistole gemäß Richtlinie OSHA: Austrittsdruck auf 30 psi (2 bar) begrenzt.
- Kunststoffdüse, um Kratzer zu vermeiden.

Düsenmodell	Luftverbrauch (Nm^3/h) bei 6 bar	Schallpegel (dBA) bei 6 bar	Luftstrahlstärke (g) bei 6 bar	Dynamischer Druck (bar) für 10 mm bei 6 bar
OSHA	13	90	270	1.2
MTL	23	83	369	1.25
PRE	15	84	312	2
ECR	27	82	227	2.5
SIL	12	77	213	0
MB 13	15	86	264	1.7
MB 20	14.5	86	244	1.5
MB 40 OSH	9.4	81	186	2.5

Technische **Daten**

Blaspistolen 27102				
Medien	**Max. Einsatzdruck**	**Temperatur**	**Gewinde**	**Gewicht**
Luft	10 bar	- 15°C bis + 70°C	G 1/4 Innengewinde	135 g (für ***27102*** **MTL**)

Durchsatz bei 6 bar in Abhängigkeit von der Drückeröffnung (*27102* PRE)



Farbige Pistolen mit individuellem Aufdruck möglich.
kontaktieren Sie uns.



VERWANDTE PRODUKTE

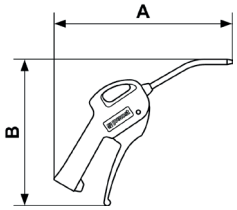
Blaspistolen-Set



BLASPISTOLEN
27102

BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE



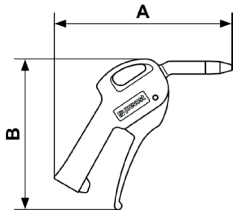


A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar(dBA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
200	164	G 1/4	23	83	110	**27102 MTL**
200	164	G 1/4	9	73	110	**27102 MTLBP3**

27102 MTLBP3: Blaspistole mit Druckminderer
Bei einem Eingangsdruck von 6 bar entspricht der Luftaustritt dem einer Standardblaspistole mit 3 Bar

BLASPISTOLE MIT GERADER DÜSE



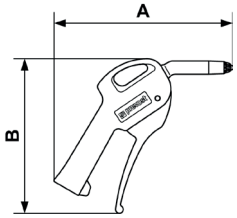


A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dbA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
166	141	G 1/4	15	84	59	**27102 PRE**
166	141	G 1/4	10	80	59	**27102 PREBP3**

27102 PREBP3: Blaspistole mit Druckminderer
Bei einem Eingangsdruck von 6 bar entspricht der Luftaustritt dem einer Standardblaspistole mit 3 Bar

BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE





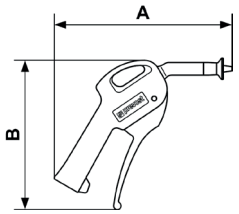
A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm^3/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dbA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
163	141	G 1/4	12	77	56	**27102 SIL**

Erfüllt die amerikanische Norm OSHA

OSHA

BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD



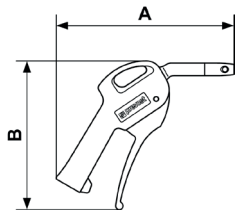


A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Länge der Düse (mm)	Paraboli-scher Ø (mm)	Art. Nr
168	141	G 1/4	27	82	61	20	**27102 ECR**

BLASPISTOLE MIT OSHA-DÜSE UND VENTURI-EFFEKT



OSHA

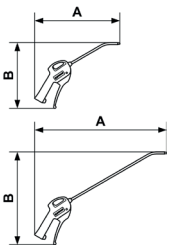


A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
168	141	G 1/4	13	90	69	**27102 OSH**

Erfüllt die amerikanische Norm OSHA

BLASPISTOLEN MIT LANGER METALLDÜSE

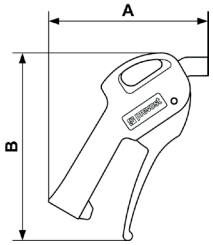




A	B	IG BSPP	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
367	250	G 1/4	15	86	330	**27102 MB13**
514	380	G 1/4	14.5	86	500	**27102 MB20**
957	650	G 1/4	9.4	81	1000	**27102 MB40OSH**

BLASPISTOLENGEHÄUSE





A	B	Bezeichnung	BSPP Gewinde	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
120	141	Zur Aufnahme verschiedener Düsen	G 1/8 IG		**27102 F18**
-	-	Lange Kupferdüse mit Luftschild Länge: 1000 mm G 1/8 IG	G 1/8 AG	1000	**27102 BL10**

VERWANDTE PRODUKTE



Stecknippel für Schnellkupplungen IRP 06
S 27

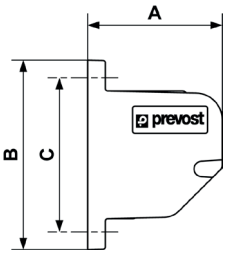


Schlauchverlängerungen FLEXAIR mit Kupplungen **prevo*S1***
S 289

ZUBEHÖR FÜR BLASPISTOLEN

WANDHALTERUNG FÜR BLASPISTOLEN **PREVOS*1*** UND ***27102***





A	B	C	Montageabstand (mm)	Ausgestattet mit	Art. Nr
68	86	70	70	-	**BG FIX**
68	86	70	70	Magnet	**BG FIXM**

BLASPISTOLEN *27102* MIT STECKNIPPEL FÜR KUPPLUNGSANSCHLUSS

Max. Betriebsdruck 10 bar

Werkstoff Körper Verbundwerkstoff

Schwerpunkt Stufenlose Regelung Blaskraft

BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE



Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
European 7.4 mm	7.4	23	83	**27102 MT7E**
ISO 6150 B	6	23	83	**27102 MT6I**
ISO 6150 C	6	23	83	**27102 MT6C**
ARO 210	6	23	83	**27102 MT6A**

BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE



Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
European 7.4 mm	7.4	15	84	**27102 PR7E**
ISO 6150 B	6	15	84	**27102 PR6I**
ISO 6150 C	6	15	84	**27102 PR6C**
ARO 210	6	15	84	**27102 PR6A**

BLASPISTOLEN *27102* MIT STECKNIPPEL FÜR KUPPLUNGSANSCHLUSS

Max. Betriebsdruck 10 bar | **Werkstoff** Körper Verbundwerkstoff | **Schwerpunkt** Stufenlose Regelung Blaskraft

BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE (OSHA)



OSHA

Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
European 7.4 mm	7.4	12	77	**27102 SI7E**
ISO 6150 B	6	12	77	**27102 SI6I**
ISO 6150 C	6	12	77	**27102 SI6C**
ARO 210	6	12	77	**27102 SI6A**

BLASPISTOLE MIT LUFTSCHILD



Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
European 7.4 mm	7.4	27	82	**27102 EC7E**
ISO 6150 B	6	27	82	**27102 EC6I**
ISO 6150 C	6	27	82	**27102 EC6C**
ARO 210	6	27	82	**27102 EC6A**

BLASPISTOLE MIT OSHA-DÜSE UND VENTURI-EFFEKT



OSHA

Profil	Bohrlochdurchmesser (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (Nm³/h))	Geräuschpegel (bei 6 bar (dBA))	Art. Nr
European 7.4 mm	7.4	13	90	**27102 OS7E**
ISO 6150 B	6	13	90	**27102 OS6I**
ISO 6150 C	6	13	90	**27102 OS6C**
ARO 210	6	13	90	**27102 OS6A**

BLASPISTOLEN *27102*
MIT SCHLAUCHTÜLLE

Max. Betriebsdruck 10 bar

Werkstoff Körper Verbundwerkstoff

Schwerpunkt Stufenlose Regelung Blaskraft

BLASPISTOLE MIT METALLDÜSE



Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Durchfluß (Nm³/h)	Geräuschpegel (dB(A))	Art. Nr
6	23	83	**27102 MTJ06**
9	23	83	**27102 MTJ09**

BLASPISTOLE MIT GERADER KRATZFESTER DÜSE



Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Durchfluß (Nm³/h)	Geräuschpegel (dB(A))	Art. Nr
6	15	84	**27102 PRJ06**
13	15	84	**27102 PRJ13**

BLASPISTOLE MIT GERÄUSCHARMER DÜSE



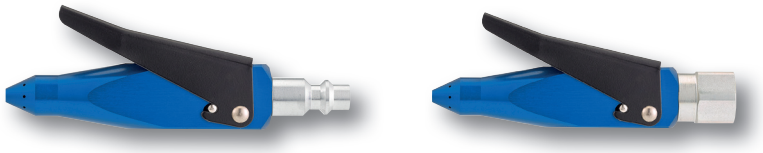
Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Durchfluß (Nm³/h)	Geräuschpegel (dB(A))	Art. Nr
9	12	77	**27102 SIJ09**

27 Blasdüsen, Reifenfüller und Druckluftsauger

Durch den Einsatz von speziellen Blasdüsen lässt sich der Arbeitsplatz leicht sauber halten. Auf diese Weise ist das Arbeiten sicherer und erfolgt unter optimalen Bedingungen.

Die Blasdüsen erfüllen die Anforderungen aller Branchen für Luftstrahl, Reinigung, Entstaubung, Trocknung usw.

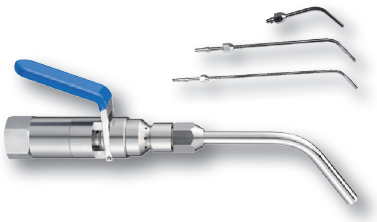
Blasdüsen



FORCE 3

- Kleine Taschendüse, sehr leicht, direkt in eine Schnellkupplung (Profil ISO 6150B) einsteckbar. Auch als Ausführung G 1/4 mit Innengewinde erhältlich.
- Gerade Metalldüse mit schützendem Luftschild





BGM

- Metallblaspistole
- 4 Düsentypen
- Aluminium mit Stahldrücker

STYL'AIR

- Gebogene Metalldüse mit Luftschild
- 3 austauschbare Düsen unterschiedlicher Länge

Blaspistolensets

Die Blaspistolensets bestehen aus einem Spiralschlauch mit Blaspistole, die bereits montiert und einsatzbereit geliefert werden.

Zwei Ausführungen:

1 Blaspistolenset mit Schnellkupplung zum Abtrennen des Werkzeugs

2 Spiralschlauch mit fest montierter Blaspistole





Reifenfüller

Die Druckkontrolle und das Aufblasen von Reifen sind bei Fahrzeugen unerlässlich, um einen korrekten Reifendruck und somit einen reibungslosen Betrieb des Fahrzeugs zu gewährleisten:

- **Weniger Kraftstoffverbrauch**
- **Geringere Abnutzung der Reifen**
- **Gute Straßenlage und Bodenhaftung**
- **Präzisere Lenkung**

- → **Einfache Bedienung**
- → **Handliche Geräte**
- → **Stoßgeschützt**
- → **Leichtes Ablesen der Werte**
- → **Präzise Messung**



REIFENFÜLLER, GEEICHT, **MODELL EURODAINU**

- Anpassung des Luftdrucks über den Griff
- Schlauchlänge: 1.5 m
- Pkw, Motorrad, Lkw, Landwirtschaftsfahrzeuge
- Von Michelin geprüfter und gemäß der EG-Norm zugelassener Luftdruckmesser, der die folgenden Richtlinien erfüllt: Richtlinie 71/316/EWG und 86/217/EWG - Verordnung 88-78.
- Lieferung mit Garantieschein mit der Seriennummer des Druckmessers



REIFENFÜLLER, GEEICHT, **MODELL MAST'AIR**

- Anpassung des Luftdrucks Drucktasten + und -
- Schlauchlänge: 1.5 m
- Pkw, Motorrad, Lkw
- Erfüllt die Richtlinie 71/316/EWG und 86/217/EWG - Verordnung 88-78
- Lieferung mit Garantieschein mit der Seriennummer des Druckmessers



REIFENFÜLLER

- Anpassung des Luftdrucks über den progressiven Drücker
- Schlauchlänge: 0,5 m
- Pkw, Motorrad, Lkw

Druckluftsauger





ALUMINIUM-DRUCKLUFTSAUGER “ASPIVENT” ASVM1

- Reinigungspistole zum Absaugen von Staub, Spänen, Produktionsresten direkt am Werkzeug.
- Dieses Absaugerset umfasst: einen Druckluftsauger, einen Textilauffangbeutel, ein Verlängerungsrohr, einen Saugvorsatz, einen Bürstenaufsatz, einen Aufsatz für schwer zugängliche Stellen, einen Ableitungsschlauch.
- Lieferung Einsatzbereit

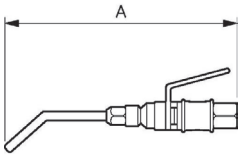
	Eingang Innengewinde BSPP	Max. Einsatzdruck	Luftverbrauch	Gewicht	Rohrlänge	Länge
ASVM 1	G 1/4	6.2 bar	420 l/min	350 g	1.25 m	145 mm

BLASPISTOLEN STYL'AIR

Max. Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Werkstoff	IG BSPP	Geräuschpegel
10 bar	330 l/min (ΔPn= 0.6 bar)	Stahl vernickelt	G 1/4	80 dB

SICHERHEITSPISTOLE AUS METALL





A	Düse	IG BSPP	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
152	Mit gebogener Düse und Luftschild	G 1/4	90	**STL 101**

GEBOGENE DÜSEN FÜR STYL'AIR



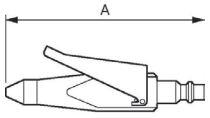
A	Metrisches AG	Länge der Düse (mm)	Art. Nr
-	M10 x 100	90	**STL 151**
-	M10 x 100	200	**STL 152**
-	M10 x 100	290	**STL 153**

BLASPISTOLEN FORCE 3

Max. Betriebsdruck	Durchsatz bei 6 Bar	Werkstoff	Geräuschpegel
16 bar	300 l/min (ΔP = 0.6 bar)	Aluminium	80 dB

EINRASTBARE BLASPISTOLE MIT NIPPEL ISO 6150 B

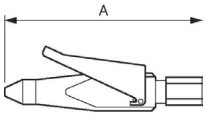




A	Profil	Bohrlochdurchmesser Ø	Einsatzeignung	Art. Nr
104	ISO 6150 B	6	Eingang für Schnellkupplung ISI 06 - IRC 06 PROXI 06	**FORCE 3**

BLASPISTOLE MIT INNENGEWINDE





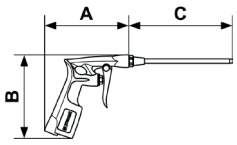
A	Eingang mit IG BSPP	Art. Nr
99	G 1/4	**FORCE 3F14**

METALLBLASPISTOLEN

Max. Betriebsdruck 10 bar | Werkstoff Aluminium | IG BSPP G 1/4

BLASPISTOLE MIT MITTELLANGER DÜSE, LÄNGE 180 MM

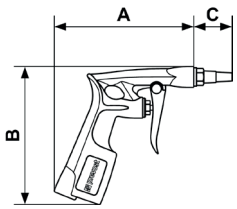




A	B	C	Düse	BSPP Gewinde	Länge der Düse (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (m^3/h))	Art. Nr
114	113	180	Mittellange Düse	G 1/4 IG	180	20.4	**BGM 105**
-	-	-	Auswechselbare Düse	G 1/4 AG	180	-	**BGM B105**

BLASPISTOLE MIT KURZER DÜSE

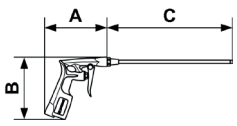




A	B	C	Düse	BSPP Gewinde	Luftverbrauch (bei 6 bar (m^3/h))	Art. Nr
114	113	25	Kurze Düse	G 1/4 IG	12	**BGM 104**
-	-	-	Kurze auswechselbare Düse	G 1/4 AG	-	**BGM B104**

BLASPISTOLE MIT EXTRA LANGER DÜSE, LÄNGE 300 MM

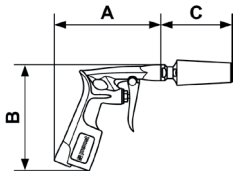




A	B	C	Düse	BSPP Gewinde	Länge der Düse (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (m^3/h))	Art. Nr
114	113	300	Extra lange Düse	G 1/4 IG	300	20.4	**BGM 106**
-	-	-	Lange auswechselbare Düse	G 1/4 AG	300	-	**BGM B106**

SONDERAUSFÜHRUNG FÜR HOHEN DURCHSATZ





A	B	C	Düse	BSPP Gewinde	Länge der Düse (mm)	Luftverbrauch (bei 6 bar (m^3/h))	Art. Nr
114	113	76	Venturi-Düse	G 1/4 IG	76	12	**BGM 113**
-	-	-	Auswechselbare Venturi Düse	G 1/4 AG	76	-	**BGM B113**

BLASPISTOLEN SETS

PU-BLASPISTOLEN-SET



AG BSPT	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
R 1/4	5 x 8	2	- 1 Blaspistole ***27102*** MTL - 1 Polyurethan-Spiralschlauch PUS 52	**HELICOL 6P**
R 1/4	5 x 8	4	- 1 Blaspistole ***27102*** MTL - 1 Polyurethan-Spiralschlauch PUS 54	**HELICOL 7P**

BLASPISTOLEN-SET MIT BLASPISTOLE AUS GUMMI



AG BSPP	Ø Innen./Außen. (mm)	Länge (m)	Ausgestattet mit	Art. Nr
G 1/4	4 x 6	4	- 1 Polyurethan-Spiralschlauch - 1 kratzfeste Blaspistole	**HELICOL 4**

BLASPISTOLEN-SET *27102* PRE MIT SPIRALSCHLAUCH, UND **PREVO*S1*** SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG



Durchmesser (Innen/Außen (mm))	Länge (max. (m))	Profil	Ausgestattet mit	Art. Nr
6.5 x 10	6 m	European 7.4 mm	- 1 Spiralschlauch - 1 **prevo*S1*** Sicherheits-schnellkupplung - 2 Stecknippel - 1 Blaspistole ***27102*** PRE	**PUS 66PREES**

BLASPISTOLEN-SET MIT SICHERHEITSSCHNELLKUPPLUNG UND ZWEI STECKNIPPEL



Ø Innen./Außen. (mm)	Profil	Kupplung	Länge (max.(m)	Art. Nr
5 x 8	European 7.4 mm	ESI 07	4	**PUS 54BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	6	**PUS 66BES**
6.5 x 10	European 7.4 mm	ESI 07	8	**PUS 68BES**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	2	**PUS 52BIS**
5 x 8	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 54BIS**
6,5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	4	**PUS 64BIS**
6,5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	6	**PUS 66BIS**
6,5 x 10	ISO 6150 B	ISI 06	8	**PUS 68BIS**
5 x 8	ISO 6150 C	CSI 06	4	**PUS 54BCS**
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	6	**PUS 66BCS**
6.5 x 10	ISO 6150 C	CSI 06	8	**PUS 68BCS**

Inhalt:
- 1 Polyurethan-Spiralschlauch
- 1 Kupplung
- 2 Stecknippel
- 1 Blaspistole ***27102*** MTL

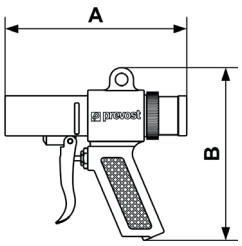
DRUCKLUFTSAUGER "ASPIVENT"

Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Durchsatz bei 6 Bar
420 l/min
(ΔP = 0.6 bar)

ALUMINIUM-DRUCKLUFTSAUGER-SET "ASPIVENT"



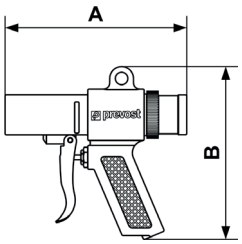


A	B	Eingang mit IG BSPP	Gewicht (g)	Art. Nr
145	135	G 1/4	350	**ASVM 1**

- Saugpistole
- Absaugschlauch Ø 30 mm – Länge 1.25 m
- Auffangbeutel aus Stoff
- Verlängerungsschlauch Länge 17 cm
- Saugaufsatz schmal
- Bürsten-Satz
- 2 x Klemmen

ALUMINIUM-DRUCKLUFTSAUGER "ASPIVENT"





A	B	Eingang mit IG BSPP	Gewicht (g)	Art. Nr
145	138	G 1/4	350	**ASVM 100**

ZUBEHÖR



A	B	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	Zubehör ZSVM1	**ASVM KIT**

- Absaugschlauch Ø 30 mm – Länge 1.25 m
- Auffangbeutel aus Stoff
- Verlängerungsschlauch Länge 17 cm
- Saugaufsatz schmal
- Bürsten-Satz
- 2 x Klemmen

DRUCKLUFTSAUGER SET "ASPIVENT"

Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Durchsatz bei 6 Bar
420 l/min
(ΔP = 0.6 bar)

KIT AUFFANGBEUTEL AUS STOFF



Inhalt	Art. Nr
- 1 Auffangbeutel aus Stoff - 1 Ohrklemmen	**ASVM 301**

KIT-DÜ SENSATZ



Inhalt	Art. Nr
- 1 runde Düse - 1 flache Düse - 1 Bürstendüse - 1 kleine Düse	**ASVM 302**

KIT-ABSAUGSCHLAUCH

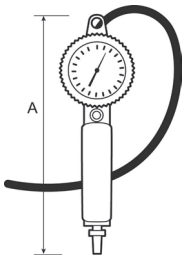


Inhalt	Art. Nr
- 1 Ohrklemmen - 1 Luftschlauch	**ASVM 303**

REIFENFÜLLER

REIFENFÜLLGERÄT MIT GRIFF



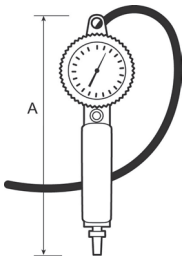


A	IG BSPP	Schlauch-Ø (mm)	Schlauchlänge (m)	Skalenteilung (bar)	Art. Nr
192	G 1/4	5 x 10	0.5	0 bis 12	**27151**

Einsatzbereiche: Automobil, Motorrad

MODELL GEEICHTE AUSFÜHRUNG



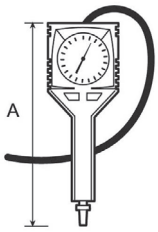


A	Lufteingang	Schlauch-Ø (mm)	Schlauchlänge (m)	Skalenteilung (bar)	Art. Nr
240	G 1/4 IG	7 x 13	1.5	0.7 bis 11	**27101**
-	ISO 6150 B	7 x 13	1.5	0.7 bis 11	**27101I**

Die Manometer unterliegen nachstehenden Richtlinien für Messgeräte:
EG-Richtlinie 86/217/CE - Verordnung 88/78 - AFNOR-Norm EN 12645

MODELL MAST'AIR GEEICHTE AUSFÜHRUNG





A	Lufteingang	Schlauch-Ø (mm)	Schlauch-länge (m)	Skalenteilung (bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Werkstoff	Ausgestatte mit 1 Nippel	Art. Nr
290	G 1/4	7 x 13	1.5	0.7 bis 12	15	Elasto-merüberzug	-	**27201**
-	European 7.4 mm	7 x 13	1.5	0.7 bis 12	15	Elasto-merüberzug	ERP 07	**27201E**
-	ISO 6150 B	7.13	1.5	0.7 bis 12	15	11	IRP 06	**27201I**

Manometer mit Tasten - und +
Auto, Motorrad, LKW

ERSATZTEILE



A	Bezeichnung	Anschluss	Länge (m)	Art. Nr
-	(1) Schlauch für Reifenfüller 27201	Gewinde AG Pas Michelin	1.5	**7101T**
-	(2) Schlauch für Reifenfüller 27101	Gewinde IG Pas Michelin	1.5	**7200T**
-	(3) Reifenanschlußnippel	-	-	**101V**

28 Druckluft-werkzeuge

Mit einem breiten Angebot an Druckluftwerkzeugen, Schlagschraubern, Druckluftratschen, Schraubern, Schleifmaschinen, Schleifern, Bohrmaschinen, Meißelhämmern, Schneidewerkzeugen, Spezialwerkzeugen und Zubehörteilen unterstützt Sie PREVOST durch hochtechnische Geräte in Branchen wie Karosseriebau, Kfz-Werkstätten, Mechanik, Industrie, Metallbearbeitung, Holzberarbeitung usw.

Leistungsstarke ***Spezialwerkzeuge***

Konzeption und Aufbau der Druckluftwerkzeuge von PREVOST gewährleisten:

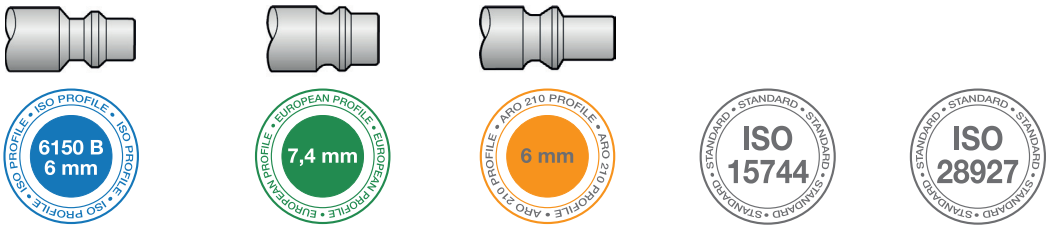
- Hochwertiges Arbeiten, ausgezeichnete Leistung, breites Anwendungsfeld
- Problemlosen Einsatz, leichte Einstellungen und Wartung
- Geräusch- und Vibrationsbegrenzung
- Ergonomie für ein müheloses Arbeiten, weniger Ermüdung und geringere körperliche Anstrengung des Benutzers



Normgerechte ***Werkzeuge***

Die Druckluftwerkzeuge von PREVOST sind konform mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und erfüllen alle geltenden Bestimmungen dieser Richtlinie. Sie erfüllen die Normen ISO 15744 und ISO/EN 28927 in Bezug auf Schallpegel und Vibrationen.

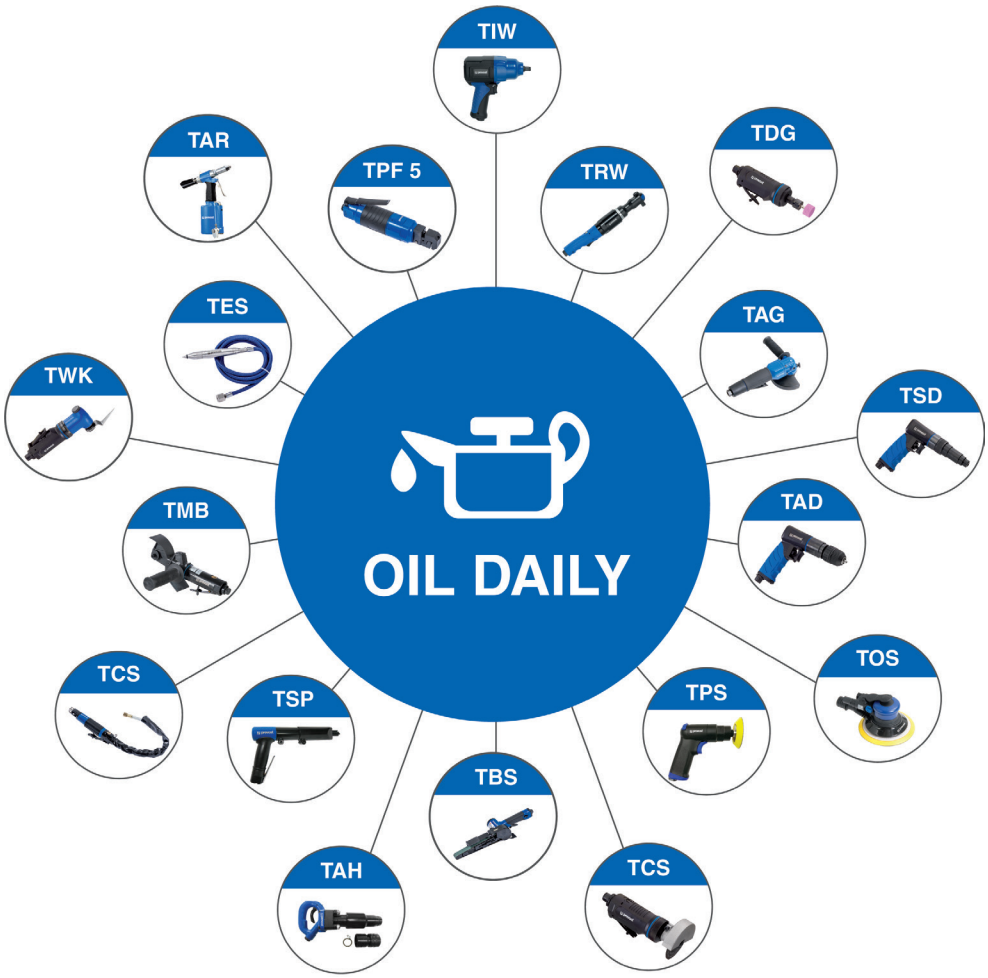
Die Druckluftwerkzeuge werden mit 3 verschieden Stecknippeln geliefert.



Normgerechte ***Werkzeuge***

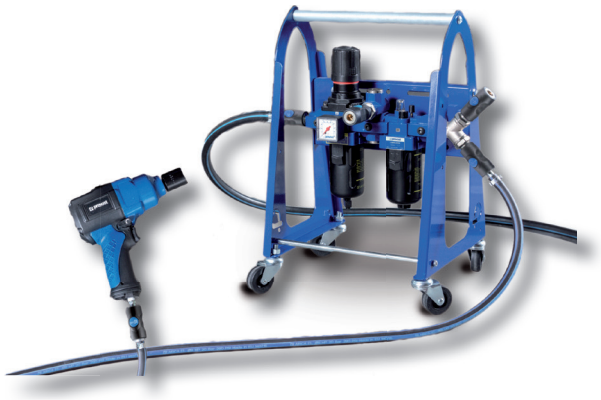
Befolgen Sie die folgenden Empfehlungen, um die Effizienz Ihrer Druckluftwerkzeuge zu verbessern:

- **Verwenden Sie** einen ausreichend dimensionierten Versorgungsschlauch



Der Nebelöler darf nicht weiter als 10 Meter vom Druckluftwerkzeug entfernt sein

- **Stellen Sie** den Regler auf einen Arbeitsdruck von 6.3 bar **(ISO 2787-Norm)** ein.
- **Prüfen Sie** den Filter auf Sauberkeit.



Druckluftwerkzeuge

Schlagschrauber

Einsatzbereiche

Lösen und Festziehen von Schrauben/Bolzen, vor allem in Kfz-Werkstätten zum Reifenwechsel.

Schlagschraubersortiment



Die Schlagschrauber von PREVOST sind in 3 Typen untergliedert:

VERSTÄRKTE DOPPELHAMMER-**SCHLAGSCHRAUBER**

Leicht zu handhabendes Verbundstoff-Werkzeug mit reduziertem Gewicht - zuverlässig und leistungsstark.

KOMPAKT- **SCHLAGSCHRAUBER**

Die Lösung für Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen; ausgezeichnete Handhabung.

INDUSTRIE **SCHLAGSCHRAUBER**

Schlagschrauber aus Aluminium: robuste Werkzeuge für schwierige Einsatzbedingungen und intensiven Gebrauch.
Doppelhammer

Die perfekte Leistungsabstimmung der Werkzeuge gewährleistet Handlichkeit und ein ausgezeichnetes Ergebnis.

Aufbau und ***Funktionsweise***



Vierkantspindel

Die Vierkantspindel der Schlagschrauber ist mit einem Arretierstift ausgestattet. Beide Systeme gewährleisten einen perfekten Halt der Stecknuss auf der Vierkantspindel und erfüllen die Norm ASME B107.4-2005.



Einsatzkomfort

Der ergonomische Gummigriff sorgt für mehr Arbeitskomfort. Das Gummi dient als Schwingungsdämpfer und wärmt den kalten Metallgriff. Ein Schalldämpfer im Werkzeuggriff reduziert den Geräuschpegel des Luftauslasses.



Rotationsrichtung

Die Rotationsrichtung lässt sich leicht mit einer Hand umkehren: einfach den Hebel von rechts nach links und zurück schieben.



Drehzahl

Mithilfe des Drückers lassen sich die Schrauben progressiv anziehen bzw. lösen. Die Drehzahl hängt vom Anzugsmoment ab und sorgt für die optimale Leistung des Werkzeugs. Sie ist ebenfalls ein Auswahlkriterium, um das passende Werkzeug für die durchzuführende Arbeit zu bestimmen.

Aufbau und ***Funktionsweise (Fortsetzung)***

SCHLAGSCHRAUBER

Einfacher Hammer		Doppelhammer	
Produktgruppe	**Leistungsmerkmale**	**Produktgruppe**	**Leistungsmerkmale**
Einfacher Hammer 	• Stabiler, einfacher Motor • Hohes Ausgangsdrehmoment • Problemlose Wartung • Eignung für alle Anzugs- und Schraubarbeiten • Ausgezeichnetes Gewichts-/ Leistungsverhältnis	Doppelhammer 	• Mehr Leistung bei geringerer Vibration, progressive Steigerung der Anzugskraft • Für hohen Kraftaufwand empfohlen • Besonders zuverlässig und beständig • Ausgezeichnete Leistungsabstimmung
Einfacher Jumbo-Hammer 	• Stabiler, einfacher Motor • Hohes Ausgangsdrehmoment • Problemlose Wartung • Eignung für alle Anzugs- und Schraubarbeiten • Ausgezeichnetes Gewichts-/ Leistungsverhältnis • Der Mechanismus wird durch einen schwereren Hammer verstärkt, wodurch eine stärkere Kraft wirkt	Verstärkte Doppelhammer 	• Die beiden Hämmer sind durch eine Verstärkungsleiste getrennt, was die Festigkeit des Gehäuses erhöht • Die größere Schlagzone erhöht das Ausgangsmoment • Der Leistungsanstieg des Werkzeugs erfolgt sehr schnell • Mehr Leistung bei geringerer Vibration, progressive Steigerung der Anzugskraft • Perfekte Leistungsabstimmung • Langlebigkeit des Werkzeugs



Anzugsmoment/Lösekraft

Das richtige Anzugsmoment sorgt für einen optimalen Zusammenhalt der Verschraubungen. Mit Anzugsmomenten von 240 Nm bis 2400 Nm eignen sich die Werkzeuge für die unterschiedlichsten Arbeiten. Leistungsstark und schnell bei intensivem Gebrauch wie Reifenwechsel oder für eine punktuelle Nutzung wie die Montage und Wartung von Fahrzeugen. Das eingestellte Anzugsmoment wird nach etwa 3-5 Sekunden erreicht. Das benötigte Anzugsmoment ist eines der Kriterien zur Wahl des passenden Werkzeugs. Das maximale Anzugsmoment wird nach etwa 10-15 Sekunden erreicht. Dieser Wert entspricht der maximalen Anzugsleistung. Ein Stellring hinten am Werkzeug dient zur Einstellung des gewünschten Anzugsmoments in Abhängigkeit vom Eingangsdruck.



Koffer mit Schlagschraubern, Stecknüssen und Zubehör, Bestellnr. TIW C121150K

Druckluftwerkzeuge

Druckluftratschen



TRW 12160

Ummantelter Griff als Kältedämmung, progressiver Drücker, Luftauslass mit Schalldämpfer zur Reduzierung des Geräuschpegels hinten

Drehschrauber



TSD P1800I

Gerader Schrauber

Einregeln des inneren Drehmoments zur Anpassung an die durchzuführenden Arbeiten.

Pistolenschrauber

Mit Gummi ummantelter Griff für bessere Griffigkeit.

Präzisionsschrauber

Speziell für Industrieanwendungen mit automatischer Auskupplung; Einregeln des Anzugsmoments über einen Ring.

Vorzüge der Produkte

- Problemloser Wechsel zwischen Anzugs- und Lösefunktion
- Integrierter Schalldämpfer
- Robuster Mechanismus mit Schwingungsdämpfer

Exzenterschleifer und **Polierer**



TPS 2100



TBS 10330

Exzenterschleifer

Mit Absaugsystem 3 in 1.

Exzenterschleifer und Polierer

Leicht und handlich

Bandschleifer

Schneller, leichter Wechsel der Schleifbänder. Ausrichtbarer Bandhalter. Einfache Drehzahlregelung.

Vorzüge der Produkte

- Werkzeug aus Verbundstoff Ergonomisches Design Schalldämpfer
- Regelung der Arbeitsgeschwindigkeit über Stellring



Exzenterschleifer mit verschiedenen Schleifscheiben, *Bestellnr. TPS E1600K*

Schleifmaschinen



TDG S22000

Stabschleifer und Winkelschleifer

Herausragende Widerstandsfähigkeit. Ausgezeichnete Zuverlässigkeit. Verbundwerkstoff. Progressiver Drücker.

Winkelschleifer

Aluminium. Gummigriff. Ideal für Arbeiten unter schwierigen Einsatzbedingungen.

Ministabschleifer

Präzisionsarbeiten.

Vorzüge der Produkte

Handliche und doch leistungsstarke Werkzeuge



Schleifer mit Spannzangen 3 mm und 6 mm sowie 10 Schleifkörpern, *Bestellnr. TDG S22000K*

Bohrmaschinen



TAD S382500

Stabbohrmaschine

Verbundwerkstoff. Progressiver Drücker. Arretiersystem für den Drücker.

Bohrmaschine

Gummigriff. EIN/AUS-Druckschalter.

Vorzüge der Produkte

- Umschalter Anziehen/ Lösen
- Schnellspann-Bohrfutter
- Einsatzkomfort und Sicherheit

Meißelhammer



TAH 0703000VD



TSP 0333700

Meißelhammer

Robustes Werkzeug für schwierige Arbeitsumgebungen. Werkzeugaufnahme mit Spannfeder.

- Sechskantschaft für einen festen Halt des Vorsatzes im Werkzeug

Druckluftnadelentroster

Griff in Pistolenform oder gerade. Leichtes Greifen des Werkzeugs. Langes Arbeiten unter schwierigen Bedingungen.

Vorzüge der Produkte

- Griff mit rutschfester Gummiummantelung gegen Kälte und für eine sichere Handhabung



Meißelhammer in Koffer mit 5 Sechskantvorsätzen 175 mm, *Bestellnr. TAH 0663000K*

Schneidewerkzeuge



TCS 05000

Säbelsäge

Leichtes Werkzeug. Arretiersystem für den Drücker mit Luftablassschlauch.

Blechschere

Präzisionsschnitt.
Vorzüge der Produkte

- Einstellung der Schnittgeschwindigkeit über Stellschraube am Regler
- Gute Griffigkeit durch Gummiummantlung
- Präzisionsarbeiten

Vorzüge der Produkte

- Einstellung der Schnittgeschwindigkeit über Stellschraube am Regler
- Gute Griffigkeit durch Gummigriff
- Präzisionsarbeiten



TCS 20000

Minitrennschleifer

Schutzgehäuse. Ideal für schwer zugängliche Stellen.

Nibbelmaschine

Leistungsregler integriert. Einstellung der Drehzahl über Stellschraube am Regler. Leichter Stanzstempelwechsel.

Vorzüge der Produkte

- Verbundwerkstoff
- Leichtes, handliches Werkzeug
- Drücker mit Arretiersystem

Druckluftwerkzeuge

Spezialwerkzeug



TAR 481220

Nietgerät

Werkzeug zum Setzen von Nietreihen. Automatisches Luftablassventil zur schnellen Kolbenrückführung

Stanz- und Bördelwerkzeug

Spezialwerkzeug für Karosserie und Blechbearbeitung



TPF 5



TCG CB400

Kartuschenpistole

Je nach Anwendungsfall einstellbar. Einstellung des Luftdrucks über den Stellring in Abhängigkeit von der Viskosität des Produkts und der durchzuführenden Arbeit

Fettpresse

Nutzung mit Kartusche, Beutel oder Direktbefüllung über einen Schmiermitteltank. Progressiver Drücker



TCG GR400



TDG P04000

Reinigungswerkzeug

Ergonomischer Verbundwerkstoff. Leichtes, kompaktes Werkzeug. Progressiver Drücker

Druckluftbürste

Entfernen und Reinigen von Blechverunreinigungen. Entfernen von Klebeetiketten (mit dem Radierer)



TMB 3500



TCG CB400

Windschutzscheibenmesser

Ergonomischer Verbundwerkstoff. Leichtes, kompaktes Werkzeug. Progressiver Drücker. Einstellung der Schwingungsfrequenz der Klingen. Auswahl zwischen einer Vielzahl verschiedener Klingen

Graviernadel

Einschalten und Einregeln der Luftzufuhr durch Drehen des Stellrings. Kennzeichnung und Markierung von Metallflächen



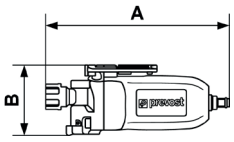
TES 34000

SCHRAUBWERKZEUGE, DRUCKLUFTRATSCHEN UND SCHLAGSCHRAUBER

Max. Betriebsdruck 6.2 bar | **Anwendungen** Montagearbeiten mit Schrauben und Bolzen | **Schwerpunkt** Feste Anzugskraft | **Anschluss** Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210 | **Anzugs-moment** 27 bis 2400 Nm

NEW SCHLAGSCHRAUBER

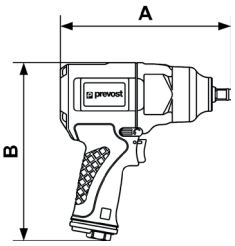




A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
139	90	1/4"	108	59	12000	R1/4	98	0.53	**TIW 14100**

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT

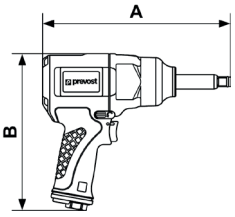




A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
152	186	3/8"	407	167	13500	R 1/4	92.5	1.22	**TIW C380645**
198	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	96	2.3	**TIW C121150**
222	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	3.7	**TIW C341630**

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER MIT VERLÄNGERTER WELLE - DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT



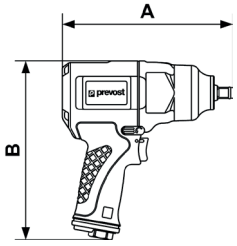


A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
249	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	98	2.38	**TIW C121150R**
349	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	4.2	**TIW C341630R**

SCHRAUBWERKZEUGE, DRUCKLUFTRATSCHEN UND SCHLAGSCHRAUBER

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT - IM KOFFER



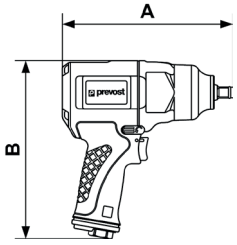


A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
198	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	96	4.9	**TIW C121150K**

Lieferung im Koffer mit folgendem Zubehör:
10 Stecknüssen 1/2''
(10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 Verlängerungsstück, 3"
1 Miniöler

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT - IM KOFFER



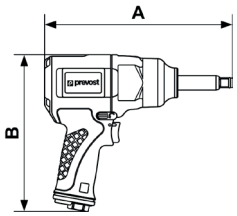


A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
222	223	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	97.8	7.5	**TIW C341630K**

Lieferung im Koffer mit:
5 Stecknüssen (24, 27, 30, 32, 33 mm)
1 Miniöler

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER MIT VERLÄNGERTER WELLE DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT - IM KOFFER



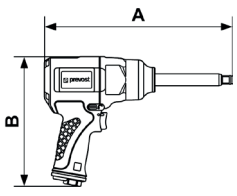


A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
249	207	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	98	4.8	**TIW C121150RK**

Lieferung im Koffer:
10 Stecknüssen (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 Verlängerungsstück, 3"
1 Miniöler

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER MIT VERLÄNGERTER WELLE DOPPELHAMMER - VERSTÄRKT - IM KOFFER



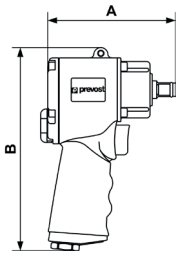


A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
349	223	3/4"	1763	190	6000	R 3/8	97.8	8	**TIW C341630RK**

Lieferung im Koffer mit:
5 Stecknüssen (24, 27, 30, 32, 33 mm)
1 Miniöler

KOMPAKT-SCHLAGSCHRAUBER - EINFACHER HAMMER

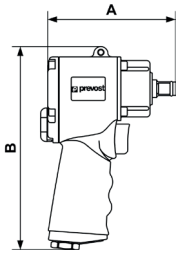




A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
120	191	1/2"	678	133	10 000	R 1/4	98	1.55	**TIW K120680**

KOMPAKT-SCHLAGSCHRAUBER 1/2" - IM KOFFER - EINFACHER HAMMER



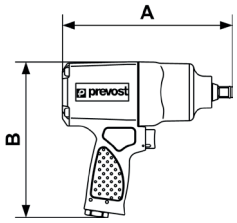


A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
120	191	1/2"	678	133	10 000	R 1/4	98	2.7	**TIW K120680K**

Leistungsmerkmale wie Schlagschrauber TIW K120680
Lieferung im Koffer:
6 Stecknüssen 1/2'' (13, 17, 19, 21, 22, 24 mm)
1 Miniöler

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER

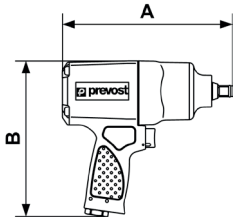




A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
193	176	1/2"	949	125	8000	R 1/4	92	2.15	**TIW C120950**

DREHMOMENTBEGRENZTER VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER



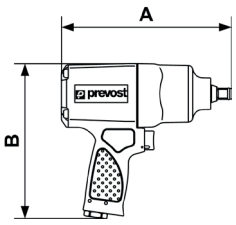


A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
193	176	1/2"	R 814 F 108	125	R 8000 F 2500	88	2.15	R 1/4	**TIW C12L815**

SCHRAUBWERKZEUGE, DRUCKLUFTRATSCHEN UND SCHLAGSCHRAUBER

VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - IM KOFFER



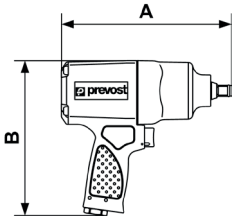


A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
193	176	1/2"	949	125	8000	R 1/4	92	4.66	**TIW C120950K**

Lieferung im Koffer:
10 Stecknüssen 1/2'' (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 Verlängerungsstück, 3"
1 Miniöler

DREHMOMENTBEGRENZTER VERBUNDSTOFF-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER - IM KOFFER



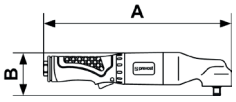


A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
193	176	1/2"	R 814 F 108	125	R 8000 F 2500	88	4.7	R 1/4	**TIW C12L815K**

Lieferung im Koffer:
10 Stecknüssen 1/2'' (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
1 Verlängerungsstück, 3"
1 Miniöler

VERBUNDSTOFF-WINKELSCHLAGSCHRAUBER - EINFACHER HAMMER

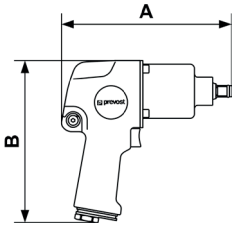




A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
342	80	1/2"	244	142	7000	R 1/4	97	1.8	**TIW C120270**

ALUMINIUM-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER

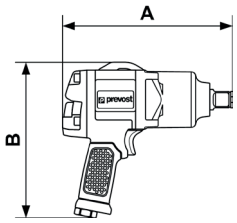




A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
195	185	1/2"	949	119	7000	R 1/4	94	2.86	**TIW A120950**
221	240	3/4"	1492	269	5500	R 3/8	96	5.6	**TIW A341490**

ALUMINIUM-SCHLAGSCHRAUBER - NEUE GENERATION

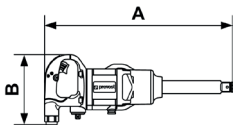




A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
274	251	1"	2441	255	5000	R 1/2	99.5	7.1	**TIW A012440**

GERADER ALUMINIUM-SCHLAGSCHRAUBER - DOPPELHAMMER

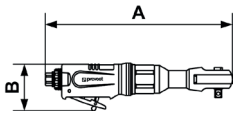




A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
492	183	1"	2712	255	5000	R 1/2	106	8.1	**TIW A012710**

DRUCKLUFTRATSCHE





A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
140	50	(1) 1/4"	27	103	200	R 1/4	86.4	0.5	**TRW 14027**
265	70	(2) 3/8"	68	113	160	R 1/4	91	1.4	**TRW 38070**
265	70	(2) 1/2"	70	113	160	R 1/4	91	1.4	**TRW 12070**
350	60	(3) 1/2"	163	119	600	R 1/4	95	1.76	**TRW 12160**

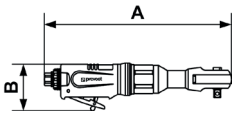
TRW 12160: "Unicorn" Hammer - Hochleistung

SCHRAUBWERKZEUGE, DRUCKLUFTRATSCHEN UND SCHLAGSCHRAUBER

Max. Betriebsdruck 6.2 bar | **Anwendungen** Montagearbeiten mit Schrauben und Bolzen | **Schwerpunkt** Feste Anzugskraft | **Anschluss** Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B European 7.4 mm ARO 210 | **Anzugs-moment** 27 bis 2400 Nm

DRUCKLUFTRATSCHE IM KOFFER





A	B	Vierkant	Max. Lösemoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
140	50	1/4"	27	103	200	R 1/4	86.4	0.5	**TRW 14027K**

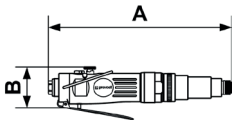
Lieferung im Koffer mit folgendem Zubehör:
5 Stecknüssen (8, 9, 10, 11, 12 mm)
3 Verlängerungsstücken (37, 50, 100 mm)

SCHRAUBER

Max. Betriebsdruck 6.2 bar | **Anwendungen** Automobil und Industrie | **Anschluss** Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B European 7.4 mm ARO 210

GERADER DRUCKLUFTSCHRAUBER 1/4"





A	B	Bohrfutter	Anzugsmoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
260	57	6.35 mm Hex. 1/4"	5 - 13	142	1800	102	1.3	R 1/4	**TSD S1800I**

SCHRAUBER

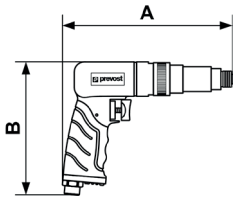
Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Automobil und Industrie

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

PISTOLENSCHRAUBER

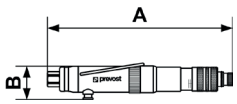




A	B	Bohrfutter	Anzugsmoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
210	160	6.35 mm Hex. 1/4"	5 - 16	113	800	80	1.35	R 1/4	**TSD P0800I**
210	160	6.35 mm Hex. 1/4"	5 - 14	113	1800	80	1.2	R 1/4	**TSD P1800I**

GERADER INDUSTRIE-SCHRAUBER



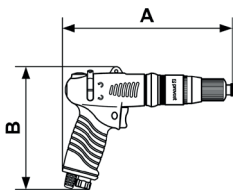


A	B	Bohrfutter	Anzugsmoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
230	41	6.35 mm Hex. 1/4"	0.4 - 2	113	1000	82	0.75	R 1/4	**TSD S1000E**

"Push-to-start"
Automatische Auskupplung

INDUSTRIE-PISTOLENSCHRAUBER





A	B	Bohrfutter	Anzugsmoment (Nm)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
225	160	6.35 mm Hex 1/4"	1 - 6	113	1700	76	1.1	R 1/4	**TSD P1700E**

Automatische Auskupplung

POLIERER

Max. Betriebsdruck 6.2 bar

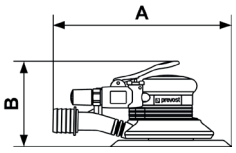
Anwendungen Abbeizen und Vorbereitung von Metallflächen vor dem Lackieren

Schwerpunkt Einsatzkomfort und niedriger Geräuschpegel

Anschluss Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B European 7.4 mm ARO 210

RUNDPOLIERER, EXZENTERSCHLEIFER

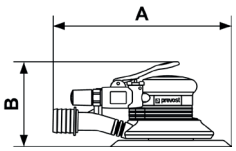




A	B	Abweichung (mm)	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
221	105	2.5	152 mm 6"	212	10 000	R 1/4	84	0.77	**TOS 15025**
221	105	5	152 mm 6"	212	10 000	R 1/4	78.9	0.77	**TOS 15050**

NEW SCHLEIFER Ø 152 MM MIT ZENTRALER STAUBABSAUGUNG

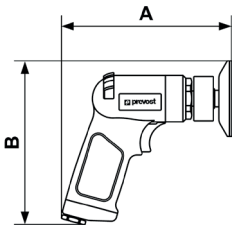




A	B	Abweichung (mm)	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
200	105	5	152 mm 6"	46	11 000	R 1/4	86	0.9	**TOS C15050**

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER Ø 75 MM

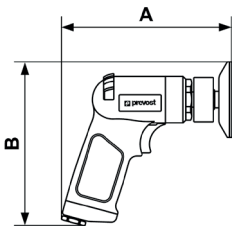




A	B	Abweichung (mm)	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
165	158	3	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	80	0.72	R 1/4	**TPS E16000**

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER 50 UND 75 MM IM KOFFER





A	B	Abweichung (mm)	Durchmesser (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
165	158	3	50-75 mm 2" - 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	80	2	R 1/4	**TPS E16000K**

Lieferung im Koffer:
1 Schleifteller mit Kletthaftung 3"
1 Schleifteller mit Kletthaftung 2"
10 Schleifscheiben 3", 600er Körnung
10 Schleifscheiben 3", 400er Körnung
10 Schleifscheiben 3", 320er Körnung
10 Schleifscheiben 2", 600er Körnung
10 Schleifscheiben 2", 400er Körnung
10 Schleifscheiben 2", 320er Körnung

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER UND PISTOLEN-POLIERMASCHINE

Max. Betriebsdruck
6,2 bar

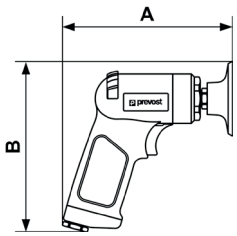
Anwendungen
Abbeizen und Vorbereitung von Metallflächen vor dem Lackieren und Polieren

Schwerpunkt
Handlich und leicht

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B European 7,4 mm ARO 210

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER Ø 75 MM

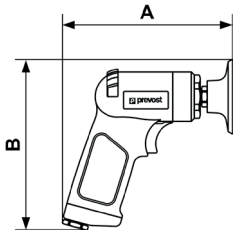




A	B	Durchmesser (Schlefteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
155	155	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	80	0.7	R 1/4	**TPS 16000**

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER 75 MM - IM KOFFER



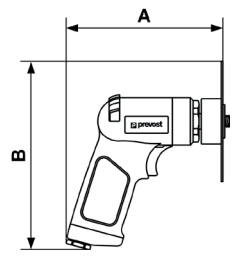


A	B	Durchmesser (Schlefteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Dreh-zahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
155	155	75mm 3"	113	0.45 CV 330 W	16 000	80	2.1	R 1/4	**TPS 16000K**

Lieferung im Koffer:
1 Schleifteller 3"
10 Schleifscheiben 60er Körnung
10 Schleifscheiben 80er Körnung
10 Schleifscheiben 120er Körnung
1 Reinigungsscheibe
1 Trennscheibe
1 Montageschlüssel

NEW PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER Ø 127 MM





A	B	Durchmesser (Schlefteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
177	180	3" 4,5" 5"	113	0.45 CV 330 W	18 000	113	88	0.9	**TPS L18000**

PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER UND PISTOLEN-POLIERMASCHINE

Max. Betriebsdruck 6,2 bar

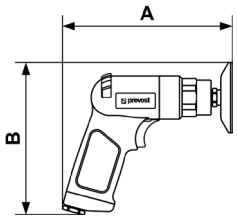
Anwendungen Abbeizen und Vorbereitung von Metallflächen vor dem Lackieren und Polieren

Schwerpunkt Handlich und leicht

Anschluss Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B European 7.4 mm ARO 210

PISTOLEN-POLIERMASCHINE Ø 75 MM

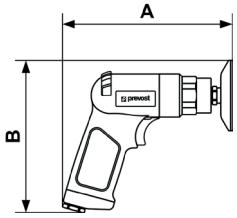




A	B	Durchmesser (Schlefteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
177	158	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	2100	80	0.77	R 1/4	**TPS 2100**

PISTOLEN-POLIERMASCHINE Ø 75 MM IM KOFFER





A	B	Durchmesser (Schlefteller)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
177	158	75 mm 3"	113	0.45 CV 330 W	2100	80	1.9	R 1/4	**TPS 2100K**

Lieferung im Koffer:
1 - Aufnahme mit Innengewinde
1 - Polierteller Velcro 3"
1 - Polierpad, gelber Schaumstoff 3-1/2"
1 - Polierpad, weißer Schaumstoff 3-1/2"
1 - Filz-Polierpad 3-1/2"
1 - Montageschlüssel

BANDSCHLEIFER

Max. Betriebsdruck 6.2 bar

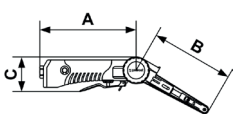
Anwendungen Entgratung, Oberflächenbearbeitung, Lackiervorbereitung...

Schwerpunkt Leicht regelbar

Anschluss Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B European 7.4 mm ARO 210

RUNDPOLIERER, SCHLEIFFEILE, ZWEIHANDGERAT





A	B	C	Dimensionen (Band (mm))	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
172	148	62	10 x 330	113	0.5 CV 370 W	16 000	80	0.95	R 1/4	**TBS 10330**
172	218	62	20 x 520	113	0.5 CV 370 W	16 000	80	1.4	R 1/4	**TBS 20520**

SCHLEIFMASCHINEN

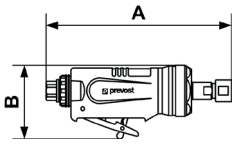
Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Schleifen, Fräsen, Abtrennen

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

GERADER SCHLEIFER

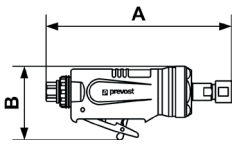




A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
210	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	4 000	80	1	R 1/4	**TDG S04000**
170	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	84	0.7	R 1/4	**TDG S22000**

GERADER SCHLEIFER - IM KOFFER



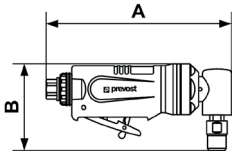


A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
170	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	84	1.5	R 1/4	**TDG S22000K**

Lieferung im Koffer:
1 Spannzange Ø 3 mm
1 Spannzange Ø 6 mm
10 Schleifkörper
2 Montageschlüssel

WINKEL-STABSCHLEIFER

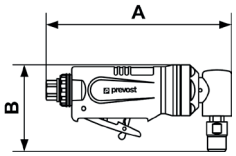




A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
170	80	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	18 000	80	0.8	R 1/4	**TDG A18000**

WINKEL-STABSCHLEIFER - IM KOFFER





A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
170	80	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	18 000	80	0.8	R 1/4	**TDG A18000K**

Lieferung im Koffer:
1 Spannzange Ø 3 mm
1 Spannzange Ø 6 mm
10 Schleifkörper
2 Montageschlüssel

SCHLEIFMASCHINEN

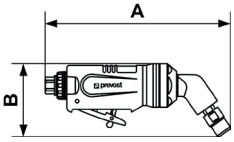
Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Schleifen, Fräsen, Abtrennen

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

WINKEL-STABSCHLEIFER 115°

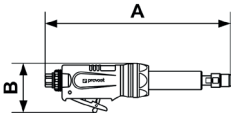




A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
197	78	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	18 000	80	0.8	R 1/4	**TDG B18000**

LANGER GERADER SCHLEIFER

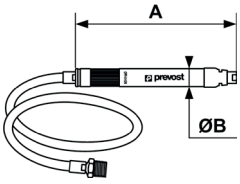




A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
260	70	3 & 6	113	0.5 CV 370 W	22 000	80	1	R 1/4	**TDG S22000R**

MINISTABSCHLEIFER





A	B	Ø Spannzange (mm)	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
140	16.5	3	60	0.5 CV 370 W	60 000	R 1/4	95	0.3	**TDG M60000**

WINKELSCHLEIFER

Max. Betriebsdruck
6.2 bar

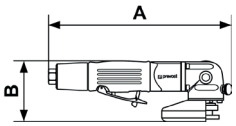
Anwendungen
Abbeizen und Vorbereitung von Metallflächen vor dem Lackieren

Schwerpunkt
Harte Einsatzbedingungen

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B European 7.4 mm ARO 210

WINKELSCHLEIFER





A	B	Durchmesser (Schleifscheibe (mm))	Durchsatz (l/min)	Drehzahl (U/min)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
275	95	125 mm 5"	85	11 000	90.4	2	R 1/4	**TAG 125**
355	112	178 mm 7"	113	6 000	91.9	3.3	R 3/8	**TAG 178**

BOHRER

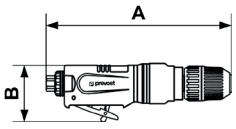
Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Bohren in der Automobilindustrie

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B; European 7.4 mm; ARO 210

GERADE BOHRMASCHINE

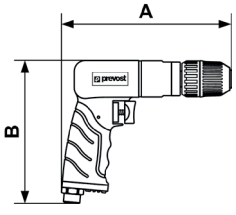




A	B	Durchmesser (Bohrfutter (mm))	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
218	70	10 mm 3/8"	113	0.5 CV 330 W	2500	80	1.04	R 1/4	**TAD S382500**

REVOLVER-BOHRMASCHINE





A	B	Durchmesser (Bohrfutter (mm))	Durchsatz (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
185	160	10 mm 3/8"	120	0.45 CV 330 W	W1: 1000 W2: 2000	80	1.15	R 1/4	**TAD P382000**
210	160	13 mm 1/2"	113	0.45 CV 330 W	W1: 450 W2: 800	80	1.7	R 1/4	**TAD P380800**

MEISSELHAMMER

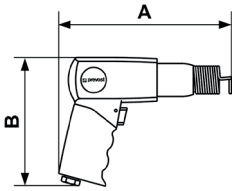
Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Hammer-, Niet- und Schneidarbeiten...

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

MEISSELHAMMER IM KOFFER



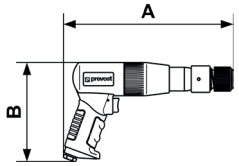


A	B	Bohrfutter (mm)	Schlagzahl (bpm)	Kolben hub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
175	150	Hex. 10.2	3000	60	187	R 1/4	115	1.7	**TAH 0663000K**

Lieferung in Koffer mit:
5 Sechskantaufsätzen 175 mm

MEISSELHAMMER MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG

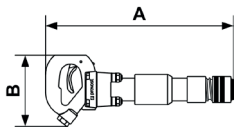




A	B	Bohrfutter (mm)	Schlagzahl (bpm)	Kolben hub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
245	163	Hex. 10.2	3000	70	220	R 1/4	111	2	**TAH 0703000VD**
283	163	Hex. 10.2	2100	95	232	R 1/4	110	2.2	**TAH 0952100VD**

MEISSELHAMMER





A	B	Bohrfutter (mm)	Schlagzahl (bpm)	Kolben hub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
460	170	Hex. 14.75	1900	115	158	R 3/8	113	9.5	**TAH 1151900**

DRUCKLUFT NADELENTROSTER

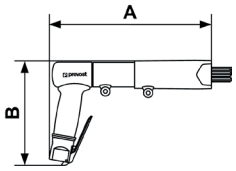
Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anwendungen
Abbeizarbeiten

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

DRUCKLUFTNAGLER



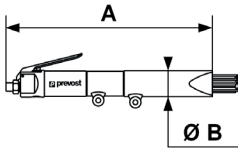


A	B	Schlagzahl (bpm)	Kolben hub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
290	185	3700	33	85	R 1/4	109	2.7	**TSP 0333700**

Nadeln Ø 3 mm, Länge 180 mm

GERADER DRUCKLUFT-NADELENTROSTER





A	B	Schlagzahl (bpm)	Kolben hub (mm)	Durchsatz (l/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
360	35	4200	26	60	R 1/4	106	1.6	**TSP 0264300**

Nadeln Ø 3 mm, Länge 180mm

SCHNEIDEWERKZEUGE

Max. Betriebsdruck 6.2 bar

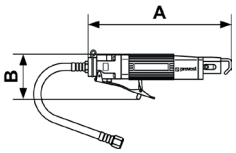
Anwendungen Abtrennarbeiten

Schwerpunkt Einsatzkomfort und -sicherheit

Anschluss Lieferung mit 3 Nippeln: ISO 6150 B European 7.4 mm ARO 210

SÄBELSÄGE



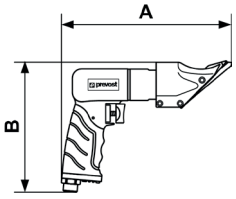


A	B	Durchsatz (l/min)	Schnitfrequenz (bpm)	Blattlänge (mm)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
250	80	114	5000	10	R 1/4	80	0.98	**TCS 05000**

Schnittleistung:
Stahl: 2 mm
Alu: 3 mm

PISTOLEN-BLECHSCHERE



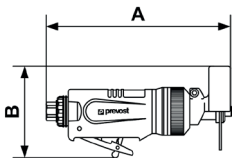


A	B	Durchsatz (l/min)	Leistung (CV - W)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
215	170	113	0.45 CV - 330 W	2500	R 1/4	92	1.3	**TCS 02500**

Schnittleistung:
Stahl: 1.2 mm
Alu: 1.4 mm
Schnittbreite: 5.5 mm

MINITRENNSCHLEIFER

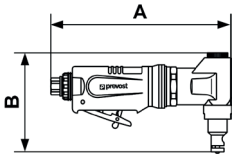




A	B	Durchmesser (Schleifscheibe)	Durchsatz (l/min)	Leistung (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
180	90	7.5 mm 3"	113	0.5 CV 370 W	20 000	87	0.84	R 1/4	**TCS 20000**

NIBBELMASCHINE





A	B	Durchsatz (l/min)	Schlagzahl (bpm)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
195	108	57	3500	R 1/4	87	0.805	**TCS 03500**

Ø Stanzstempel: 4 mm
Schnittleistung:
Stahl: 1.4 mm
Alu: 1.6 mm

prevost

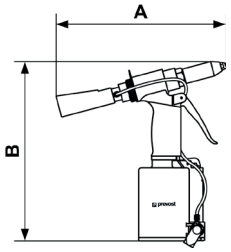
SPEZIALWERKZEUG

Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

HYDRAULISCH-PNEUMATISCHE NIETMASCHINE MIT ABSAUGVORRICHTUNG

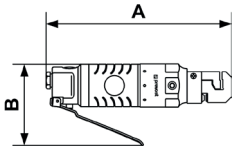




A	B	Durchmesser (Nieten (mm))	Durchsatz (l/min)	Kolben hub (mm)	Zugkraft (kg)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
261	277	2.4 - 4.8	123	14	1219	60	1.5	R 1/4	**TAR 481220**
273	323	2.4 - 6.4	148	19	1894	63	2.5	R 1/4	**TAR 641895**

LOCH- UND ABSETZZANGE Ø 5 MM



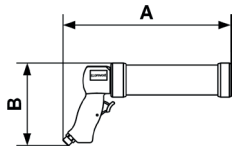


A	B	Durchmesser (Stanz (mm))	Durchsatz (l/min)	Leis-tung (CV - W)	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
242	105	5	113	0.5 CV 370 W	88	1.5	R 1/4	**TPF 5**

Blechstärke: 1.6 mm

KARTUSCHENPISTOLE

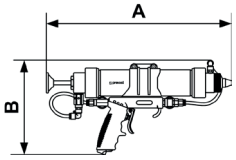




A	B	Betriebs-druck (bar)	Größe der Aufnahme in mm	Fassungs-vermögen (Kartuschen ml)	IG BSPT	Luftverbrauch (l/min)	Gewicht (kg)	Art. Nr
311	165	4.8	50 x 210	310	R 1/4	113	1.1	**TCG C300**

KARTUSCHENPISTOLE





A	B	Größe der Aufnahme in mm	Volumen (Beutel - ml)	Fassungs-vermögen (Kartuschen ml)	IG BSPT	Geräuschpe-gel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
440	190	50 x 236	310	310 - 400	R 1/4	91	1.2	**TCG CB400**

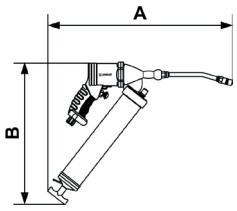
SPEZIALWERKZEUG

Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

SCHMIERPISTOLE

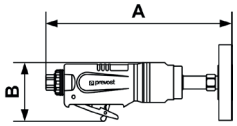




A	B	Durchsatz (l/min)	Fassungsvermögen (cc)	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
450	355	120	400	1.7	R 1/4	**TCG GR400**

FOLIENRADIERER

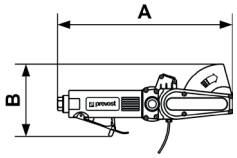




A	B	Dimensionen (Schleifteller)	Durchsatz (l/min)	Gewinde (Schleifteller)	Drehzahl (U/min)	Kraft (CV - W)	IG BSPT	Geräuschpegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
224	70	3" 75 mm	113	5/16"	4000	0.5 CV 370 W	R 1/4	80	1	**TDG P04000**

DRUCKLUFT-BÜRSTMASCHINE

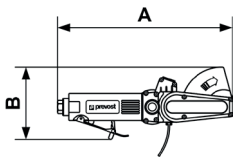




A	B	Durchmesser (Schleifteller (mm) - (inch))	Luftverbrauch (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
265	108	10 - 3/8"	110	0.5 CV 370 W	3500	1	R 1/4	**TMB 3500**

DRUCKLUFT-BÜRSTMASCHINE IM KOFFER





A	B	Durchmesser (Schleifteller (mm) - (inch))	Luftverbrauch (l/min)	Kraft (CV - W)	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
265	108	10 - 3/8"	110	0.5 CV 370 W	3500	1	R 1/4	**TMB 3500K**

Leistungsmerkmale wie Bürstmaschine TMB 3500
Lieferung im Koffer:
1 Bürstenschleifer TMB 3500K
1 Adapterset
3 Radierer
3 Reinigungsbürsten
3 Schleifbürsten
1 Drehkupplung

prevost

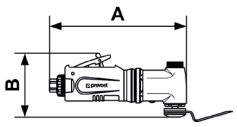
SPEZIALWERKZEUG

Max. Betriebsdruck
6.2 bar

Anschluss
Lieferung mit 3 Nippeln:
ISO 6150 B
European 7.4 mm
ARO 210

AUSGLASER WERKZEUG

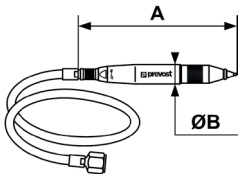




A	B	Durchsatz (l/min)	Leistung (CV - W)	Schnittfrequenz (bpm)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	IG BSPT	Art. Nr
190	89	113	0.5 CV 370 W	20 000	87	1	R 1/4	**TWK 20000**

GRAVIERNADEL





A	B	Durchsatz (l/min)	Leistung (CV - W)	Drehzahl (U/min)	IG BSPT	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
142	17.5	40	0.5 CV - 370 W	13 000	R 1/4	75	0.24	**TES 34000**

ZUBEHÖR FÜR SCHRAUBWERKZEUGE, KNARRENSCHRAUBER UND SCHLAGSCHRAUBER

9 VIERKANT-STECKNÜSSE 1/4"



Einsatzeignung	Art. Nr
TRW 14027 TIW 14100	**TIW 9S14**
Vierkant-Stecknüsse Größe: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm Werkstoff: Chrom-Vanadium	

8 VIERKANT-STECKNÜSSE 3/8"



Einsatzeignung	Art. Nr
TRW 38070 TIW C380645	**TIW 8S38**
Vierkant-Stecknüsse Größe: 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 mm Werkstoff: Chrom-Vanadium	

ZUBEHÖR FÜR SCHRAUBWERKZEUGE, KNARRENSCHRAUBER UND SCHLAGSCHRAUBER

3 VIERKANT-STECKNÜSSE 1/2"



Einsatzeignung	Art. Nr
TIW C12L815K TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C 121150R TIW K120680 TIW A120950 TRW 12070 TRW 12160	**TIW 3S12**

Vierkant-Stecknüsse Größe: 17x85 (Blau) / 19x85 (Gold) / 21x85 (Rot)
Werkstoff: Chrom-Molybden

14 VIERKANT-STECKNÜSSE 1/2"



Einsatzeignung	Art. Nr
TIW C12L815 TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C121150R TIW K120680 TIW A120950 TRW 12070 TRW 12160	**TIW 14S12**

Vierkant-Stecknüsse Größe: 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 mm
Werkstoff: Chrom-Vanadium

8 VIERKANT-STECKNÜSSE 3/4"



Einsatzeignung	Art. Nr
TIW A341490 TIW C341630 TIW C341630R	**TIW 8S34**

Vierkant-Stecknüsse Größe: 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm
Werkstoff: Chrom-Molybden

8 VIERKANT-STECKNÜSSE 1"



Einsatzeignung	Art. Nr
TIW A012440 TIW A012710	**TIW 8S01**
Vierkant-Stecknüsse Größe: 27, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 41 mm Werkstoff: Chrom-Molybden	

WERKZEUGHALTER MIT MAGNET



Einsatzeignung	Art. Nr
TIW A120950 TIW A341490 TIW C12L85 TIW C120270 TIW C120950 TIW C121150 TIW C121150R TIW C341630 TIW C341630R TIW C380645 TIW K120680	**TMH 15**
Gewicht max.: 15 kg	

MINI FETTPRESSE



Inhalt (ml)	Art. Nr
80	**TIW OILER**

ZUBEHÖR FÜR SCHLEIFMASCHINEN, RUNDSCHLEIFER, POLIERER

SCHLEIFTELLER FÜR POLIERER 2" UND 3"



Einsatzeignung	Durchmesser (in)	Art. Nr
TPS E16000 TPS 2100	2"	**TPS VEL2**
TPS E16000 TPS 2100	3"	**TPS VEL3**

NEW 3'' SCHLEIFTELLER



Einsatzeignung	Durchmesser (in)	Art. Nr
TPS 16000	3"	**TPS PAD3**

WEISSES FILZPOLIERPAD 3" FÜR POLIERMASCHINE 75 MM



Einsatzeignung	Durchmesser (in)	Art. Nr
TPS 2100	3"	**TPS WOOL**

POLIERSCHWAMM FÜR POLIERMASCHINE 75 MM



Einsatzeignung	Durchmesser (in)	Farbe	Art. Nr
TPS 2100	3,5"	weiß	**TPS WSPONGE**
TPS 2100	3,5"	gelb	**TPS YSPONGE**

SCHLEIFTELLER FÜR RUNDPOLIERER 152 MM



Einsatzeignung	Durchmesser (mm)	Anzahl der Löcher	Art. Nr
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	152	6	**TOS PAD22**
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	152	15	**TOS PAD22H15**

STAUBAUFFANGBEUTEL FÜR RUNDPOLIERER 152 MM



Einsatzeignung	Art. Nr
TOS 15025 TOS 15050	**TOS BAGHOSE**

MONTAGESCHLÜSSEL



Einsatzeignung	Dimensionen (mm)	Art. Nr
TOS 15025 TOS 15050 TOS C15050	22	**TOS KEY22**

SATZ MIT 30 SCHLEIFSCHEIBEN



Einsatzeignung	Durchmesser (in)	Inhalt (Kömung)	Art. Nr
TPS E16000 TPS 2100	3"	10 x 320 10 x 400 10 x 600	**TPS KIT3X30**

NEW KIT TELLER FÜR PISTOLEN-SCHWINGSCHLEIFER



Einsatzeignung	Durchmesser (in)	Art. Nr
TPS L18000	3", 4.5" und 5"	**TPS DISC**

5 BÄNDER 10 MM X 330 MM FÜR BANDSCHLEIFER



Einsatzeignung	Dimensionen (mm)	Kömung	Art. Nr
TBS 10330	10 x 330	80	**TBS 10330K80**
TBS 10330	10 x 330	100	**TBS 10330K100**
TBS 10330	10 x 330	120	**TBS 10330K120**

5 BÄNDER 20 MM X 520 MM FÜR BANDSCHLEIFER



Einsatzeignung	Dimensionen (mm)	Kömung	Art. Nr
TBS 20520	20 x 520	80	**TBS 20520K80**
TBS 20520	20 x 520	100	**TBS 20520K100**

ZUBEHÖR FÜR SCHLEIFER

SATZ MIT 10 SCHLEIFKÖRPERN



Einsatzeignung	Durchmesser (mm)	Art. Nr
TDG A18000 TDG B18000 TDG M60000 TDG S04000 TDG S22000 TDG S22000R	5 x Ø 3 5 x Ø 6	**TDG KIT10**

FOLIENRADIERER



Einsatzeignung	Gewinde	Durchmesser (mm)	Art. Nr
TDG P04000	5/16"	88	**TDG KIT88**

ABLASSUMMANTELUNG ZUR SCHALLDÄMPFUNG



Einsatzeignung	Art. Nr
TCS 03500 TCS 05000 TDG A18000 TDG B18000 TDG P04000 TDG S04000 TDG S22000 TDG S22000R TWK 20000	**TDG HOSE**
Schalldämpfung: 5 dB(A)	

ZUBEHÖR FÜR MEISSELHAMMER

SPANNFEDER FÜR MEISSELHAMMER 10.2 MM



Einsatzeignung	Durchmesser (mm)	Art. Nr
TAH 0663000K	10,2	**TAH COIL2**

AUFNAHME FÜR MEISSELHAMMER 10.2 MM



Einsatzeignung	Durchmesser (mm)	Art. Nr
TAH 0663000K TAH 0703000VD TAH 0952100VD	10.2	**TAH QCR1**

MEISSEL-SET-5-TEILIG FÜR AUFNAHME 10.2 MM



Einsatzeignung	Durchmesser (mm)	Länge (m)	Art. Nr
TAH 0663000K TAH 070300VD TAH 0952100VD	10.2	175	**TAH CHIS5B**

SPITZMEISSEL FÜR AUFNAHME 14.75 MM



Durchmesser (mm)	Länge (m)	Art. Nr
14.75	260	**TAH CHIS1**
14.75	260	**TAH CHIS2**

ZUBEHÖR FÜR DRUCKLUFT NADELENTROSTER

ERSATZNADELN



Einsatzeignung	Menge (Nadeln)	Durchmesser (Nadeln (mm))	Länge (mm)	Art. Nr
TSP 0333700	19	3	180	**TSP 19X3**
TSP 0333700	29	2	180	**TSP 29X2**
TSP 0264300	12	3	180	**TSP 12X3**
TSP 0264300	27	2	180	**TSP 27X2**
Länge: 180 mm				

NADELHALTER



Einsatzeignung	Durchmesser (Nadeln (mm))	Art. Nr
TSP 0333700	2	**TSP 0333700NH2**
TSP 0333700	3	**TSP 0333700NH3**
TSP 0264300	2	**TSP 0264300NH2**
TSP 0264300	3	**TSP 0264300NH3**

ZUBEHÖR FÜR SCHNEIDWERKZEUGE

SÄGEBLÄTTER 5 ST. FÜR SÄBELSÄGE



Menge (Zähne/cm)	Anwendungen	Art. Nr
6	Stahl	**TCS 518**
13	Aluminium, Kupfer	**TCS 524**
16	Verbundstoff, Holz	**TCS 532**

STANZSTEMPEL-SET



Einsatzeignung	Art. Nr
TCS 03500	**TCS KIT**

ABLASSUMMANTELUNG ZUR SCHALLDÄMPFUNG



Einsatzeignung	Art. Nr
TCS 03500 - TCS 05000 - TDG A18000 - TDG B18000 - TDG P04000 TDG S04000 - TDG S22000 - TDG S22000R - TWK 20000	**TDG HOSE**
Schalldämpfung: 5 dB(A)	

ZUBEHÖR FÜR SPEZIALWERKZEUG

ADAPTERSET FÜR DRUCKLUFT-BÜRSTMASCHINE ZUBEHÖR



Einsatzeignung	Art. Nr
TMB 3500	**TMB KITH**

SCHLEIFBÜRSTE



Einsatzeignung	Breite (mm)	Durchmesser	Art. Nr
TMB 3500	23	4"	**TMB KITB**

RADIERER



Einsatzeignung	Breite (mm)	Durchmesser	Art. Nr
TMB 3500	25	4"	**TMB KITE**

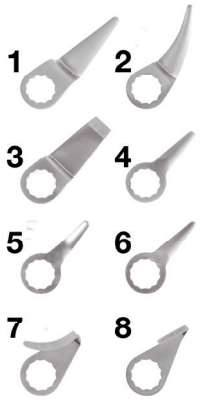
REINIGUNGSSCHLEIFBÜRSTE



Einsatzeignung	Breite (mm)	Durchmesser	Art. Nr
TMB 3500	25	4"	**TMB KITC**

ZUBEHÖR FÜR WINDSCHUTZSCHEIBENMESSER

FENSTERSCHNEIDMESSER MIT GERADER UND GEZAHNTER KLINGE

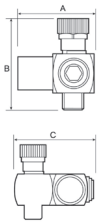


Einsatzeignung	Länge (mm)	Typ	Art. Nr
TWK 20000	57	(4) N°8E	**TWK 8E57**
TWK 20000	90	(4) N°8E	**TWK 8E90**
TWK 20000	8	(3) N°8F	**TWK 8F8**
TWK 20000	35	(6) N°8G	**TWK 8G35**
TWK 20000	30	(2) N°8H	**TWK 8H30**
TWK 20000	24	(8) N°8J	**TWK 8J24**
TWK 20000	18	(7) N°8K	**TWK 8K18R**
TWK 20000	36	(7) N°8K	**TWK 8K36R**
TWK 20000	63	(7) N°8K	**TWK 8K63R**
TWK 20000	90	(7) N°8K	**TWK 8K90R**
TWK 20000	35	(1) N° 8B	**TWK 8B35**
TWK 20000	35	(5) N° 8C	**TWK 8C35**

ZWEISEITIGE KUPPLUNG

ZWEISEITIGE KUPPLUNG MIT REGLER FÜR PNEUMATIKWERKZEUGE



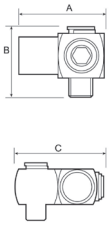


A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
36	64	43.5	Zweiseitige Kupplung 360° mit Regler und Manometer 0 bis 10 bar	**OP BDMR**
43	57	43	Zweiseitige Kupplung 360° mit Regler	**OP BDR**

- Ermöglicht dem Schlauch eine gerade Haltung ohne Verdrehung
- Verbessert die Benutzung und Handhabung der Werkzeuge
- Eingang: G 1/4 mit Innengewinde
- Ausgang: R 1/4 mit Außengewinde

ZWEISEITIGE KUPPLUNG FÜR PNEUMATIKWERKZEUGE





A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
35	42.5	43	Zweiseitige Kupplung 360° mit Manometer 0 bis 10 bar	**OP BDM**
43	43	43	Zweiseitige Kupplung 360°	**OP BD**

- Ermöglicht dem Schlauch eine gerade Haltung ohne Verdrehung
- Verbessert die Benutzung und Handhabung der Werkzeuge
- Eingang: G 1/4 mit Innengewinde
- Ausgang: R 1/4 mit Außengewinde

DRUCKLUFTÖL

DRUCKLUFTÖL



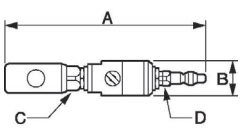
Bezeichnung	Art. Nr
Druckluftöl für: Druckluft, Öler und Druckluftwerkzeuge 2 Liter	**LUB 3256**

ISO-Norm VG32
Viskosität: 32CST (Centistoc) bei 40°C
Anilinpunkt: 98 °C
Empfohlenes Öl bei Einsatz von Gummi, Elastomer oder anderen Polymeren

SCHNELLKUPPLUNGEN MIT ÖLER

LUB'AIR-SATZ ZUR FLEXIBLEN MONTAGE MIT FOLGENDEN KUPPLUNGEN





A	B	C	D	Profil	Nippel	Art. Nr
151	33	23	14	ISO 6150 B	IRC 06	**LUBAIR 6000**
163	33	23	14	European 7.4 mm	ERC 07	**LUBAIR 7000**
183	33	25	17	ISO 6150 B	IRC 08	**LUBAIR 8000**
68	33	19	-	-	Öler	**LUBAIR 14F**

29 Lackierpistolen

Der Einsatz einer hochwertigen Lackierpistole garantiert eine ausgezeichnete Auftragungsqualität (der Farben, Lacke, Lasuren) durch eine gleichmäßige Zerstäubung, einen hohen Durchsatz sowie Kosteneinsparungen (weniger Farbverbrauch und kürzere Auftragungszeiten).

Der Anwender profitiert zudem von der Bedienungsfreundlichkeit (Strahlregelung) und Handlichkeit der Lackierpistole. Durch das große Sortiment der Lackierpistolen von **PREVOST** ist stets das passende Werkzeug für alle Branchen vorhanden: Lackierwerkstätten, Karosserie, Bau usw.

Standard-Lackierpistolen

- → Einsatz in Industrie und Handwerksbetrieben
- → Hochwertige Zerstäubungs- und Auftragungsqualität
- → Besonders leichte Handhabung für die gängigen Anwendungen





Lackierpistolen HVLP

- → Präzise Auftragung
- → Hohe Lackierqualität
- → Geringerer Farbnebel





Lackierpistolen für Farben auf Wasserbasis

- → Ausgezeichnete Farbausbeute
- → Alle Teile, die mit dem Produkt in Berührung kommen, sind aus Edelstahl





FARBZUFÜHRUNG

Abhängig von:

- Anordnung der zu lackierenden Teile
- Benötigter Farbmenge
- Zähflüssigkeit der Farbe (die Zuführung wird durch Farbabfluss erleichtert)

ist die Zuführungsart der Farbe in die Pistole zu wählen: entweder durch Farbansaugung (Behälter unter der Pistole) oder durch Farbabfluss (Behälter auf der Pistole)

Bei den HVLP- und Standard-Lackierpistolen lässt sich die Farbe per Ansaugung oder Abfluss zuführen.

Bei Lackierpistolen für Farben auf Wasserbasis CAR HVW erfolgt die Farbzuführung stets per Farbabfluss.





EINSTELLUNGEN

Auswahl der passenden Düse anhand der Viskosität des zu zerstäubenden Produkts (Lack, Farbe, Grundierung, Leim) - großer Durchmesser für ein zähflüssiges Produkt und kleiner Durchmesser für ein flüssigeres Produkt.

Es stehen zahlreiche Düsen von 0,5 mm bis 2,5 mm, je nach Pistolenmodell, zur Verfügung.

Die Lackierpistolen verfügen über Stellschrauben zum Einregeln der verschiedenen Parameter (Durchfluss, Druckluft, Form des Auftragungsstrahls).



Sprühdüse



Einstellung des Farbdurchsatzes



Form des Auftragungsstrahls



Einstellung des Druckluftdurchsatzes

Lackierpistolen

Lackierpistolen für Farben ***auf Lösungsmittelbasis***

	CAR S03HVLP	CAR G04 HVLP	CAR S03	CAR S02	CAR G04	CAR G05
						
Farbzuführung	Ansaugung	Farbabfluss	Ansaugung	Ansaugung	Farbabfluss	Farbabfluss
Standarddüsen (mm)	1 - 1.4 - 1.7 - 2 - 2.3	1 - 1.4 - 1.5 - 1.7 - 2	1.5 - 2 - 2.5	1 - 1.6 - 1.8 - 2	1.4 - 1.7 - 2	0.5 - 0.8 - 1
Einstellbarer Sprühstrahl	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Einstellung des Farbdurchsatzes	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Auftragungsabstand	10 - 12 cm	10 - 12 cm	15 - 18 cm	15 - 18 cm	15 - 18 cm	15 - 18 cm
Einstellung des Druckluft-durchsatzes	ja	ja	ja	nein	ja	ja
Material der Pistole	Eloxiertes Aluminium, grün	Eloxiertes Aluminium, grün	Eloxiertes Aluminium, blau	Eloxiertes Aluminium, blau	Eloxiertes Aluminium, blau	Eloxiertes Aluminium, blau
Behälterinhalt	1 L	0.6 L	1.0 L	1.0 L	0.6 L	0.125 L
Behälterverschluss	„Bajonett"-Stecksystem	Geschraubt	„Bajonett"-Stecksystem	„Bajonett"-Stecksystem	Geschraubt	Geschraubt
Material der Düse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Material der Nadel	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Einsatzdruck für optimale Zerstäubung	2 - 3,5 bar	1 - 3,5 bar	3,5 - 5 bar	3,5 - 5 bar	3,5 - 5 bar	2,6 - 4 bar
Luftdurchsatz	457 l/min	225 l/min	260 - 340 l/min	280 - 360 l/min	250 - 320 l/min	85 - 140 l/min
Farbausbeute	70 - 75%	70 - 75%	20 - 40%	20 - 40%	20 - 40%	20 - 40%
Farbbehälteranschluss	G 3/8 mit Außengewinde	M 16 x 1.5P	G 3/8 mit Außengewinde	G 3/8 mit Außengewinde	M 16 x 1.5P	M 14 x 1.0P
Druckluftanschluss	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde
Gewicht	1.4 kg	0.74 kg	0.95 kg	1.1 kg	0.6 kg	0.3 kg

Lackierpistolen für Farben ***auf Wasserbasis***

	CAR G04HWV	CAR G04LVW	CAR G05HVW
			
Farbzuführung	Farbabfluss	Farbabfluss	Farbabfluss
Standarddüsen (mm)	1.3	1.3	1
Düsen als Option (mm)	1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.8 - 2 - 2.5	1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 1.8 - 2 - 2.5	0.8 - 1 - 1.2 - 1.5
Einstellbarer Sprühstrahl	ja	ja	ja
Einstellung des Farbdurchsatzes	ja	ja	ja
Einstellung des Druckluftdurch-satzes	ja	ja	ja
Auftragungsabs-tand	10 - 12 cm	15 - 18 cm	10 - 12 cm
Material der Pistole	Gebürstetes Aluminium	Gebürstetes Aluminium	Gebürstetes Aluminium
Behälterinhalt	0.6 L	0.6 L	1.125 L
Behälterver-schluss	Geschraubt	Geschraubt	Geschraubt
Material der Düse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Material der Nadel	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Einsatzdruck für optimale Zerstäubung	2 - 3 bar	2 - 3 bar	2 - 3 bar
Luftdurchsatz	285 l/min bei 2 bar	230 l/min -bei2 bar	112 l/min bei 2 bar
Farbausbeute	60 - 70%	60 - 70%	60 - 70%
Farbbehälteran-schluss	M 16 x 1.5 P	M 16 x 1.5 P	M 14 x 1.0 P
Druckluftan-schluss	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde	G 1/4 mit Außengewinde
Gewicht	0.6 kg	0.6 kg	0.3 kg

Hinweis: Eine ordentliche Reinigung und Pflege der Lackierpistolen sind für einen reibungslosen Einsatz der Geräte unerlässlich. PREVOST hält Zubehör und Ersatzteile für die Instandhaltung und eine lange Lebensdauer der Lackierpistolen bereit (siehe Ende des Kapitels).



VERWANDTE PRODUKTE

Submikronfiltersysteme für Farben und Lacke





LACKIERPISTOLEN HVLP

Werkstoff
Körper : Aluminium
Düse und Nadel : Edelstahl

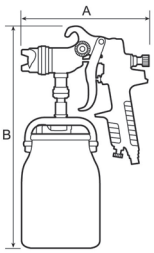
Anwendungen
Automobil und Industrie

Schwerpunkt
3 Regelarten (Strahlbreite, Farbflussmenge und Luftdurchsatz)

AG BSPP
G 1/4

PISTOLE HVLP MIT ZUFUHR DURCH ANSAUGEN



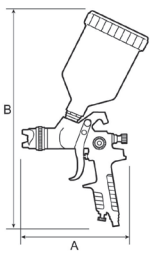


A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
160	300	1	**CAR S031HVLP**
160	300	1.4	**CAR S032HVLP**
160	300	1.7	**CAR S03HVLP**
160	300	2	**CAR S033HVLP**
160	300	2.3	**CAR S034HVLP**

Pistole in Grün aus eloxiertem Aluminium
1-Liter-Behälter aus Aluminium, mit anodischer Oxidation behandelt
Behälter mit Bügelschnellverschluss und Tropfenstopp
Druckbereich für einen optimalen Spritzvorgang von 2 bis 3 bar
Gewicht: 1.00 kg
Luftdurchflussmenge: 457 l/min bei 3 bar
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: G 3/8

PISTOLE HVLP MIT ZUFUHR DURCH SCHWERKRAFT





A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
160	330	1	**CAR G041HVLP**
160	330	1.4	**CAR G04HVLP**
160	330	1.5	**CAR G042HVLP**
160	330	1.7	**CAR G043HVLP**
160	330	2	**CAR G044HVLP**

Pistole in Grün aus eloxiertem Aluminium
0,6-Liter-Behälter aus Polyamid
Düse und Nadel aus rostfreiem Stahl
Druckbereich für einen optimalen Spritzvorgang von 2 bis 3 bar
Gewicht: 700 g
Luftdurchflussmenge: 225 l/min bei 3 bar
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: M16 x 1.5 P

STANDARD LACKIERPISTOLEN

Werkstoff
Körper : Aluminium
Nadel : Edelstahl

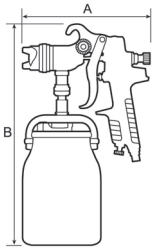
Anwendungen
Automobil und Industrie

Schwerpunkt
3 Regelarten (Strahlbreite, Farbflussmenge und Luftdurchsatz)

AG BSPP
G 1/4

SAUGLACKIERPISTOLE FÜR LACKIERARBEITEN



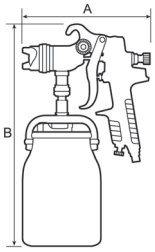


A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
160	290	1.5	**CAR S031**
160	290	2	**CAR S03**
160	290	2.5	**CAR S032**

Pistole in Blau aus eloxiertem Aluminium
1-Liter-Behälter aus Aluminium, mit anodischer Oxidation behandelt
Behälter mit Bügelschnellverschluss und Tropfenstopp
Einsatzdruck: 3.5 bis 5 bar
Gewicht: 950 g
Luftdurchflussmenge: 260 bis 340 l/min
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: G 3/8

SAUGLACKIERPISTOLE FÜR DIE INDUSTRIE



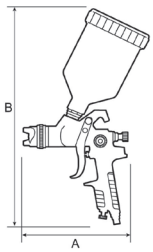


A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
160	300	1	**CAR S021**
160	300	1.6	**CAR S02**
160	300	1.8	**CAR S022**
160	300	2	**CAR S023**

Pistole in Blau aus eloxiertem Aluminium
1-Liter-Behälter aus Aluminium, mit anodischer Oxidation behandelt
Behälter mit Bügelschnellverschluss und Tropfenstopp
Nadel aus rostfreiem Stahl
Gewicht: 1.1 kg
Einsatzdruck: 3.5 bis 5 bar
Luftdurchflussmenge: 280 bis 360 l/min
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: G 3/8

LACKIERPISTOLE FÜR ANSTRICHARBEITEN



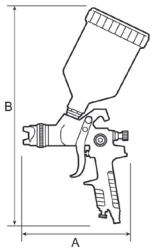


A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
160	325	1.4	**CAR G04**
160	325	1.7	**CAR G041**
160	325	2	**CAR G042**

Pistole in Blau aus eloxiertem Aluminium
0.6-Liter-Behälter aus Polyamid
Düse und Nadel aus rostfreiem Stahl
Einsatzdruck: 3.5 bis 5 bar
Gewicht: 600 g
Luftdurchflussmenge: 250 bis 320 l/min
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: M16 x 1.5 P

PISTOLE FÜR KAROSSERIE, NACHBESSERUNGEN UND DEKOARBEITEN





A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
100	245	0.5	**CAR G051**
100	245	0.8	**CAR G05**
100	245	1	**CAR G052**

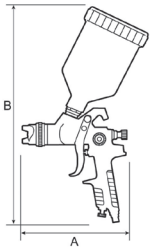
Pistole in Blau aus eloxiertem Aluminium
0.125-Liter-Behälter aus Polyamid
Einsatzdruck: 2.6 bis 4 bar
Gewicht: 300 g
Luftdurchflussmenge: 85 bis 140 l/min bei 4 bar
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: M14 x 1.0 P

PISTOLEN FÜR WÄSSRIGE LACKE

Technologie Ansaugung oder Abfluss | **Werkstoff** Körper : Aluminium Düse und Nadel : Edelstahl | **Anwendungen** Automobil und Industrie | **Schwerpunkt** 3 Regelarten (Strahlbreite, Farbflussmenge und Luftdurchsatz) | **IG BSPP** G 1/4

PISTOLE HVLP FÜR WÄSSRIGE LACKE



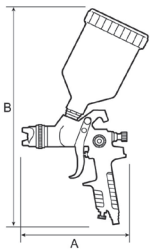


A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
165	330	1.3	**CAR G04HVW**

Pistole aus eloxiertem Aluminium
0.6 Liter-Behälter aus Polyamid
Düse und Nadel aus rostfreiem Edelstahl
Druck für einen optimalen Spritzvorgang: 2 bar
Max. Druck: 3 bar
Luftdurchflussmenge: 285 l/min bei 3 bar
Gewicht: 600 g
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: M16 x 1.5 P

PISTOLE LVLP FÜR WÄSSRIGE LACKE



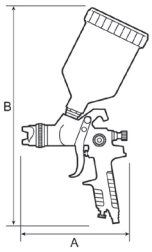


A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
165	330	1.3	**CAR G04LVW**

Pistole aus eloxiertem Aluminium
0.6 Liter-Behälter aus Polyamid
Düse und Nadel aus rostfreiem Edelstahl
Druck für einen optimalen Spritzvorgang: 2 bar
Max. Druck: 3 bar
Luftdurchflussmenge: 285 l/min bei 3 bar
Gewicht: 600 g
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: M16 x 1.5 P

PISTOLE HVLP FÜR WÄSSRIGE LACKE





A	B	Ø Düse (mm)	Art. Nr
135	245	1	**CAR G05HVW**

Pistole aus eloxiertem Aluminium
0.125 Liter-Behälter aus polyamid
Düse und Nadel aus rostfreiem Edelstahl
Druck für einen optimalen Spritzvorgang: 2 bis 3 bar
Luftdurchflussmenge: 112 l/min bei 2 bar
Gewicht: 340 g
Anschluss: G 1/4 AG
Anschluss an Behälter: M 14 x 1.0 P

ZUBEHÖR FÜR LACKIERPISTOLEN

DÜSE FÜR WÄSSRIGE LACKIERPISTOLEN CAR G04HVW



Düse (Ø - mm)	Art. Nr
1	**CAR G04B10HVW**
1.2	**CAR G04B12HVW**
1.3	**CAR G04B13HVW**
1.4	**CAR G04B14HVW**
1.5	**CAR G04B15HVW**
1.6	**CAR G04B16HVW**
1.8	**CAR G04B18HVW**
2	**CAR G04B20HVW**
2.5	**CAR G04B25HVW**

DÜSE FÜR WÄSSRIGE LACKIERPISTOLEN CAR G04LVW



Düse (Ø - mm)	Art. Nr
1	**CAR G04B10LVW**
1.2	**CAR G04B12LVW**
1.3	**CAR G04B13LVW**
1.4	**CAR G04B14LVW**
1.5	**CAR G04B15LVW**
1.6	**CAR G04B16LVW**
1.8	**CAR G04B18LVW**
2	**CAR G04B20LVW**
2.5	**CAR G04B25LVW**

ZUBEHÖR FÜR LACKIERPISTOLEN

DÜSE FÜR WÄSSRIGE LACKIERPISTOLEN CAR G05HVW



Düse (Ø - mm)	Art. Nr
0.8	**CAR G05B08HVW**
1	**CAR G05B10HVW**
1.2	**CAR G05B12HVW**
1.5	**CAR G05B15HVW**

ERSATZTEILE FÜR LACKIERPISTOLEN CAR



Inhalt	Art. Nr
5 Filtersiebe für Lackierpistolen CAR S	**CAR STAM5**

ERSATZTEILE FÜR LACKIERPISTOLEN CAR G



Inhalt	Art. Nr
5 Filtersiebe für Lackierpistolen CAR G	**CAR GTAM5**

WARTUNGSSET

WARTUNGSSET



Einsatzeignung	Art. Nr
Wartungsset für Pistolen CAR S03HVLP und CAR S03	**CAR S03KEN**
Wartungsset für Pistole CAR S02	**CAR S02KEN**
Wartungsset für Pistolen CAR G04HVLP und CAR G04	**CAR G04KEN**
Wartungsset für Pistole CAR G05	**CAR G05KEN**
Wartungsset für Pistolen CAR G04LVW - CAR G04HVW - CAR G05HVW	**CAR G04HLVWKEN**

30 Reinigungspistolen und Sprühpistolen

Vielseitige **Anwendung**

INDUSTRIE

Reinigung von Maschinen, Behältern, Böden, Wänden in Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsbetrieben (Käsereien, Schlachthöfe, Brauereien, Konservenfabriken, usw.) sowie anderen Industriezweigen, in denen eine häufige Reinigung oder Bewässerung erforderlich ist.



PL JET

AUTOMOBILBRANCHE

Waschen von Karosserie, Fahrgestell, Geräten, Maschinen usw. in Kfz-Werkstätten, bei Hoch- und Tiefbau und in Landwirtschaftsbetrieben...

GEMEINDEN

Reinigung, Instandhaltung, Bewässerung von großen Flächen, Restaurants, Schulen, öffentlichen Gebäuden, Parkanlagen, usw.

STRASSENREINIGUNG

Reinigung und Bewässerung von öffentlichen Bereichen: Gehwege, Fußgängerzonen, Becken, Springbrunnen, Parks, Blumenbeete, usw.

Reinigungspistole **für Industrie PL JET**

ERGONOMIE

- Der Sicherungsbügel verhindert ein unbeabsichtigtes Betätigen. Die Polyamidummantelung um Pistole, Hebel und Bügel sorgt für Wärmeisolierung und Schutz bei Stößen.
- Die ausgezeichnete Handlichkeit der Pistole ermöglicht ein gleichmäßiges, müheloses Arbeiten.
- Durch ein progressives Drücken des Hebels lassen sich verschiedene Strahlformen – von Zerstäubung über breiten Strahl bis zum geraden Zielstrahl - einstellen.
- Mit dem Haken kann der Hebel bei längerer Benutzung in offener Stellung eingerastet werden.





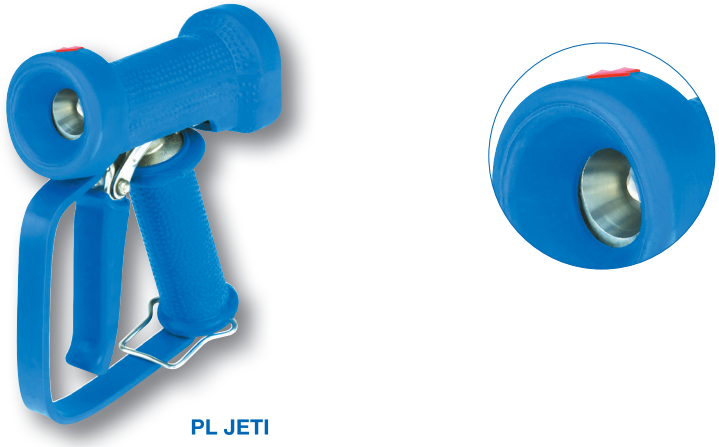
AUSFÜHRUNG

- Die Wasserdurchflussmenge ist über eine Stellschraube hinten an der Pistole regelbar, zur Anpassung des Strahls und Senkung des Wasserverbrauchs.
- Einfacher und sicherer Mechanismus. Doppeldichtung der Nadel für garantierte Dichtheit.
- Die abgerundeten Formen von Pistole und Griff verhindern eine schnelle Verschmutzung und erleichtern die Wartung.
- Die Gummiummantelung an den 3 Enden verhindert Kratzer beim Ablegen auf empfindlichen Flächen.

Reinigungspistolen **und Sprühpistolen**

REINIGUNGSPISTOLE PL JETI, **EDELSTAHL**

- Korrosionsbeständigkeit
- Empfohlene Einsatzbereiche: Lebensmittelindustrie und Werften (salzhaltige und aggressive Umgebungen).



PL JETI

TECHNISCHE **DATEN**

Reinigungspistolen		
	PL JET	**PL JETI**
Material Pistole	Messing	Edelstahl 316
Beschichtung	Nylon und Glasfaser	EDPM
Material Dichtung	Messing	Viton
Material Kolben	Messing	Edelstahl
Max. Temperatur	60°C	95°C
Max. Druck	24 bar	24 bar
Gewicht	925 g	970 g
Durchsatz	60 l/min bei 24 bar 43 l/min bei 10 bar	60 l/min bei 24 bar 43 l/min bei 10 bar
Innengewinde BSPP	G 1/2	G 1/2

Universelle **Reinigungspistolen PM JET**

ERGONOMIE

- Leichte, handliche Pistole
- Sicherungsbügel gegen unbeabsichtigtes Betätigen des Drückers
- Flexibler Griff
- Über Griff einstellbarer Strahl:
  - Vollstrahl oder Sprühstrahl
  - 60°-Strahl (Griff loslassen)
- Wasserzufuhr regelbar



PM JET

AUSFÜHRUNG

- Pistole mit Kunststoffbeschichtung
- Gummiringe verhinden Stöße und Kratzer
- Niederdruckpistole zum Einsatz bis max. 12 bar



PM JETI

PISTOLE PM JETI **EDELSTAHL**

- Korrosionsbeständigkeit

TECHNISCHE **DATEN**

Reinigungsanlagen		
	PM JET	**PM JETI**
Material Pistole	Polypropylen und Glasfaser	Nylon und Glasfaser
Beschichtung	Nylon und Glasfaser	Nylon und Glasfaser
Material Kolben	Messing	Edelstahl 303
Max. Temperatur	50°C	80°C
Max. Druck	12 bar	12 bar
Gewicht	440 g	440 g
Durchsatz	50 l/min	50 l/min
Innengewinde BSPP	G 1/2	G 1/2

VERWANDTE PRODUKTE

Automatische Schnellkupplungen für Wasser



Reinigungspistolen **und Sprühpistolen**

*Druckluft-**Sprühpistolen***

Aufgrund ihrer kompakten Maße und einfachen Anwendung erleichtern die Sprühpistolen zahlreiche Arbeiten und sorgen für einen großen Zeitgewinn durch:

- **Effizientes Aufsprühen des Produkts**
- **Starke Zerstäubungsleistung**
- **Passgerechte Einstellung des Sprühstrahls**
- **Ergonomischen Griff**
- **Leichtes Nachfüllen des Produkts in den Behälter**



BG SPRAY1

Reinigungssprühpistole BG SPRAY1

- Einsatz mit Wasser, Reinigungsprodukten, Reinigern und verschiedenen Lösungsmitteln.



BG SODA1

Abbeizpistole für Natriumhydrogencarbonat BG SODA1

- Schnelle und effiziente Lösung zum Abbeizen von Lacken und Farben von allen Materialien wie Glas oder Holz (Schiffe usw.) - ohne Dichtungen, Gummi oder Kunststoffe zu beschädigen.
- Einfache und umweltfreundliche Lösung.



BG SAND1

Sandstrahlpistole BG SAND1

- Mit der praktischen leistungsstarken Sandstrahlpistole lassen sich Staub, Rost und hartnäckige Verschmutzungen von unterschiedlichen Oberflächen entfernen.
- Für normale Arbeiten: Sandstrahlung 00 mit Korngröße 0,3 - 0,6 mm
- Für grobe oder Vorarbeiten: Sandstrahlung 0 mit Korngröße 0,4 - 0,8 mm

TECHNISCHE **DATEN**

- Innengewinde BSPP: G 1/4
- Einsatzdruck: 6 - 12 bar
- Behälter: 1,2 Liter
- Durchfluss:
  - BG SPRAY1: 100 l/min bei 8 bar
  - BG SODA1: 180 l/min bei 8 bar
  - BG SAND1: 450 l/min bei 8 bar

AUFBAU

- Griff und Drücker: Acetal
- Ventil: Acetal
- Dichtungen: Nitril
- Sprühlanze: Stahl
- Behälter: Hochdichtes Polyethylen
- Saugrohr: Nylon PA 11

VERWANDTE PRODUKTE

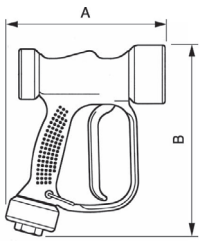
Natriumhydrogencarbonat



WASCHPISTOLEN

INDUSTRIELLE WASCHPISTOLE

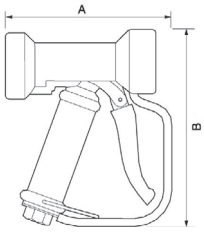




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (max (°C))	Werkstoff	Gewicht (g)	Art. Nr
162	216	G 1/2	60 l/min bei 24 bar 40 l/min bei 10 bar	24	60 (Kontinuierliche Verwendung 90 (punktuelle Verwendung	Waschpistole mit Polyamid überzogen	950	**PL JET**

INDUSTRIELLE WASCHPISTOLE AUS EDELSTAHL 316

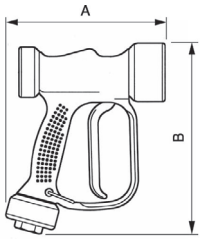




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (max (°C))	Werkstoff	Gewicht (g)	Art. Nr
159	189	G 1/2	60 l/min bei 20 bar 43 l/min bei 10 bar	24	95	Inox 316 Waschpistole mit Gummi überzogen	925	**PL JETI**

PISTOLE MIT KUPPLUNG FÜR SCHLAUCHANSCHLUSS



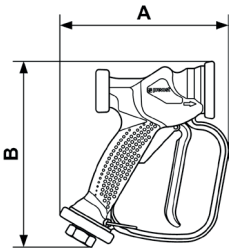


A	B	Inhalt	Für Schlauch mit Innen-Ø (mm)	Art. Nr
162	216	- 1 Waschpistole PL JET - 1 Kupplung ELS mit Verschluss - 1 Nippel ELP mit G 1/2 AG - 1 Ohrklemmen	15	**PL JET15**

MULTIFUNKTIONSWASCHPISTOLEN

WASCHPISTOLE

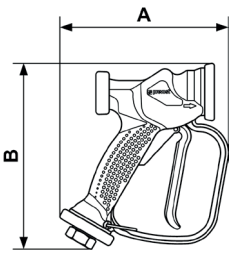




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (max (°C))	Werkstoff	Gewicht (g)	Art. Nr
175	194	G 1/2	50 l/min	12	50	Waschpistole aus Polypropylen und Glasfaser mit Polyamidschutz-beschichtung PA 66	440	**PM JET**

EDELSTAHL-WASCHPISTOLE





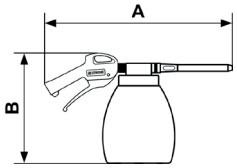
A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (max (°C))	Werkstoff	Gewicht (g)	Art. Nr
175	194	G 1/2	50 l/min	12	80	Pistole und Schutz aus Polyamid PA 66 ext Inn. PA 6 auß. und Glasfaser	440	**PM JETI**

ZERSTÄUBER

Betriebsdruck	Temperatur	Werkstoff	Anwendungen
6 bis 12 bar	-10°C bis + 80°C	Acetal-Kunststoff Korp	Reinigung Automobil, Industrie

ZERSTÄUBUNGSPISTOLE FÜR REINIGER

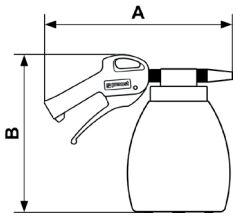




A	B	Eingang mit IG BSPP	Inhalt (l)	Durchfluß (bei 8 Bar (l/min))	Werkstoff (Behälter)	Art. Nr
350	200	G 1/4	1.2	100	Polyethylen	**BG SPRAY1**

SODASTRAHLPISTOLE

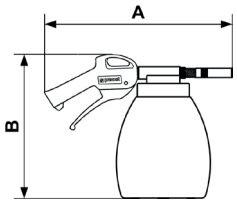




A	B	Eingang mit IG BSPP	Inhalt (l)	Durchfluß (Durchsatz bei 8 Bar (l/min))	Werkstoff (Behälter)	Art. Nr
240	200	G 1/4	1.2	180	Polyethylen	**BG SODA1**

STRAHLPISTOLE





A	B	Eingang mit IG BSPP	Inhalt (l)	Durchfluß (Durchsatz bei 8 Bar (l/min))	Werkstoff (Behälter)	Art. Nr
260	200	G 1/4	1.2	450	Polyethylen3	**BG SAND1**

SODACARBONAT IM BEHÄLTER



A	B	Inhalt (l)	Art. Nr
-	-	5	**SODA C5**

Benutzung mit BG SODA1

31 Schmiersysteme

Druckluftpumpen

Ob als Feststation oder mobil auf Rollwagen - die breite Auswahl an Pumpen und Zubehör wird allen Anforderungen in Werkstätten gerecht. Die Ölzuführung erfolgt durch die doppelt wirkende Pumpe besonders gleichmäßig. Der Kolbenmotor ist kompakt und robust. Alle Pumpen werden mit einer Mutter zur Anbringung am Behälter geliefert. Die Komponenten verfügen über eine Spezialbeschichtung und wurden passgenau montiert.



SCHMIERPUMPEN



Die Schmierpumpen von PREVOST dienen zur Verteilung von Schmiermitteln unter hohem Druck.
Die Kompressionsrate beträgt 58 zu 1 (d.h. das 58-fache des Drucklufteintritts).
Die Pumpen verfügen über einen Siebfilter zum Schutz der Pumpe am Ende des Saugrohrs.

Die Schmierpumpen werden einzeln oder als Bausatz mit Deckel für Behälter, Membran, Pistole, Anschlusskupplung und Gummischlauch, Luftaufbereitungssystem und Rollwagen angeboten.
Der Bausatz ist in Abhängigkeit vom gewünschten Durchmesser und von der Behälterhöhe zu wählen.

ÖLPUMPEN



Die Ölpumpen PREVOST dienen zur Verteilung von Fluiden mit geringer Viskosität, wie Motoröle, bei mittlerem Druck.
Die Kompressionsrate beträgt 4 zu 1 (d.h. das 4-fache des Drucklufteintritts).

Die Ölpumpen werden einzeln oder als Bausatz mit Pistole, Gummischlauch, Luftaufbereitungssystem und Rollwagen angeboten.

Die Teile eines Schmiersystems werden einzeln geliefert, so dass das System bedarfsgerecht zusammengestellt werden kann und die Wartung erleichtert wird.





OPTION
Pistole mit Öldurchflusszähler

VERWANDTE PRODUKTE



Schlauchaufroller für Ölschlauch



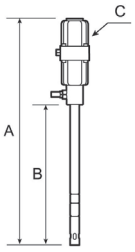
Schlauchaufroller für Schmiermittelschlauch

PNEUMATISCHE SCHMIERMITTELPUMPEN

Technologie	Betriebsdruck	Ausgangsdruck	Durchfluß	IG BSPP	Verdichtungsgrad	AG BSPP
Doppelwirkender Kolben	3 bis 7 bar	406 bar (Druckluft 7 bar)	900 g/min (für Druckluft 6 bar)	Lufteingang: G 1/4	58:1	Fettauslass: G 1/4

PUMPE FÜR 12/20 KG BEHÄLTER

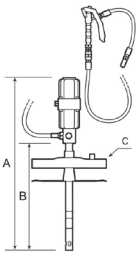




A	B	C	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
680	410	80	410	**EPG PR20**

TRAGBARES KIT FÜR SCHMIERMITTELBEHÄLTER 12/20 KG

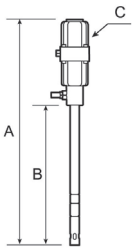




A	B	C	Inhalt	Art. Nr
680	410	280	Komplettkit: - Pumpe für 12/20 kg-Behälter - Schlauchlänge 410 mm - Deckel + Dichtung - Verteilerpistole - Dichte Kupplung - 4 m Gummischlauch - Transportgriff	**EPG KR20**
680	410	280	Komplettes tragbares Kit EPG KR20 für Behälter 12/20 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit	**EPG KRF20**
680	410	280	Komplettes tragbares Kit EPG KR20 für Behälter 12/20 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit und Transportwagen	**EPG KRFC20**

PUMPE FÜR 20/30 KG BEHÄLTER

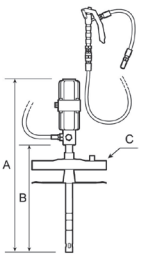




A	B	C	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
740	470	80	470	**EPG PR30**

TRAGBARES KIT FÜR SCHMIERMITTELBEHÄLTER 20/30 KG



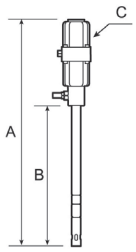


A	B	C	Inhalt	Art. Nr
740	470	320	Komplettkit: - Pumpe für 20/30 kg-Behälter - Schlauchlänge 470 mm - Deckel + Dichtung - Verteilerpistole - Dichte Kupplung - 6 m Gummischlauch	**EPG KR30**
740	470	320	Komplettes tragbares Kit EPG KR30 für Behälter 20/30 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit	**EPG KRF30**
740	470	320	Komplettes tragbares Kit EPG KR30 für Behälter 20/30 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit und Transportwagen	**EPG KRFC30**

PNEUMATISCHE SCHMIERMITTELPUMPEN

PUMPE FÜR 50/60-KG-BEHÄLTER

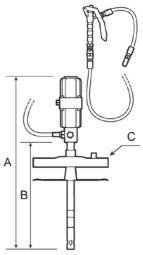




A	B	C	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
1000	730	80	730	**EPG PR60**

TRAGBARES KIT FÜR SCHMIERMITTELBEHÄLTER 50/60 KG





A	B	C	Inhalt	Art. Nr
1000	730	340 - 380	Komplettkit: - Pumpe für 50/60 kg-Behälter - Schlauchlänge 730 mm - Deckel Dichtung - Verteilerpistole - Dichte Kupplung - 6 m Gummischlauch	**EPG KR60**
1000	730	340-380	Komplettes tragbares Kit EPG KR60 für Behälter 50/60 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit	**EPG KRF60**
680	410	280	Komplettes tragbares Kit EPG KR60 für Behälter 50/60 kg mit Filter/Regler/Öler-Einheit und Transportwagen	**EPG KRFC60**

FETTPRESSE MIT STARREM SCHLAUCH



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Pistole mit starrem 15-cm-Schlauch	**EPG PT150R**

FETTPRESSE



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Verteilerpistole mit flexiblem Schlauch	**EPG PT400**
-	-	-	Schmiermitteladapter	**EPG PT400GRA**

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

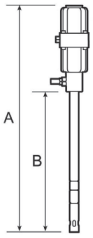


A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	(1) Deckel Ø 280 mm für Einheit EPG KR20	**EPG CV20**
-	-	-	(1) Deckel Ø 320 mm für Einheit EPG KR30	**EPG CV30**
-	-	-	(1) Deckel von Ø 340 bis 380 mm für Einheit EPG KR60	**EPG CV60**
-	-	-	(1) Metall-Deckel Ø 380 bis 410 mm	**EPG CV65**
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter Ø 240/260mm	**EPG MB20**
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter Ø 270/290 mm für Einheit EPG KR30	**EPG MB30**
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter von Ø 280/300 mm für Einheiten EPG KR20 und EPG KR30	**EPG MB31**
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter von Ø 300/330 mm für Einheiten EPG KR30 und EPG KR60	**EPG MB34**
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter Ø 335/360 mm für Einheit EPG KR60	**EPG MB60**
-	-	-	(2) Dichtung für Behälter von Ø 370/400mm für Einheit EPG KR60	**EPG MB65**
-	-	-	(3) Gummischlauch4 m für Einheit EPG KR20	**EPG TC414**
-	-	-	(3) Gummischlauch6 m für Einheiten EPG KR30 und EPG KR60	**EPG TC614**
-	-	-	(3) Schlauch zur Verbindung Pumpe-Aufroller	**EPG TC214**
-	-	-	Dichte Kupplung für Einheiten EPG KR20, EPG KR30 und EPG KR60	**EPG RT14**
-	-	-	(4) Dichter Kardananschluss	**EPG SW14**
-	-	-	Transportgriff für Einheit EPG KR20	**EPG PG**
-	-	-	(5) Schraube Ø 30 mm zur Befestigung der Pumpe an der Behälterinnenseite	**EPG VS30**
-	-	-	(6) Transportwagen für 12/20-kg-Behälter	**EPG CA20**
-	-	-	(6) Transportwagen für 20/60-kg-Behälter	**EPG CAN60**

PNEUMATISCHE ÖLPUMPEN

ÖLPUMPE FÜR 50/60-LITER-ÖLTANK

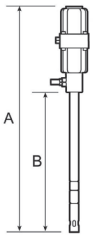




A	B	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
1000	730	730	**EPH PR60**

KOMPLETTKIT FÜR 50/60-LITER-ÖLTANK

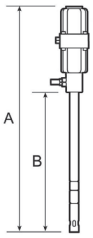




A	B	Inhalt	Art. Nr
1000	730	Komplettkit: - Pumpe für 50/60 Liter - Schlauchlänge: 730 mm - Verteilerpistole - 5 m Gummischlauch - Druck: 100 bar	**EPH KR60**
1000	730	Komplettkit für 50/60 Liter-Öltank mit Filter/Regler/Öler	**EPH KRF60**
1000	730	Komplettkit für 50/60-Liter-Öltank mit Filter/Regler/Öler und Transportwagen	**EPH KRFC60**

ÖLPUMPE FÜR 180/220-LITER-ÖLTANK

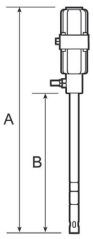




A	B	Rohrlänge (mm)	Art. Nr
1210	940	940	**EPH PR220**

KOMPLETTKIT FÜR 180/220-LITER-ÖLTANK

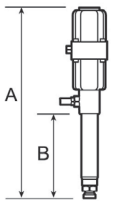




A	B	Inhalt	Art. Nr
1210	940	Komplettkit: - Pumpe für 180/220 Liter - Schlauchlänge: 940 mm - Verteilerpistole - 5 m Gummischlauch - Druck: 100 bar	**EPH KR220**
1210	940	Komplettkit für 180/220 Liter-Öltank mit Filter/Regler/Öler	**EPH KRF220**
1210	940	Komplettkit für 180/220-Liter-Öltank mit Filter/Regler/Öler und Transportwagen	**EPH KRFC220**

ÖLPUMPE FÜR 180/220-LITER-TANK ZUR WANDBEFESTIGUNG

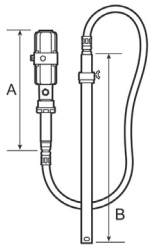




A	B	Bezeichnung	Art. Nr
445	175	Ölpumpe	**EPH MR220**

KOMPLETTKIT ZUR WANDBEFESTIGUNG FÜR 180/220-LITER-ÖLTANK

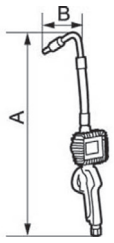




A	B	Inhalt	Art. Nr
445	940	Komplettkit: - Wandpumpe für 180/220 Liter Behälter - Schlauchläge: 940 mm - Befestigungswinkel mit G 2 Mutter - 2 m Schlauch Ø 1"	**EPH MRK220**
445	940	Komplettkit zur Wandbefestigung für 180/220 Liter-Öltank EPH MRK220 mit Filter/Druckregler/Öler	**EPH MRKF220**

VOLUMETRISCHE PISTOLE ZUR VERTEILUNG VON ÖLEN





A	B	Eingang mit IG BSPP	Funktion	Art. Nr
525	135	G 1/2	Elektronische Abmessung der verteilen Ölmenge. Anzeige der Abmessung auf einem LCD Bildschirm	**EPH VOL12**

Gewinde Eingang G 1/2 IG
Druckluft: 1 bis 30 l/min
Präzision: +/- 0.5 %
Druckverlust: 0.7 bar
Max Betriebsdruck: 70 bar

PUMPENZUBEHÖR



A	B	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	(1) Gummischlauch 5 m, Druck 150 bar für Kit EPH KR60 und EPH KR220	**EPH TC512**
-	-	(1) Ø 1" Schlauch, Länge 2 m für Kit EPH MRK220	**EPH TC201**
-	-	(1) Schlauch 1/2" - Länge 2 m	**EPH TC212**
-	-	(1) Schlauchlänge 1035 mm mit Schrauben für Kit EPH MRK220	**EPH TB940**
-	-	Abtropfständer für Pistolen	**EPH EGR10**
-	-	Befestigungswinkel mit G 2-Mutter für Kit EPH MRK220	**EPH SP**
-	-	Ölverteilerpistole	**EPH PT12**
-	-	(2) Transportwagen für 180/220-Liter-Tank	**EPH CA220**
-	-	(2) Transportwagen für 20- 60 Liter Tank	**EPH CA60**

32 Luftaufbereitungs-systeme **ALTO**

Filtration und ***Druckluftregulierung***

Die Druckluftaufbereitung ist unerlässlich um: die Druckluftwerkzeuge zu schonen, eine hochwertige Arbeitsqualität zu gewährleisten und die Wartungskosten niedrig zu halten. Durch eine staub-, öl- und wasserfreie Luft sorgen die **ALTO**-Systeme für Betriebseffizienz und Langlebigkeit der Druckluftgeräte und -werkzeuge.

Produktreihe

Die Luftaufbereitungssysteme **ALTO** werden als einzelne Module (Filter, Regler, Öler, Filter/Regler) oder komplett montierte Baugruppen mit Manometer und Winkelprofil zur Wandbefestigung angeboten. Sie sind mit Gewinden in den Größen G 1/8 bis G 2 1/2 erhältlich.

Produktsortiment	Größe
ALTO 1	G 1/8 - G 1/4
ALTO 2	G 3/8
ALTO 3	G 1/2
ALTO 4	G 3/4 - G 1
ALTO MAX	G 1 1/4 - G 2 1/2



FILTER **ALTO**

Die Filter **ALTO** reinigen über ein Filterelement aus gesinterter Bronze Verunreinigungen aus der Druckluft (Partikel, Wasser und Öl); das Filterelement hält beim Luftdurchfluss die festen und flüssigen Partikel zurück. Diese Verunreinigungen werden anschließend in einem Behälter aufgefangen.

Produkt-sortiment	Filterpartikelgröße 40 µ	25 µ	5 µ	0,01 µ
ALTO 1		X	X	X
ALTO 2		X	X	
ALTO 3		X	X	X
ALTO 3HP	X			
ALTO 4		X		
ALTO MAX	X			

• Filterung

Die Filter **ALTO** ermöglichen eine 95% ige Abscheidung von Wasser, Öl und Festpartikeln, die mindestens die Filterpartikelgröße aufweisen.

• Ablass

Durch einen Druck auf den Ablassknopf lassen sich die im Behälter angesammelten Verunreinigungen über den manuellen Ablass ableiten. Die Filter der Produkte **ALTO 1** bis **4** können als Option ebenfalls mit einem automatischen Ablasssystem mit Schwimmer ausgerüstet werden.



• Behälter

Behälter mit Bajonett-System für **ALTO 2**, **ALTO 3** und **ALTO 4**.
Behälter mit Gewinde für **ALTO 1**. Es sind 2 Es sind 2 Druckbehälterausführungen erhältlich
Polykarbonatbehälter mit Metallbeschichtung für **ALTO 1, 2, 3** & **4**
Behälter für **ALTO 3HT** und **ALTOMAX** ganz aus Metall.

REGLER **ALTO**



Über den Regler **ALTO** lässt sich der Druck für die jeweilige Anwendung einregeln. Die Funktionsweise mit Membran gewährleistet einen konstanten Austrittsdruck, der stets dem eingestellten Wert entspricht. Die Regler schützen die Druckluftwerkzeuge vor Überdruck und verhindern einen übermäßigen Energieverbrauch. Progressiver Regler mit Membran. Druckausgleich über Regelventil.

Anschluss für Manometer:

- G 1/8 für **ALTO 1** - **ALTO 2** und **ALTO 3**
- G 1/4 für **ALTO 4** und **ALTO MAX**

Das Filterreglermodul beinhaltet die Filter- und Regelungsfunktion in einer Baugruppe.



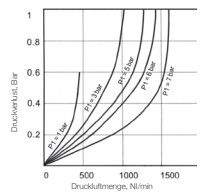
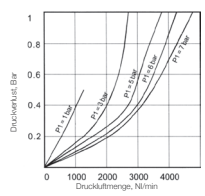
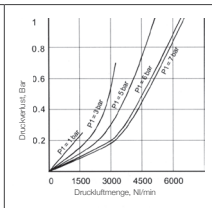
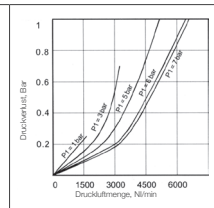
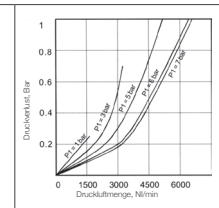
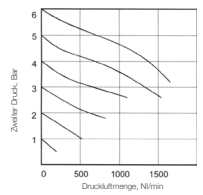
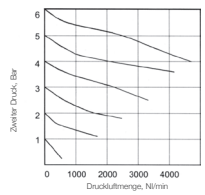
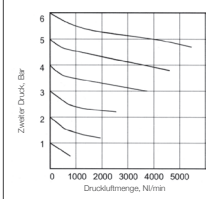
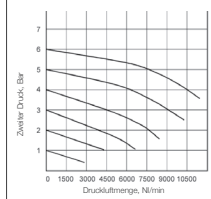
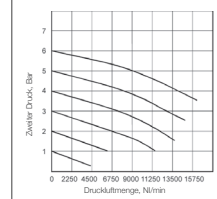
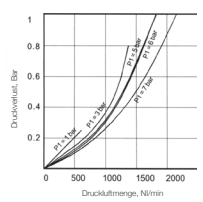
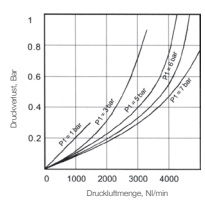
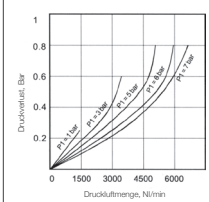
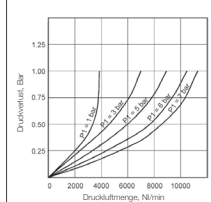
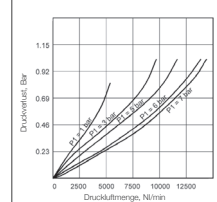
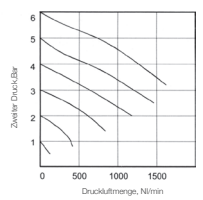
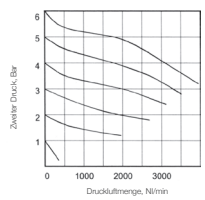
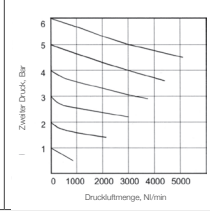
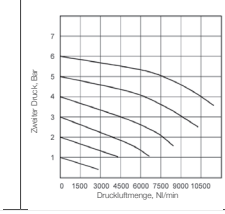
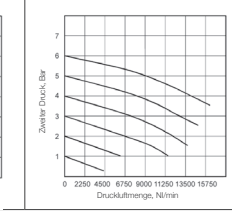
ÖLER **ALTO**

Die Öler ALTO sorgen für einen Ölnebel zum Schutz der Druckluftwerkzeuge, indem sie der zuvor gefilterten Luft eine präzise dosierte Ölmenge zuführen. Durch die Schmierung wird die Reibung der Teile in Bewegung reduziert, ein Festfressen verhindert, die Teile werden vor Korrosion geschützt und die Wärme absorbiert und abgeleitet. Die Öler **ALTO** erhöhen die Lebensdauer und Wirksamkeit der Druckluftgeräte.

Die Regelung des Öldurchsatzes erfolgt mit einer regulierbaren Injektordüse, über die der Ölfluss in den Leitungen einzuregeln ist. Empfohlenes Öl: ISO VG32 (Bestellnr. LUB 3256). Nachfüllen von Öl während dem Betrieb möglich. Behälter mit Bajonett-System für **ALTO 2**, **ALTO 3** und **ALTO 4**. Behälter mit Gewinde für **ALTO 1**.



LEISTUNGSKURVEN

	ALTO 1 G 1/8 - G 1/4	ALTO 2 G 3/8	ALTO 3 G 1/2	ALTO 4 G 3/4	ALTO 4 G1
Filter					
Regler					
Öler					
Filter/Regler					

MODULE UND **LUFTAUFBEREITUNGSSYSTEME ALTO**

Die Produktreihe **ALTO** ist für verschiedenste Durchflussmengen erhältlich. Mit Gewinden von G 1/4 bis G 1 (Druckluftwerkzeuge, Zylinder, Blaspistolen, Druckluftmesser, Lackierpistolen usw.).

	Filter (a)	Regler (c)	Öler (b)	Filter/Regler (c)	FRL 2 Blöcke (c)	FRL 3 Blöcke (c)	Mikrofilter-Einheit (c)
							
ALTO 1 - G 1/8 - G 1/4							
Durchsatz Eingangsdruck Ausgangsdruck	800 l/min 12 bar	600 l/min 15 bar 0.5 - 10 bar	1350 l/min 12 bar	550 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	500 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	500 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	250 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar
ALTO 2 - G 3/8							
Durchsatz Eingangsdruck Ausgangsdruck	2250 l/min 12 bar	2500 l/min 15 bar 0.5 - 10 bar	3000 l/min 12 bar	1800 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	1250 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	2000 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	
ALTO 3 - G 1/2							
Durchsatz Eingangsdruck Ausgangsdruck	3500 l/min 12 bar	4000 l/min 15 bar 0.5 - 10 bar	5650 l/min 12 bar	3000 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	2800 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	3500 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	1500 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar
ALTO 3HP - G 1/2							
Durchsatz Eingangsdruck Ausgangsdruck		4000 l/min 15 bar 0.5 - 12.5 bar	5650 l/min 20 bar	3000 l/min 20 bar 0.5 - 12.5 bar	3000 l/min 20 bar 0.5 - 12.5 bar		
ALTO 4 - G 3/4							
Durchsatz Eingangsdruck Ausgangsdruck	5000 l/min 12 bar	5000 l/min 15 bar 0.5 - 10 bar	7200 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar			3500 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	
ALTO 4 - G 1							
Durchsatz Eingangsdruck Ausgangsdruck	6500 l/min 12 bar	6000 l/min 15 bar 0.5 - 10 bar	9000 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar			5000 l/min 12 bar 0.5 - 10 bar	

Temperatur: 5°C - 60°C
(a): Eingangsdruck 6 bar - ΔP: 0.3 bar
(b): Eingangsdruck 6 bar - ΔP: 0.5 bar
(c): Eingangsdruck 7 bar - Betriebsdruck: 6 bar - ΔP: 1 bar

FÜR **LACKIERANWENDUNGEN**

ALTO 1 oder **ALTO 3** mit 2 Einheiten: 1 Vorfilter/Regler mit Partikelgröße 5 µm und 1 Mikrofilter mit Partikelgröße 0.01µm mit lösungsmittelbeständigem Glasmanometer für ölfreie Anwendungen.

Wirkungsgrad: 99,999%



MANOMETER

Das Manometer ist eine unerlässliche Anzeige für den reibungslosen Betrieb von Druckluftleitungen. PREVOST hält verschiedene Modelle zur Auswahl bereit - je nach Bedarf und Einsatzbereich (Druckbereiche, Gewinde, Formen, Lösungsmittelfestigkeit usw.) sowie der Gewindeausrichtung (hinten oder unten).



MEHRFACHVERBINDER **ALTO**

Beim Mehrfachverbinder handelt es sich um ein zusätzliches Modul, über das, bei Anbringung vor dem Öler, 4 Anschlüsse für trockene, ungeölte Luft bereitstehen. Die Montage erfolgt auf dieselbe Weise wie die der anderen Module. Somit lassen sich mit dem ALTO-System mehrere Druckluftgeräte und - Werkzeuge mit und ohne geölte Luftversorgung anschließen. Diese Option ist für die Systeme **ALTO 1**, **ALTO 2** und **ALTO 3** erhältlich.





Der Mehrfachverbinder ist mir 2 vertikalen und 2 horizontalen Auslässen mit folgenden Gewinden ausgerüstet:

- G 1/4 für **ALTO 1**
- G 3/8 für **ALTO 2**
- G 1/2 für **ALTO 3**

und verfügen über einen zylindrischen Stopfen mit Innensechskant und Dichtung.

Zur Wandanbringung sollte der „Wandmontage- und Leitungsanschlusssatz, Bestellnr. TC ...“verwendet werden.

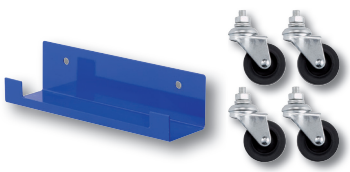
LUFTAUFBEREITUNGSSYSTEME **IM TRÄGER / ROLLWAGEN**

Durch den Träger lässt sich die Luftaufbereitung in Werkstätten direkt am mobilen Arbeitsplatz vornehmen. Die Luft wird mit derselben Wirksamkeit wie an ortsfesten Arbeitsplätzen gefiltert.
Vorzüge: Je nach gewünschter Anwendung sind 3 Ausführungen erhältlich.

- **PTC.** Trockene Luft für Lackierkabinen, ölfreie Anwendungen - Vorfilter 5 µm, Mikrofilter 0,01 µm.
- **PTE.** Trockene und geölte Luft für Werkstätten mit Druckluftwerkzeugen und Trockenluftanwendungen - Filter 25 µm - Einsatz von Druckluftwerkzeugen und Trockenluftanwendungen für Gebläse, Blaspistolen, Luftdruckmesser usw.
- **PT HP.** Identische Funktionen wie Träger PTE jedoch für einen höheren Eingangsdruck von 20 bar.







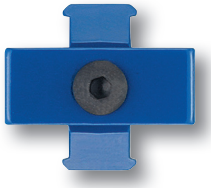
Option

- **1 Satz Rollen (4 Stck), Bestellnr. PT RL.** Zur Anbringung am Träger für einen leichteren Transport zu den verschiedenen Einsatzorten.
- **1 Befestigungswinkel Bestellnr.** PT K zum Aufhängen des Trägers an der Wand.

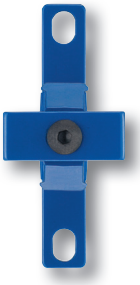
Einsatzkomfort

MODULARE **BAUWEISE**

Mithilfe der folgenden Zubehörteile sind Befestigung, gemeinsamer Einsatz und Schnellankupplung an die Anschlüsse aller Module von **ALTO 1**, **ALTO 2**, **ALTO 3** und **ALTO 4** möglich.



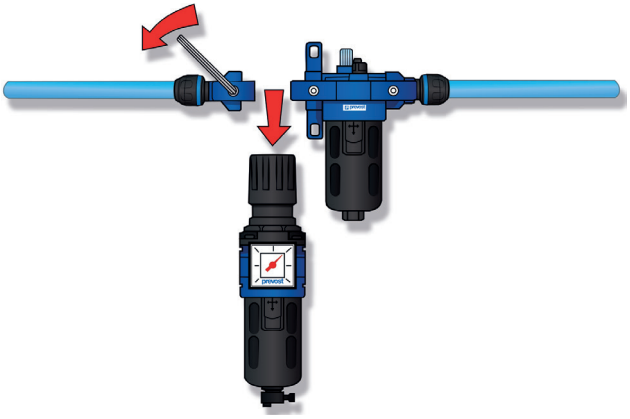
- **Montage**
  Montagesatz - Bestellnr. TA M
  1 Montagesatz für 2 Module
  2 Montagesätze für 3 Module



- **Montage und Wandbefestigung**
  Montagesatz mit Wandbefestigung - Bestellnr. TA S
  1 Satz für 2 Module
  2 Sätze für 3 Module



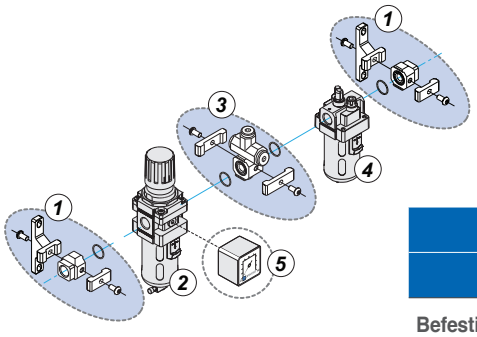
- **Wandmontagewinkel**
  für Filter oder Öler
  - Bestellnr. TP
  bzw. Regler und Filter/Regler
  - Bestellnr. TR



- **Schnelle Montage an Druckluftleitung**
  Schnellkupplungssatz für Leitung - TC P
- **Schnelle Montage und Wandbefestigung**
  Wandmontagesatz mit Schnellkupplung - TC S

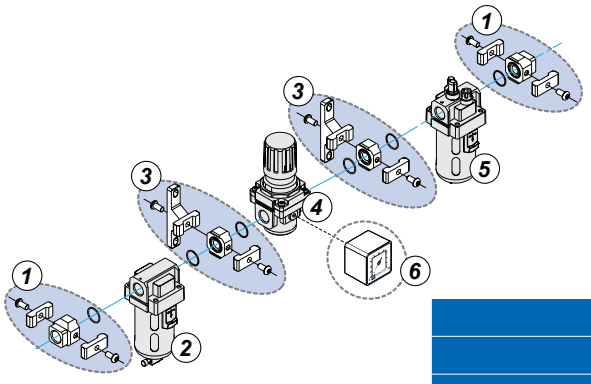
Der Schnellkupplungssatz ermöglicht ein schnelles Anschließen und Abtrennen der Geräte ohne Eingriff in die Druckluftleitungen.

Montage und ***Befestigung***



Filterregler 2 Blöcke

Ref: TB SME : 1 + 2 + 3 + 4 + 1 + 5						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Befestigungswinkel und Kupplungssatz zum Leitungsanschluss	1	TC S1	TC S2	TC S3	TC S4	TC S5
Filterregler	2	TM 1	TM 2	TM 3	TM 4	TM 5
Zwischenstück für Ausgang trockene Luft	3	TE 1	TE 2	TE 3		
Öler	4	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manometer	5	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663



Filterregler 3 Blöcke

Ref.: TT SM : 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 6 Ref.: TT PSM : 1 + 2 + 3 + 4 + 3 + 5 + 1 + 6						
		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Schnellkupplungssatz zum Leitungsanschluss	1	TC P1	TC P2	TC P3	TC P4	TC P5
Filter	2	TF 1	TF 2	TF 3	TF 4	TF 5
Befestigungswinkel	3	TA S 1	TA S 2	TA S 3	TA S 45	TA S 45
Regler	4	TR 1	TR 2	TR 3	TR 4	TR 5
Öler	5	TL 1	TL 2	TL 3	TL 4	TL 5
Manometer	6	MT CA1040	MT CA1040	MT CA1040	MT RA1663	MT RA1663

VERPACKUNG

Die **ALTO**-Module und Luftaufbereitungssysteme werden in praktischen Verkaufskartons oder in Einzelverpackungen mit Aufhänger und Klarsichtfenster zum Verkauf im Einzelhandel angeboten. Die Bestellnummern der Einzelverpackungen für den Einzelhandel beginnen stets mit „K“.

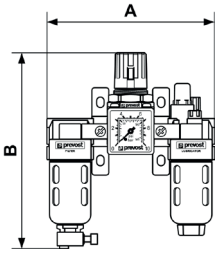


Einzelverpackungen ALTO für den Einzelhandel

ALTO 1
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/8 - G 1/4

ALTO 1 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER UND ÖLER MIT WANDBEFESTIGUNGSSET



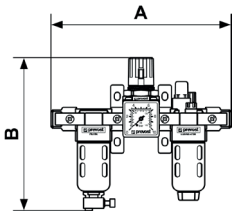


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
146	170	G 1/8	500	12	25	**TT SM0**
146	170	G 1/4	500	12	25	**TT SM1**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 1 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER UND ÖLER, WANDBESFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



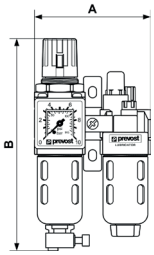


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
200	170	G 1/4	500	12	25	**TT PSM1**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET



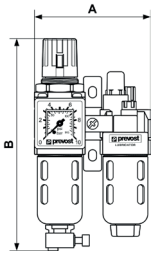


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
92	170	G 1/8	500	12	25	**KTB SM0**
92	170	G 1/4	500	12	25	**KTB SM1**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, SICHERHEITSKUPPLUNG ***PREVOS1*** UND WANDBESFESTIGUNGSSET



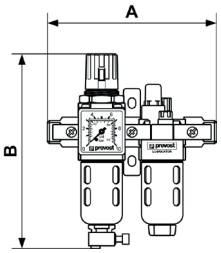


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1b)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
92	170	G 1/4	500	12	25	ESI 07	**KTB SM1ES**
92	170	G 1/4	500	12	25	ISI 06	**KTB SM1IS**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBESFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



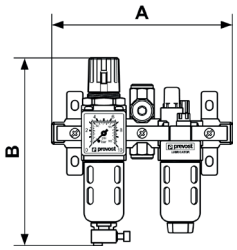


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
146	170	G 1/4	500	12	25	**TB PSM1**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT





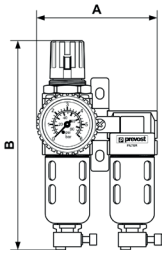
A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
164	169	G 1/4	500	12	25	**TB SME1**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar
4 Ausgänge für ungeölte Luft

ALTO 1 - MIKROFILTER-REGLER MIT MANOMETER UND WANDBEFESTIGUNGSSET



LACKE

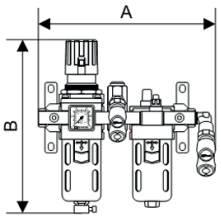


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.3bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
92	170	G 1/4	250	12	5 und 0,01	**TB CSM1**

2-Stufige Filterung für ölfreie Anwendungen
Ausgestattet mit Manometer (Glasskala): 0 bis 10 bar

NEW ALTO 1 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET, ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT UND 2 X SICHERHEITSKUPPLUNGEN ***PREVOS1***





A	B	IG (BSPP)	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
195	169	G 1/4	500	12	25	**TB SME1ES**

Ausgestattet mit Manometer 0 bis 10 bar
Maximaler Eingangsdruck 12 bar
4 Ausgänge ungeölte Luft

ALTO 1
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/8 - G 1/4

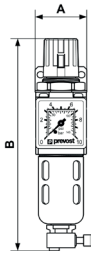
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 1 - FILTERREGLER MIT MANOMETER UND BEFESTIGUNG



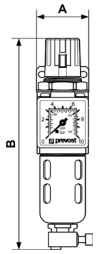


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
40	170	G 1/8	550	12	25	**KTM SM0**
40	170	G 1/4	550	12	25	**KTM SM1**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 1 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, BEFESTIGUNG UND SICHERHEITSKUPPLUNG **PREVOS*1***



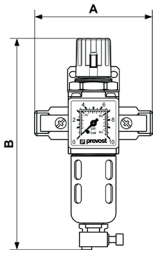


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1b)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
40	170	G 1/4	550	12	25	ESI 07	**KTM SM1ES**
40	170	G 1/4	550	12	25	ISI 06	**KTM SM1IS**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 1 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, WANDBESFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



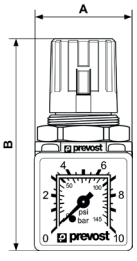


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
94	170	G 1/4	550	12	25	**TM PSM1**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 1 - REGLER MIT MANOMETER





A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
40	81	G 1/4	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	**TR M1**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

prevost

ALTO 1
MODULE G 1/8 - G 1/4

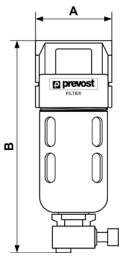
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 1 - FILTER 25 - 5 UND 0.01 µm

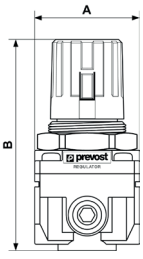




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.3 bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
40	113	G 1/8	800	12	25	**TF 0**
40	113	G 1/4	800	12	25	**TF 1**
40	113	G 1/4	800	12	5	**TF 105**
40	113	G 1/4	250	12	0.01	**TC 1**

ALTO 1 - REGLER





A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
40	81	G 1/8	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	**TR 0**
40	81	G 1/4	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	**TR 1**
40	81	G 1/4	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.2-2	**TR B21**
40	81	G 1/4	600	Eingang: 15 Ausgang: 0.2-4	**TR B41**

Manometer-Anschluss: G 1/8

ALTO 1
MODULE G 1/8 - G 1/4

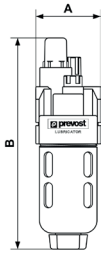
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 1 - ÖLER

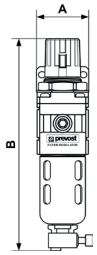




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar Δp=0.5 bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
40	135	G 1/8	1350	12	**TL 0**
40	135	G 1/4	1350	12	**TL 1**

ALTO 1 - FILTERREGLER

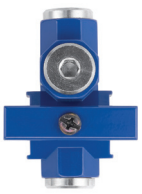


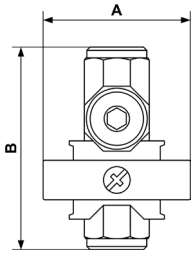


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
40	170	G 1/8	550	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	**TM 0**
40	170	G 1/4	550	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	**TM 1**
40	170	G 1/4	550	Eingang: 10 Ausgang: 0.5-10	5	**TM 105**

Maximaler Eingangsdruck: 12 bar
Ausgang: 0.5-10 bar

ALTO 1 - ZWISCHENSTÜCK FÜR MODULE G 1/4



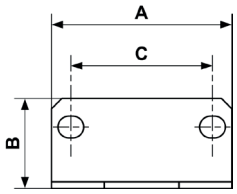


A	B	IG BSPP	Luftausgang	Art. Nr
43	55	G 1/4	4 Ausgänge für ungeölte Luft	**TE 1**

ALTO 1
ZUBEHÖR

ALTO 1 - BEFESTIGUNGSWINKEL

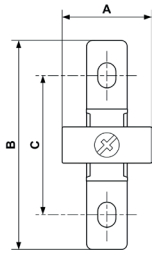




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
40	29	27	(1) Für Filter oder Öler G 1/4	**TP Q1**
40	27	27	(2) Für Regler oder Filterregler G 1/4	**TR Q1**
-	-	-	(3) Mutter für Reglerbefestigungswinkel	**TR E1**

ALTO 1 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND MONTAGESATZ

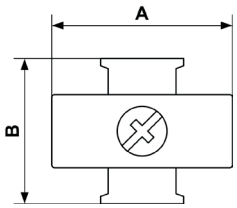




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
32	73	51	- 1 Set TA S1 für 2 Module G 1/4 - 2 Sets TA S1 für 3 Module G 1/4	**TA S1**

ALTO 1 - MONTAGESET

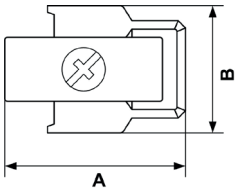




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
29	26	-	- 1 Set TA M1 für 2 Module G 1/4 - 2 Sets TA M1 für 3 Module G 1/4	**TA M1**

ALTO 1 - SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS



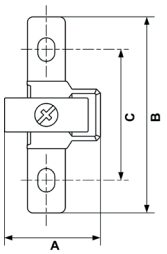


A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
36	26	-	G 1/4	**TC P1**

ALTO 1
ZUBEHÖR

ALTO 1 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

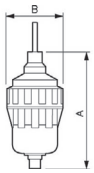




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
36	73	51	G 1/4	**TC S1**

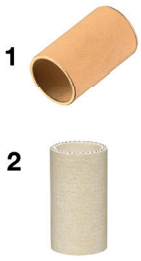
ALTO 1 - AUTOMATISCHER ABLASS DURCH SCHWIMMER





A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
151	51	-	Für Filter: G 1/8 und G 1/4	**TD F1**

ALTO 1 - FILTEREINSÄTZE FÜR FILTER UND MIKRO-FILTER



A	B	C	Filterung (µm)	Art. Nr
-	-	-	(1) 25	**TF C1**
-	-	-	(1) 5	**TF C105**
-	-	-	(2) 0.01	**TF C101**

MANUELLER ABLASS PER KNOPFDRUCK FÜR FILTER ODER FILTERREGLER ALTO 1 - 2 - 3 - 4



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 G 3/4 - G 1	**TP F45**

ALTO 2
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 3/8

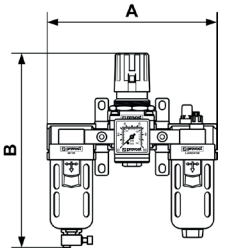
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 2 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET



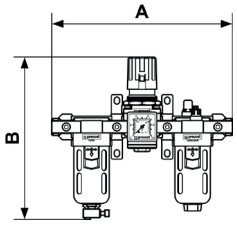


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
192	220	G 3/8	2000	12	25	**TT SM2**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 2 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBESFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



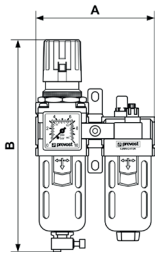


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
250	220	G 3/8	2000	12	25	**TT PSM2**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET



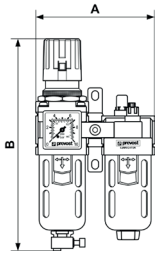


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
124	220	G 3/8	1250	12	25	**KTB SM2**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, SICHERHEITSKUPPLUNG **PREVOS*1*** UND WANDBEFESTIGUNGSSET





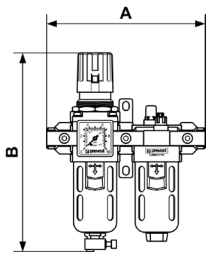
A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1b)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
124	220	G 3/8	1250	12	25	ESI 07	**KTB SM2ES**
124	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	**KTB SM2IS**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 2
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 3/8

ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBESFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



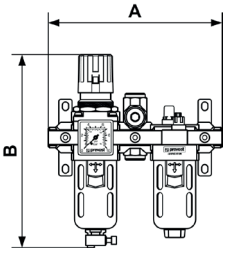


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
182	220	G 3/8	1250	12	25	**TB PSM2**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT





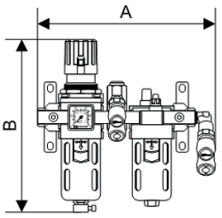
A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
204	220	G 3/8	1250	12	25	**TB SME2**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar
4 Ausgänge für ungeölte Luft

NEW

ALTO 2 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET, ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT UND 2 X SICHERHEITSKUPPLUNGEN **PREVOS*1***



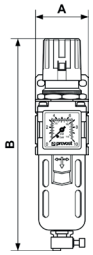


A	B	Eingang mit IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
233	216	G 3/8	1250	12	25	**TB SME2ES**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar
4 Ausgänge für ungeölte Luft

ALTO 2 - FILTERREGLER MIT MANOMETER UND BEFESTIGUNG



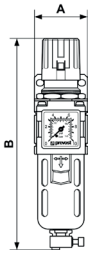


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
55	220	G 3/8	1800	12	25	**KTM SM2**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 2 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, BEFESTIGUNGSWINKEL UND SICHERHEITSKUPPLUNG **PREVOS*1***



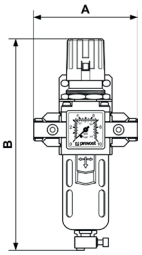


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1b)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
55	220	G 3/8	1800	12	25	ESI 07	**KTM SM2ES**
55	220	G 3/8	833	12	25	ISI 06	**KTM SM2IS**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar und 1 Kupplung ESI 07

ALTO 2 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



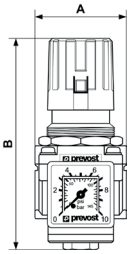


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
113	220	G 3/8	1800	12	25	**TM PSM2**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 2 - REGLER MIT MANOMETER





A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
55	135	G 3/8	2500	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	**TR M2**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 2
MODULE G 3/8

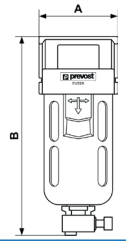
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 2 - FILTER 25 UND 5 µm

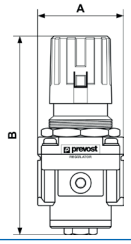




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.3bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
55	140	G 3/8	2250	12	25	**TF 2**
55	140	G 3/8	2250	12	5	**TF 205**

ALTO 2 - REGLER



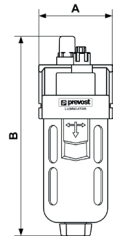


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
55	135	G 3/8	2500	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	**TR 2**

Manometer-Anschluss: G 1/8

ALTO 2 - ÖLER

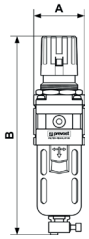




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.5bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
55	157	G 3/8	3000	12	**TL 2**

ALTO 2 - FILTERREGLER

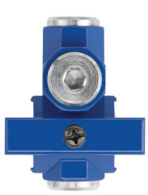


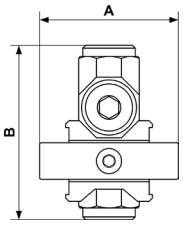


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
55	220	G 3/8	1800	Eingang: 12 Ausgang: 0,5-10	25	**TM 2**
55	270	G 3/8	1800	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25 mit auto- matischem Ablass	**TM D2**

Verbindung Manometer: G 1/8

ALTO 2 - ZWISCHENSTÜCK FÜR MODULE G 3/8



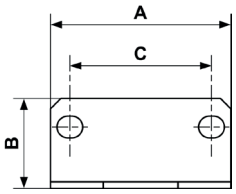


A	B	IG BSPP	Luftausgang	Art. Nr
66	76	G 3/8	4 Ausgänge für nicht geölte Luft	**TE 2**

ALTO 2
ZUBEHÖR

ALTO 2 - BEFESTIGUNGSWINKEL

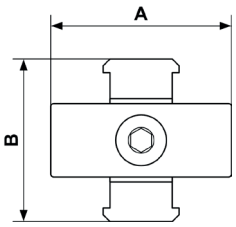




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
55	28	43	(1) Für Filter oder Öler G 3/8	**TP Q2**
55	28	43	(2) Für Regler oder Filterregler G 3/8	**TR Q2**
-	-	-	(3) Mutter für Reglerbefestigungswinkel	**TR E2**

ALTO 2 - MONTAGESET

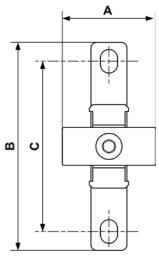




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
39	33	-	- 1 Set TA M2 für 2 Module G 3/8 - 2 Sets TA M2 für 3 Module G 3/8	**TA M2**

ALTO 2 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND MONTAGESATZ

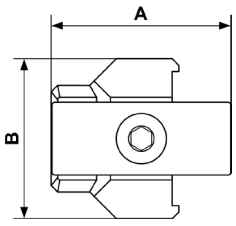




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
39	89	70	- 1 Set TA S2 für 2 Module G 3/8 - 2 Sets TA S2 für 3 Module G 3/8	**TA S2**

ALTO 2 - SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS



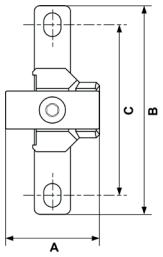


A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
39	33	-	G 3/8	**TC P2**

ALTO 2
ZUBEHÖR

ALTO 2 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

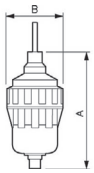




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
39	89	70	G 3/8	**TC S2**

ALTO 2 - AUTOMATISCHER ABLASS DURCH SCHWIMMER





A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
151	51	-	Für Filter: G 3/8	**TD F2**

FILTEREINSATZ FÜR FILTER ALTO 2



A	B	C	Filterung (µm)	Art. Nr
-	-	-	25	**TF C2**
-	-	-	5	**TF C205**

MANUELLER ABLASS PER KNOPFDRUCK FÜR FILTER ODER FILTERREGLER ALTO 1 - 2 - 3 - 4



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TP F45**

ALTO 3
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/2

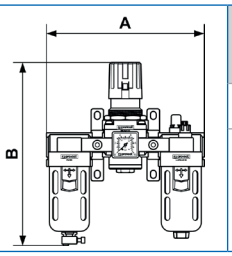
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper:
Aluminium Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 3 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



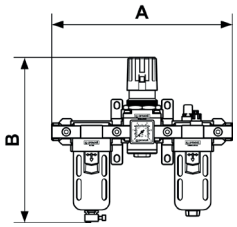


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
241	280	G 1/2	3500	12	25	**TT SM3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 3 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



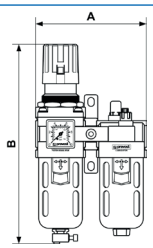


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
305	280	G 1/2	3500	12	25	**TT PSM3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET



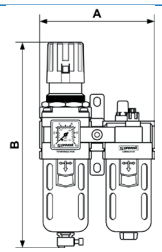


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
156	280	G 1/2	2800	12 bar	25	**KTB SM3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT



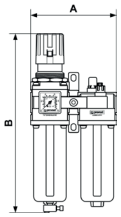


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1b)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
156	280	G 1/2	1820	12	25	ESI 07	**KTB SM3ES**
156	280	G 1/2	833	12	25	ISI 06	**KTB SM3IS**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER 20 BAR MIT MANOMETER, ÖLER UND WANDBEFESTIGUNGSSET





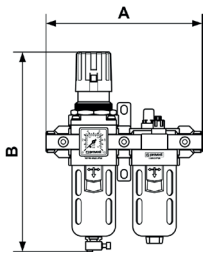
A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
156	330	G 1/2	3000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	40	**TB HPSM3**

Metallbehälter
Manometer: 0 bis 16 bar

ALTO 3
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/2

ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



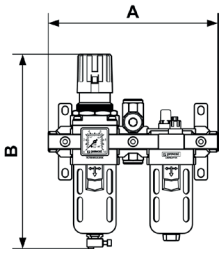


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
220	280	G 1/2	2800	12	25	**TB PSM3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 3 - DOPPELBLOCK - FILTER-MANOMETER, REGLER UND ÖLER MIT BEFESTIGUNG UND ZWISCHENSTÜCK



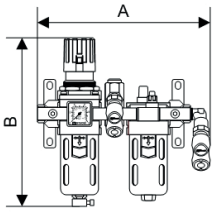


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar Δp=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
245	280	G 1/2	2800	12	25	**TB SME3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar
4 Ausgänge für ungeölte Luft

DOPPELBLOCK - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET, ZWISCHENSTÜCK FÜR UNGEÖLTE LUFT UND 2 X SICHERHEITSKUPPLUNGEN **PREVOS*1***





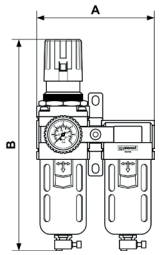
A	B	IG (BSPP)	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
280	277	G 1/2	1820	12	25	ESI 07	**TB SME3ES**
280	277	G 1/2	833	12	25	ISI 06	**TB SME3IS**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar
4 Ausgänge für ungeölte Luft

ALTO 3 - MIKRO-FILTERREGLER MIT MANOMETER UND WANDBEFESTIGUNGSSET



LACKE



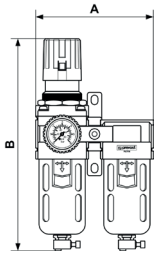
A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.3bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
156	280	G 1/2	1500	12	5 und 0.01	**KTB CSM3**

2-Stufige Filterung für ölfreie Anwendungen
Ausgestattet mit Manometer (Glasskala): 0 bis 10 bar

ALTO 3 - MIKRO-FILTERREGLER MIT MANOMETER, SICHERHEITSKUPPLUNG **PREVOS*1*** UND WANDBEFESTIGUNGSSET



LACKE

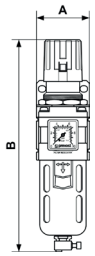


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bMax in l/min)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
156	280	G 1/2	1500	12	5 und 0.01	ESI 07	**KTB CSM3ES**
156	280	G 1/2	833	12	5 und 0.01	ISI 06	**KTB CSM3IS**

Ausgestattet mit Manometer (Glasskala): 0 bis 10 bar

ALTO 3 - FILTERREGLER MIT MANOMETER UND BEFESTIGUNG



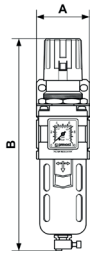


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
70	280	G 1/2	3000	12	25	**KTM SM3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 3 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, SICHERHEITSKUPPLUNG **PREVOS*1*** UND BEFESTIGUNGSWINKEL



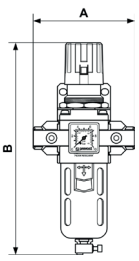


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1b)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Ausgestattet mit 1 Kupplung	Art. Nr
70	280	G 1/2	1820	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	ESI 07	**KTM SM3ES**
70	280	G 1/2	833	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	ISI 06	**KTM SM3IS**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 3 - FILTERREGLER MIT MANOMETER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS





A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
134	280	G 1/2	3000	12	25	**TM PSM3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 3
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 1/2

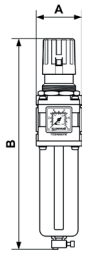
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 3 - FILTERREGLER 20 BAR MIT MANOMETER UND WANDBEFESTIGUNGSSET



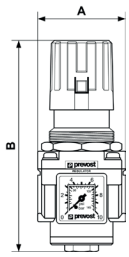


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
70	330	G 1/2	3000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	40	**TM HPSM3**

Metallbehälter
Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 16 bar

ALTO 3 - REGLER MIT MANOMETER



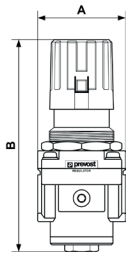


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
70	165	G 1/2	4000	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	**TR M3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 3 - REGLER 20 BAR MIT MANOMETER



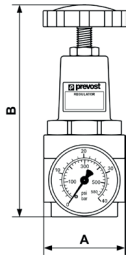


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
71	160	G 1/2	4000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	**TR HPM3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 16 bar

ALTO 3 - REGLER 40 BAR MIT MANOMETER





A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 10 bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
55	140	G 1/2	5000	Eingang: 40 Ausgang: 0.5-30	**TR VHPM3**

Ausgestattet mit Manometer: 0 - 40 bar

ALTO 3
MODULE G 1/2

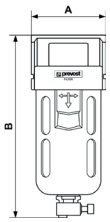
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 3 - FILTER 25 - 5 UND 0.01 µm

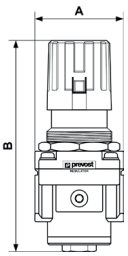




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.3bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
70	172	G 1/2	3500	12	25	**TF 3**
70	172	G 1/2	3500	12	5	**TF 305**
70	172	G 1/2	1500	12	0.01	**TC 3**

ALTO 3 - REGLER



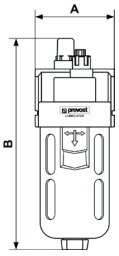


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
70	165	G 1/2	4000	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	**TR 3**
70	165	G 1/2	4000	Eingang: 15 Ausgang: 0.2-2	**TR B23**
70	165	G 1/2	4000	Eingang: 15 Ausgang: 0.2-4	**TR B43**

Manometer-Anschluss: G 1/8

ALTO 3 - ÖLER

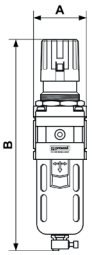




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP= 0.5 bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
70	190	G 1/2	5650	12	**TL 3**

ALTO 3 - FILTERREGLER





A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
70	280	G 1/2	3000	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	**TM 3**
70	280	G 1/2	3000	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	5	**TM 305**
70	330	G 1/2	3000	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25 mit automatischem Ablass	**TM D3**

Verbindung Manometer: G 1/8

ALTO 3
MODULE G 1/2

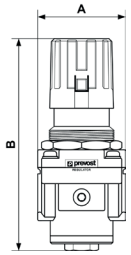
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 3 - REGLER 20 BAR



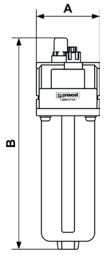


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
70	165	G 1/2	4000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	**TR HP3**

Manometer-Anschluss: G 1/8

ALTO 3 - ÖLER 20 BAR



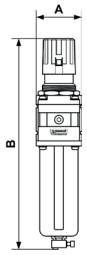


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.5 bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
70	236	G 1/2	5650	20	**TL A3**

Öler mit Metallbehälter

ALTO 3 - FILTERREGLER 20 BAR

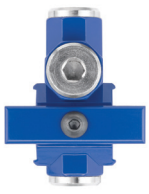


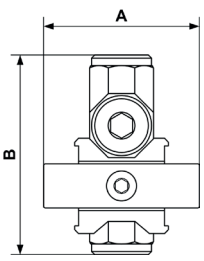


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
70	330	G 1/2	3000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-12.5	40	**TM HP3**
70	330	G 1/2	3000	Eingang: 20 Ausgang: 0.5-10	5	**TM A305**

Metallbehälter

ALTO 3 - ZWISCHENSTÜCK FÜR MODULE G 1/2



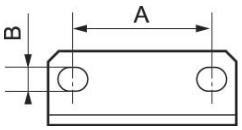


A	B	IG BSPP	Luftausgang	Art. Nr
73	93	G 1/2	4 Ausgänge für ungeölte Luft	**TE 3**

ALTO 3
ZUBEHÖR

ALTO 3 - BEFESTIGUNGSWINKEL

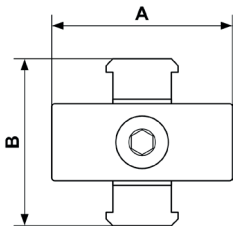




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
55	8.5	-	(1) Für Filter oder Öler G 1/2	**TP Q3**
55	8.5	-	(2) Für Regler oder Filterregler G 1/2	**TR Q3**
-	-	-	(3) Mutter für Reglerbefestigungswinkel	**TR E3**

ALTO 3 - MONTAGESET

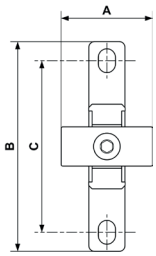




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
48	44	-	- 1 Set TA M3 für 2 Module G 1/2 - 2 Sets TA M3 für 3 Module G 1/2	**TA M3**

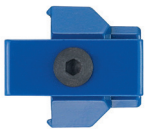
ALTO 3 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND MONTAGESATZ

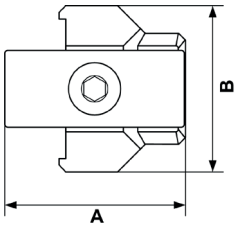




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
48	109	90	- 1 Set TA S3 für 2 Module G 1/2 - 2 Sets TA S3 für 3 Module G 1/2	**TA S3**

ALTO 3 - SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS



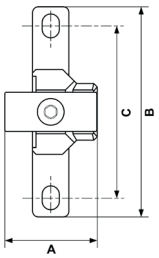


A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
48	44	-	G 1/2	**TC P3**
75	55	-	G 3/4	**TC P34**

ALTO 3
ZUBEHÖR

ALTO 3 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS

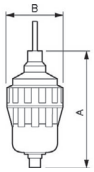




A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
48	109	91	G 1/2	**TC S3**
75	109	91	G 3/4	**TC S34**

ALTO 3 - 4 - AUTOMATISCHER ABLASS DURCH SCHWIMMER





A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
151	51	-	Für Filter: G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TD F3**

ALTO 3 - FILTEREINSÄTZE FÜR FILTER UND MIKRO-FILTER

1



2



A	B	C	Filterung (µm)	Art. Nr
-	-	-	(1) 25	**TF C3**
-	-	-	(1) 5	**TF C305**
-	-	-	(2) 0.01	**TF C301**

MANUELLER ABLASS PER KNOPFDRUCK FÜR FILTER ODER FILTERREGLER ALTO 1 - 2 - 3 - 4



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TP F45**

ALTO 4
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 3/4 - G 1

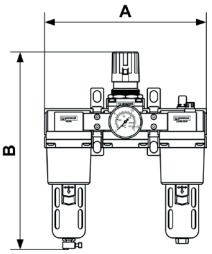
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 4 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS



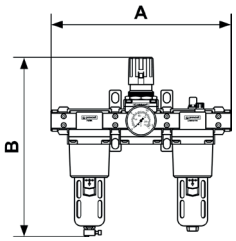


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
295	360	G 3/4	4000	12	25	**TT SM4**
295	360	G 1	5000	12	25	**TT SM5**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 4 - DREIFACHBLOCK - FILTERREGLER, MANOMETER, ÖLER, WANDBEFESTIGUNGSSET UND SCHNELLVERBINDER FÜR LEITUNGSANSCHLUSS





A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
370	360	G 3/4	3500	12	25	**TT PSM4**
370	360	G 1	5000	12	25	**TT PSM5**

Ausgestattet mit Manometer: 0 bis 10 bar

ALTO 4
DRUCKLUFTAUFBEREITUNG G 3/4 - G 1

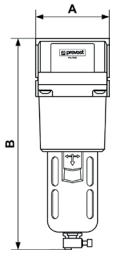
Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter
Polycarbonat mit
Metallschutz

Ausgestattet mit
Manuellem
Ablass

ALTO 4 - FILTER MM

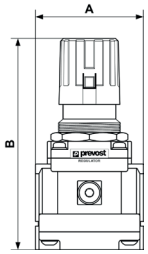




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.3bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
90	260	G 3/4	5000	12	25	**TF 4**
90	260	G 1	6500	12	25	**TF 5**

ALTO 4 - REGLER



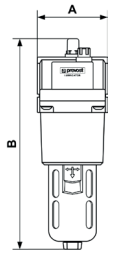


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
90	177	G 3/4	5000	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	**TR 4**
90	177	G 1	6000	Eingang: 15 Ausgang: 0.5-10	**TR 5**

Manometer-Anschlus: G 1/4

ALTO 4 - ÖLER

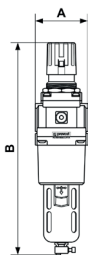




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.5bar)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
90	273	G 3/4	7200	12	**TL 4**
90	273	G 1	9000	12	**TL 5**

ALTO 4 - FILTERREGLER





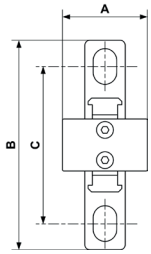
A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=1bar)	Betriebsdruck (bar)	Filterung (µm)	Art. Nr
90	370	G 3/4	4250	Einsgang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	**TM 4**
90	370	G 1	5500	Eingang: 12 Ausgang: 0.5-10	25	**TM 5**

Filterung: 25 µm
Manometer-Anschluss: G 1/4

ALTO 4
ZUBEHÖR

ALTO 4 - BEFESTIGUNGSWINKEL UND MONTAGESATZ G 3/4 - G1

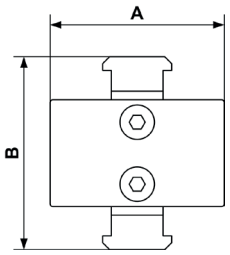




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
51	125	97	1 set TA S45 für 2 Module 2 sets TA S45 für 3 Module	**TA S45**

ALTO 4 - MONTAGESET G 3/4 - G 1

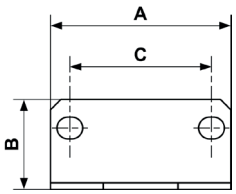




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
50	55	-	1 set TA M45 für 2 Module 2 sets TA M45 für 3 Module	**TA M45**

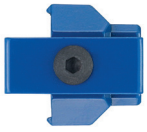
ALTO 4 - BEFESTIGUNGSWINKEL G 3/4 - G 1

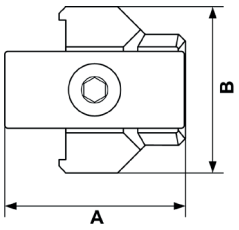




A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
90	47	65	(1) Für Filter oder Öler	**TP Q45**
90	38	65	(2) Für Regler oder Filterregler	**TR Q45**

ALTO 4 - SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS



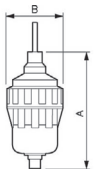


A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
48	45	-	1 Gewindeadapter G 3/4	**TC P4**
48	45	-	1 Gewindeadapter G 1	**TC P5**

ALTO 4
ZUBEHÖR

ALTO 3 - 4 - AUTOMATISCHER ABLASS DURCH SCHWIMMER





A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
151	51	-	Für Filter: G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TD F3**

FILTEREINSATZ ALTO 4



A	B	C	Filterung (µm)	Art. Nr
-	-	-	25	**TF C45**

MANUELLER ABLASS PER KNOPFDRUCK FÜR FILTER ODER FILTERREGLER ALTO 1 - 2 - 3 - 4



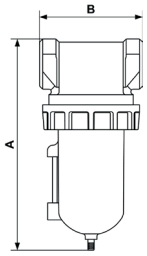
A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter: G 1/8 - G 1/4 - G 3/8 - G 1/2 - G 3/4 - G 1	**TP F45**

ALTO MAX
G 1 1/4 BIS G 2 1/2

Temperatur 0°C bis +70°C | **Werkstoff** Zamaklegierung | **Filterung** 40 µm | **Ausgestattet mit** Manuellem Ablass

FILTER ALTO MAX MIT METALLBEHÄLTER

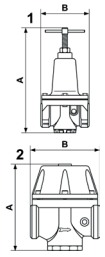




A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=0.33bar)	Fassungs-vermögen (des Behälters - l)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
240	132	G 1 1/4	9000	0.48	17	**TX F42**
240	132	G 1 1/2	11000	0.48	17	**TX F49**
281	160	G 2	29000	0.77	17	**TX F60**
281	160	G 2 1/2	36000	0.77	17	**TX F76**

REGLER ALTO MAX



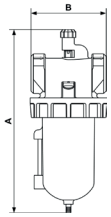


A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min bei 7 bar ΔP=0.33bar)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
273	127	(1) G 1 1/4	10000	Eingang: 21 Ausgang: 0-9	**TX RG42**
273	127	(1) G 1 1/2	12000	Eingang: 21 Ausgang: 0-9	**TX RG49**
225	180	(2) G 2	42000	Eingang: 21 Ausgang: 0-9	**TX RG60**
225	180	(2) G 2 1/2	44000	Eingang: 21 Ausgang: 0-9	**TX RG76**

Mit einem Manometer MT RA1050 zu verwenden
Modell G 2 und G 2 1/2 über Regler gesteuert

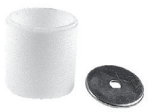
ÖLER ALTO MAX





A	B	IG BSPP	Durchfluß (l/min à 7 bar ΔP=0.33bar)	Fassungs-vermögen (l)	Max. Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
286	122	G 1 1/2	17000	0.48	17	**TX L49**
330	140	G 2	28000	0.77	17	**TX L60**

FILTEREINSATZ FÜR FILTER



A	B	Filterung	Art. Nr
-	-	Filterung 40 µm für TX F42 bis TX F49	**TX CAFG1**
-	-	Filterung 40 µm für TX F60 bis TX F76	**TX CAFG2**

AUTOMATISCHER ABLASS FÜR ALTO MAX FILTER

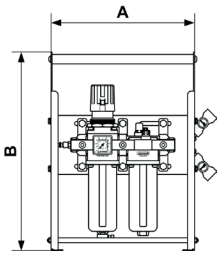


A	B	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	Schwimmer für PAM 21	**PAM FLO**

MOBILE DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

MOBILER - FILTERREGLER UND ÖLER FÜR MITTELDRUCK



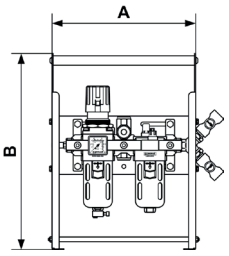


A	B	C	Profil	Ausgang mit 2 Kupplungen	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.6bar)	Eingang 1 Nippel	Filterung (µm)	Art. Nr
303	417	-	European 7.4 mm	ESI 07	1820	ERP 07	40	**PT HPES**
303	417	-	ISO 6150 B	ISI 06	833	IRP 06	40	**PT HPIS**
303	417	-	ISO 6150 B	ISI 08	2028	IRP 08	40	**PT HPIS8**

Modul mit Metallbehälter und Manometer: 0-16 bar
Eingangsdruck: 20 bar
Ausgangsdruck: 0.5-12.5 bar

MOBILER - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND ZWISCHENSTÜCK FÜR GEÖLTE UND UNGEÖLTE LUFT



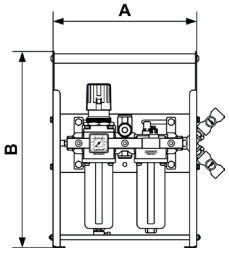


A	B	C	Profil	Eingang 1 Nippel	Filterung (µm)	Ausgang: 3 Kupplungen	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.6bar)	Art. Nr
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	25	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (ungeölte Luft)	1820	**PTE ES**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	25	2 x ISI 06 1 x ISI 06 (ungeölte Luft)	833	**PTE IS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	25	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (ungeölte Luft)	2028	**PTE IS8**
303	417	-	ISO 6150 C C	CRP 06	25	2 x CSM 06 1 x CSM 06 (ungeölte Luft)	833	**PTE CM6**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	25	2 x CSM 08 1 x CSM 08 (ungeölte Luft)	2120	**PTE CM8**
303	417	-	ARO 210	ARP 06	25	2 x ASI 06 1 x ASI 06 (trockene Luft)	800	**PTE AS**

Ausgestattet mit Manometer: 0-10 bar
Eingangsdruck: 12 bar
Ausgangsdruck: 0.5-10 bar

MOBILER - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND ZWISCHENSTÜCK FÜR GEÖLTE UND UNGEÖLTE LUFT



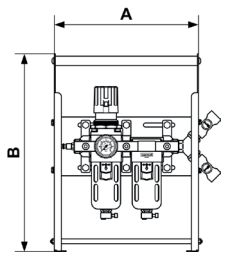


A	B	C	Profil	Ausgang	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.6bar)	Eingang 1 Nippel	Filterung (µm)	Art. Nr
303	417	-	European 7.4 mm	2 x ESI 07 1 x ESI 07 (ungeölte Luft)	1820	ERP 07	40	**PTE HPES**
303	417	-	ISO 6150 B	2 x ISI 06 1 x ISI 06 (ungeölte Luft)	833	IRP 06	40	**PTE HPIS**
303	417	-	ISO 6150 B	2 x ISI 08 1 x ISI 08 (ungeölte Luft)	2028	IRP 08	40	**PTE HPIS8**
303	417	-	ISO 6150 B	1 x ISI 11 1 x ISI 06 (ungeölte Luft)	2800	IRP 11	40	**PTE HPIS11**

Modul mit Manometer: 0-16 bar und Metallbehälter Mitteldruckbereich
Eingangsdruck: 20 bar
Ausgangsdruck: 0.5-12.5 bar

MOBILER - FILTERREGLER MIT MANOMETER UND MIKROFILTER TB CSM3





A	B	C	Profil	Eingang 1 Nippel	Filterung (µm)	Ausgang mit 2 Kupplungen	Durchfluß (l/min bei 6 bar Δp=0.6bar)	Art. Nr
303	417	-	European 7.4 mm	ERP 07	5 und 0.01	ESI 07	1820	**PTC ES**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 06	5 und 0,01	ISI 06	833	**PTC IS**
303	417	-	ISO 6150 B	IRP 08	5 und 0.01	ISI 08	1500	**PTC IS8**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 06	5 und 0.01	CSM 06	833	**PTC CM6**
303	417	-	ISO 6150 C	CRP 08	5 und 0.01	CSM 08	2120	**PTC CM8**
303	417	-	ARO 210	ARP 06	5 und 0.01	ASI 06	800	**PTC AS**

Ausgestattet mit Manometer: 0-10 bar mit Glasskala
Eingangsdruck: 12 bar
Ausgangsdruck: 0.5-10 bar

LACKE

MOBILE DRUCKLUFTAUFBEREITUNG

Temperatur
+5°C bis +50 °C

Werkstoff
Körper : Aluminium
Behälter Polycarbonat mit Metallschutz

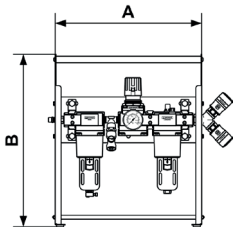
Schwerpunkt
Leicht transportierbar

Ausgestattet mit
Kupplung und Nippel

MOBILER - FILTERREGLER MIT MANOMETER, ÖLER UND ZWISCHENSTÜCK FÜR GEÖLTE UND UNGEÖLTE LUFT (ALTO 4)



SCHWERLAST

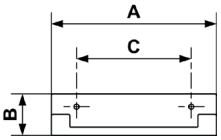


A	B	C	Profil	Eingang 1 Nippel	Filterung (µm)	Ausgang: 3 Kupplungen	Durchfluß (l/min bei 6 bar ΔP=0.6bar)	Art. Nr
448	522.6	-	ISO 6150 B	IRP 11	25	2 x ISG 11 1 x ISI 06 (ungeölte Luft)	4160	**PTE LIS**

Ausgestattet mit Manometer: 0-16 bar
Eingangsdruck: 12 bar
Ausgangsdruck: 0.5-10 bar

WANDWINKELHALTERUNG FÜR MOBILE - DRUCKLUFTAUFBEREITUNG





A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
256	63	182	Wandwinkel	**PT K**

Geeignet für beide. Träger (Standard oder breites Modell)

ROLLEN FÜR TRÄGERRAHMEN



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	4 Rollen für Träger	**PT RL**

DRUCKLUFTÖL

DRUCKLUFTÖL



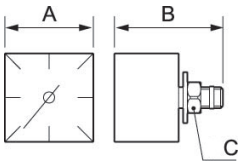
Bezeichnung	Art. Nr
Druckluftöl für: Druckluft, Öler und Druckluftwerkzeuge 2 Liter	**LUB 3256**

ISO-Norm VG32
Viskosität: 32CST (Centistoc) bei 40°C
Anilinpunkt: 98 °C
Empfohlenes Öl bei Einsatz von Gummi, Elastomer oder anderen Polymeren

MANOMETER

MANOMETER, QUADRATISCH 40X40 MM WAAGRECHT



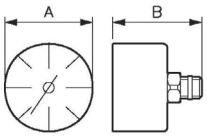


A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
40	47	14	0 - 4	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT CA0440**
40	47	14	0 - 6	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT CA0640**
40	47	14	0 - 10	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT CA1040**
40	47	14	0 - 16	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT CA1640**

Befestigung an der Rückwand

RUNDES MANOMETER Ø 23 MM WAAGRECHT



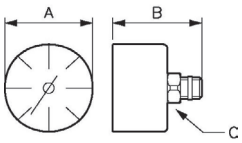


A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
22	23	-	0 - 12	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT RA1023**

Befestigung an der Rückwand, abgedichtet

RUNDES MANOMETER Ø 40 MM WAAGRECHT



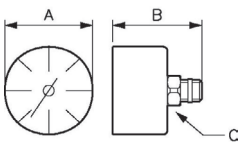


A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
40	41	14	0 - 2,5	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT RA0240**
40	41	14	0 - 4	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT RA0440**
40	41	14	0 - 10	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT RA1040**
40	41	14	0 - 16	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT RA1640**

Befestigung an der Rückwand

RUNDES MANOMETER Ø 50 MM WAAGRECHT





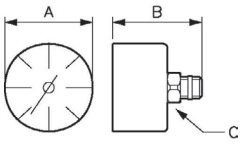
A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
50	43	14	0 - 4	G 1/4	Plexiglas-Skala	**MT RA0450**
50	43	14	0 - 10	G 1/4	Plexiglas-Skala	**MT RA1050**
50	43	14	0 - 25	G 1/4	Plexiglas-Skala	**MT RA2550**
52	46	14	0 - 40	G 1/4	Plexiglas-Skala	**MT RA4050**

Befestigung an der Rückwand

MANOMETER

RUNDES MANOMETER Ø 63 MM WAAGRECHT



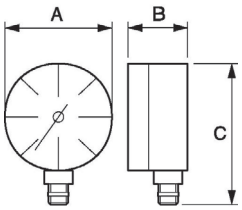


A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
63	43	14	0 - 2,5	G 1/4	Plexiglas-Skala	**MT RA0263**
63	43	14	0 - 10	G 1/4	Plexiglas-Skala	**MT RA1063**
63	43	14	0 - 16	G 1/4	Plexiglas-Skala	**MT RA1663**

Befestigung an der Rückwand

RUNDES MANOMETER Ø 50 MM



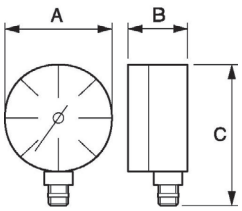


A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
50	67	28	0 - 4	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT RS0450**
50	67	28	0 - 10	G 1/8	Plexiglas-Skala	**MT RS1050**

Radial Anbringung auf "6-Uhr"
Abgedichtet

RUNDES MANOMETER Ø 50 MM



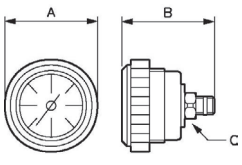


A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
50	67	28	0 - 12	G 1/4	Plexiglas-Skala	**MT RS1250**
50	67	28	0 - 16	G 1/4	Plexiglas-Skala	**MT RS1650**

Radial Anbringung auf "6-Uhr"
Abgedichtet

INTEGRIERBARES MANOMETER MIT RUNDEM FLANSCH WAAGRECHT Ø 40 MM



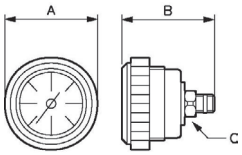


A	B	C	Skalenteilung (bar)	Betriebsdruck (bar)	Werkstoff	Art. Nr
50	49	14	0 - 10	0 - 10	Glasskala, reinigungsmittelfest	**MT IA1040V**

Befestigung an der Rückwand

INTEGRIERBARES MANOMETER MIT RUNDEM FLANSCH WAAGRECHT Ø 50 MM



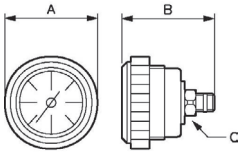


A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
60	49	14	0 - 6	G 1/8	Glasskala, reinigungsmittelfest	**MT IA0650V**
60	49	14	0 - 10	G 1/8	Glasskala, reinigungsmittelfest	**MT IA1050V**

Befestigung an der Rückwand

INTEGRIERBARES MANOMETER MIT RUNDEM FLANSCH WAAGRECHT Ø 63 MM



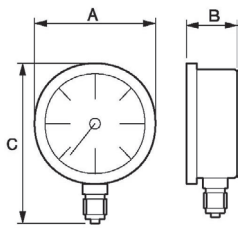


A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befesti-gung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
72	52	14	0 - 10	G 1/4	Glasskala, einigungsmittelfest	**MT IA1063V**
72	52	14	0 - 16	G 1/4	Glasskala, reinigungsmittelfest	**MT IA1663V**

Befestigung an der Rückwand

RUNDES MANOMETER FÜR GLYZERINBAD Ø 65 MM SENKRECHT





A	B	C	Skalenteilung (bar)	Befestigung AG BSPP	Werkstoff	Art. Nr
68	29	89	0 - 16	G 1/4	Gehäuse und Ring aus Edelstahl	**MT GA1365**

Radiale Anbringung "6-Uhr"
Für Geräte mit starken Vibrationen geeignet.

33 Filter Micro Air

Filtration ***durch Submikronfilter***

Die Filter MICRO AIR entfernen verschiedene Verunreinigungen wie Feststoffpartikel, Tröpfchen und Ölaerosole zu 99,99% aus der Druckluft.

Dies gewährleistet eine ausgezeichnete Luftqualität bei geringem Druckverlust.

VORTEILE

- Filtration für einwandfreie Luftqualität
- Längere Lebensdauer der Filterelemente
- Geringerer Druckverlust
- Leichtere Installation und Wartung



HOCHWERTIGES **FILTERMEDIUM**

Als Filtermedium kommen verschiedene Komponenten zum Einsatz:

- Das sternförmig gefaltete Hauptmedium aus Borosilikat-Glasfaser HEPA bietet **eine Filteroberfläche, die 4,5 Mal größer als gängige Filtermedien ist**
- Reduzierung des Druckabfalls um 50 % gegenüber gängigen Filterelementen und 96% zusätzliche Ableitungskapazität
- Halterung aus Edelstahl
- Die Drainage-Ummantelung aus Polymernadelfilz sorgt für eine **einwandfreie Koaleszenz** und ist zudem besonders **beständig gegen Kompressorenöle**



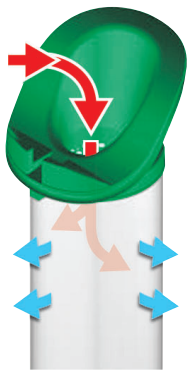
PROBLEMLOSES AUSWECHSELN **DER FILTERELEMENTE**

- Auf den Filterkopf aufzuschraubender Behälter mit Nitrildichtung, die selbst aggressiven chemischen Produkten standhält
- Innenbund im Filterkopf als Rotationssperre und zur Vermeidung der Verwendung eines falschen Filterelements
- Maximale Sicherheit: Alarmsignal beim Öffnen des unter Druck stehenden Behälters
- Filter aus geformtem Aluminium mit doppelter Schutzbeschichtung

Die Kombination von Öl, Staub und Wasser in der Druckluft ist extrem korrosiv. Eine solche Verunreinigung der Druckluft hat katastrophale Auswirkungen auf die Leitungen, Druckluftwerkzeuge und Arbeitsqualität.

PATENTIERTER AUFBAU **DES FILTERELEMENTS MIT VENTURI-EFFEKT**

- Das Stecksystem wurde speziell so konzipiert, um eine wirbelfreie Luftströmung am Filtereingang und Ausgang zu erreichen.
  - **Verbesserte Luftströmung**
  - **Optimierter Durchsatz**
  - **Reduzierung des Druckabfalls**
- Anbringung des Filterelements durch Aufstecken auf den Filterkopf
- Nitrildichtung ein leckagefreies Abdichten - selbst bei Temperaturschwankungen oder Vibrationen
- Einzigartiges Filterelement aus verstärkter Glasfaser mit Farbkennzeichnung zum schnellen Erkennen des Filtertyps
  - **Weiß:** Filterung 1 µm
  - **Grün:** Filterung 0,01 µm
  - **Schwarz:** Aktivkohle

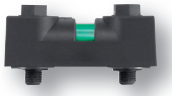


SERIENMÄSSIGE **VERSCHMUTZUNGSANZEIGE**

Die Verschmutzungsanzeige basiert auf die Druckdifferenz; auf diese Weise ist eine einfache und direkte Kontrolle der Verschmutzung des Filterelements möglich.

Sobald das Filterelement gesättigt (verstopft) ist und ausgewechselt werden muss, wechselt die Anzeige auf rot (Druckverlust von mind. 400 mbar).

- Verschmutzungsanzeige **MPI 1**
  Modell G 1/4 - G 3/4
- Differenzdruckmanometer **MPI 2**
  Modell G 1 - G 3





AUTOMATISCHE **KONDENSATABSCHEIDUNG**

- Automatischer Ablass mit Schwimmer **MPD** für Modelle G 1/4 - G 2
  Ablass unten am Behälter: Innengewinde G 1/8



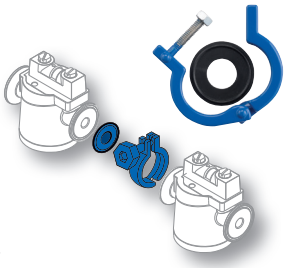
- Elektrischer Ablass mit Sensor **MPD** x 3 für Modelle G 2 1/2 - G 3
  Ablass unten am Behälter: Innengewinde G 1/2
  Ableitung des Kondensats ohne Druckluftverlust



Filter **MICRO AIR**

SCHNELLE MONTAGE **UND ANBRINGUNG**

- Montageklemme **MPA**
  - Leichte und schnelle Filtermontage durch Verschraubung
  - Seitendichtungen aus Nitril für perfekte Dichtheit

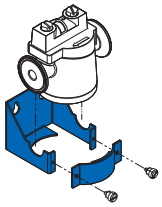


- Befestigungswinkel **MPK**
  - Schnelle, einfache Montage der Filterblöcke
  - Für einen Filter: ein Winkel
  - Für 2 oder mehr Filter: zwei Winkel

- Adapter zur Schnellmontage an Leitungsnetz **MTS 103**
  - Der Adapter MTS 103 wird mit einer Montageklemme MPA am Filter angebracht und sorgt für eine völlige Leckagefreiheit zwischen Filter und Leitung.



  - Das Adaptergewinde auf der Leitungsseite ist G 1/2 ; der Adapter eignet sich für Filter mit Gewinde G 1/4 - G 1/2.

Systeme	Montage MPA	Anbringung MPK
		
G 1/4, G 3/8, G 1/2	MPA 1	MPK 1
G 3/4, G 1	MPA 2	MPK 2
G 1 1/2, G 2	MPA 3	MPK 3
G 2 1/2, G 3	MPA 4	MPK 4

Filtertypen

Filtertyp / Funktion	Filter MFM Mikronfilterung durch mechanische Abscheidung	Filter MFB Submikron-Koaleszenzfilter	Filter MFC Aktivkohlefilter - Adsorption
Partikelgröße*	1 µm	0,01 µm	0,01 µm
Druckluftqualitätsklassen gemäß ISO 8573.1:2009	Feststoffpartikel: 2 Öl: 4	Feststoffpartikel: 1 Öl: 1	Feststoffpartikel: 1 Öl: 1
Restölgehalt bei 20°C und 1 bar Absolutdruck	2 mg/m³	< 0.01 mg/m³	< 0.004 mg/m³ (Ölnebel)
Restölgehalt in ppm	≤ 0.5 ppm	≤ 0.01 ppm	≤ 0.003 ppm
Min./Max. Temperatur	1°C - 66°C	1°C - 66°C	1°C - 66°C
Min. Einsatzdruck	2 bar	2 bar	2 bar
Max. Einsatzdruck	16 bar 11 bar ab Modell G 2 1/2	16 bar 11 bar ab Modell G 2 1/2	16 bar 11 bar ab Modell G 2 1/2
Eintrittsdifferenzdruck: **Δ P Trockenluft** **Δ P Feuchtluft**	 0.04 bar 0.1 bar	 0.04 bar 0.12 bar	 0.07 bar –
Farbe Filterelement	Weiß	Grün	Schwarz
Kondensatableitung	Automatischer Ablass mit Schwimmer, elektrischer Ablass mit Sensor ab Modell G 2 1/2	Automatischer Ablass mit Schwimmer, elektrischer Ablass mit Sensor ab Modell G 2 1/2	–
Auswechseln der Filterelemente	6000 Stunden oder jährlich Auswechseln bei 400 mbar Differenzdruck	3000 Stunden oder jährlich Auswechseln bei 400 mbar Differenzdruck	1000 Stunden oder jährlich Auswechseln mit Vorfilter (bei 20°C Lufteintritt)

***Flüssig- und Feststoffpartikel 0,01 µm - 5 µm- Öleintrittskonzentration: 10 mg/m³*

- Die Produktreihe MICRO AIR erfüllt die Norm **ISO 12500** und ist entsprechend zertifiziert
- Die Messungen der Werte erfolgten nach den Bestimmungen von **ISO 12500 (1, 2 und 3)**
- Die Druckluftqualitätsklassen entsprechen der Norm **ISO 8573-1:2009**

Korrekturfaktor:

Bei den Produktreihen **MFM**, **MFB** und **MFC** gelten die Angaben für die Luftdurchflussmengen für einen Leitungsdruck von 7 bar. In der nachstehenden Tabelle ist der anzuwendende Korrekturfaktor für die verschiedenen Drücke angeführt

Druck in Bar	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korrekturfaktor	0.38	0.52	0.63	0.75	0.88	1	1.13	1.26	1.38	1.52	1.65	1.76	1.87	2	2.14

FILTERTYP **MFM**

Mikronfilterung durch mechanische Abscheidung

Der Filter fängt Schwebstoffpartikel auf, hält sie im Filtermedium fest und transportiert sie zur Ableitung in den Auffangbehälter.

- Automatischer Ablass mit Schwimmer, Modelle G 1/4 - G 2
- Automatischer Ablass mit Sensor, Modelle G 2 1/2 - G 3



Modelle
G 3/4 bis G1

Filter MFM (1 µm):

- Zurückhaltung der Flüssig- und Feststoffpartikel größer 1 µm
- Abscheidung von mehr als 99.999% der Partikel und 80% der ungelösten Öle
- Gewährleistung eines Ölgehalts in der gefilterten Luft von unter 2 mg pro m^3 bei 20°C und Atmosphärendruck Ölgehalt ≤ 0.5 ppm
- Druckluftqualitätsklassen
  - Feststoffpartikel: Klasse 2
  - Öl: Klasse 4

Einsatzbereiche des Mikronfilters MFM

- Vorfilterung an der Zuführleitung
- Nachfilterung bei Adsorptionstrocknern (Staubfilter)
- Vorfilter für Submikronfilter

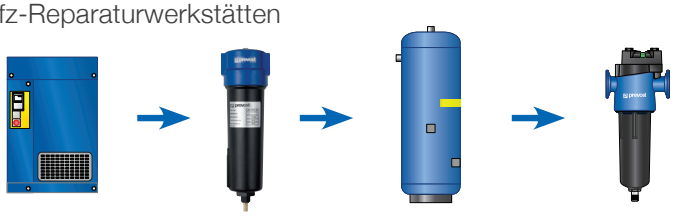
EINSATZBEREICHE

Werkstätten



Behälter — Kondensat-abscheider SPC — Mikronfilter MFM

Gängige Werkstätten kleiner Industriebetriebe und Kfz-Reparaturwerkstätten

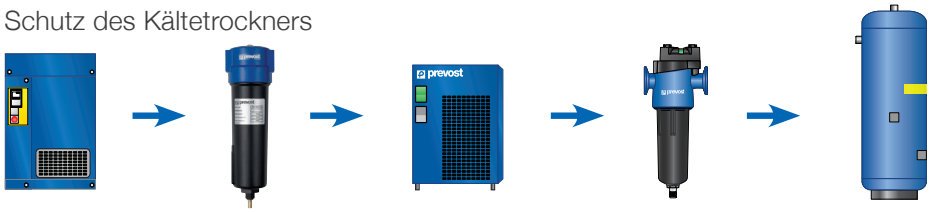


Kompressor — Kondensatabscheider SPC — Behälter — Mikronfilter MFM

Filter **MICRO AIR**

BEDIENUNGEN

Schutz des Kältetrockners



FILTER **TYP MFB**

Submikron-Koaleszenzfilter

Die Koaleszenzfilterung erfolgt in 2 Phasen:

- 1. Phase: Mechanische Abscheidung durch Zurückhaltung der Feststoffpartikel in der angegebenen Größe
- 2. Phase, sog. Koaleszenz: Auffangen und Zusammenkleben der feinen Öl- und Wassermoleküle aus der Druckluft. Die Tröpfchen werden in der Ummantelung festgehalten und zum Ablass am Filterboden geleitet.

→ Automatischer Ablass mit Schwimmer, Modelle G 1/4 - G 2
→ Automatischer Ablass mit Sensor, Modelle G 2 1/2 - G 3



Modell
G 3/4 bis G1

Submikronfilter MFB (0.01 µm):

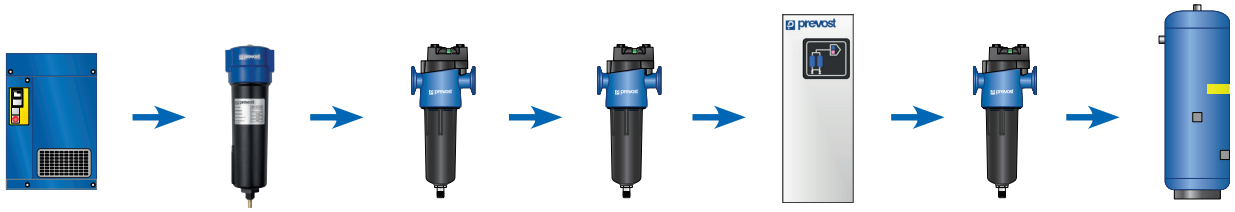
- Zurückhaltung der Flüssig- und Feststoffpartikel über 0.01 µm
- Abscheidung von mehr als 99.999% der Partikel und 99.9% der ungelösten Öle
- Gewährleistung eines Ölgehalts in der gefilterten Luft von unter 0,01 mg pro m^3 bei 20°C, 1 bar Absolutdruck und Atmosphärendruck Ölgehalt ≤ 0.01 ppm
- Druckluftqualitätsklassen:
  - Feststoffpartikel: Klasse 1
  - Öl: Klasse 1

Einsatzbereiche des Submikronfilters MFB:

- Vorfilter für Membrantrockner
- Vorfilter für Aktivkohlefilter
- Vorfilter für Adsorptionstrockner
- Anlagenkomponente zur Atemluftaufbereitung

EINSATZBEREICHE

Schutz von Adsorptionstrocknern / Speicherung einer staub-, wasser- und ölfreien Luft



FILTER **MFC**

Aktivkohlefilter

Die Aktivkohle im Filterelement dient zur Geruchsabsorption.



Modell
G 3/4 bis G1

Filter MFC:

- Zurückhaltung der Feststoffpartikel über 0.01 µm
- Gewährleistung eines Ölgehalts in der gefilterten Luft von unter 0.004 mg pro m^3 (Ölnebel) bei 20°C und Atmosphärendruck Ölgehalt ≤ 0.003 ppm
- Abscheidung von Geruchspartikeln aus der Luft
- Druckluftqualitätsklassen:
  - Feststoffpartikel: Klasse 1
  - Öl: Klasse 1

Der Aktivkohlefilter muss unbedingt vor einem Submikron-Koaleszenzfilter eingesetzt werden.

Das Aktivkohle-Filterelement ist jedes Mal dann zu wechseln, wenn der Submikron-Vorfilter ausgetauscht wird.

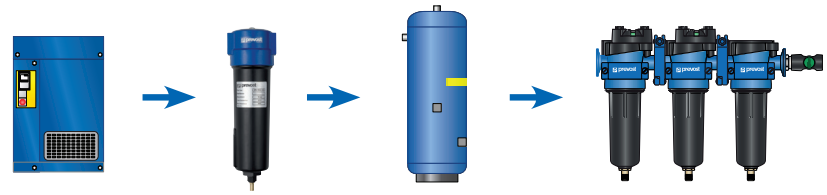
Dieser Filter filtert kein Methan, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid oder andere Gase und giftige Dämpfe.

Einsatzbereiche des Aktivkohlefilters MFC:

- Kontakt mit Lebensmitteln
- Kontakt mit Pharmaprodukten
- Prozessluft, Analyseluft
- Lackierluft (HVLP)
- Anlagenkomponente zur Atemluftaufbereitung

EINSATZBEREICHE

Lackierwerkstätten, Karosserie



Kompressor | Kondensatabscheider SPC | Behälter | Filtersystem MBC MFM MFB MFC

Filter **MICRO AIR**

Spezielle Filtersysteme für Lackierkabinen: MBR - MBC - MBCR

Staub-, öl- und silikonfreie Druckluft für hochwertige Lackierungen.

SPEZIELLE FILTERSYSTEME
FÜR LACKIERPISTOLEN FÜR FARBEN AUF WASSERBASIS

- Hochwertige Lackierung durch starke Staubfiltration
- Automatische Ableitung der Verunreinigungen über Ablass mit Schwimmer
- Die lieferbaren Gesamteinheiten bestehen aus:
  - Wandbefestigungswinkel
  - Sicherheitskupplung für Luftaustritt

Modellabhängig:
- Druckregler mit Glasmanometer
- Aktivkohlefilter



MBR

Mit dem Regler lässt sich der Druck an die eingesetzte Lackierpistole anpassen. Er ist mit einem Manometer mit Skala hinter Glas ausgerüstet, um Schäden durch Lösungsmittel oder Verdünner zu vermeiden.

Die neuen Farben auf Wasserbasis sind besonders empfindlich gegen Verunreinigungen wie Wasser, Ölnebel oder Mikrostaubpartikel. Die Aktivkohle bietet hier eine optimale Behandlung gegen derartige Verunreinigungen, da die Restmenge auf bis zu 0.004 mg/m³ Luft reduziert werden kann.



MBCR

Systeme mit Kupplungen prevo*S1*:

- antistatisch
- silikonfrei
- kratzerfestes Gehäuse
- Druckstoßresistent
- leicht, bei hohem Durchsatz
- ATEX

Erhältlich mit folgenden Kupplungsprofilen:

ISO 6150 B **Europäisch 7.4 mm** **ISO 6150 C**





MBC

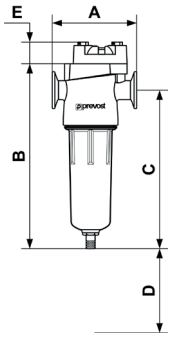
Die Filter **MBR** und **MBCR** werden möglichst nah an der Lackierkabine installiert, um jede Verunreinigungsmöglichkeit zwischen Filter und Pistole auszuschließen. Die Filtersysteme können auch direkt in der Kabine installiert werden.

SERIE MFM
MIKROFILTER

Max. Betriebsdruck 16 bar; 11 bar für G 1 1/2 und G3 | **Temperatur** +1°C bis +66°C | **Werkstoff** Körper und Behälter aus aluminium | **Filterung** 1 µm | **Ausgestattet mit** Automatischem Ablass

BASISFILTER MFM - FILTERGRAD: 1 µm





A	B	C	D	E	IG (BSPP)	Durchfluß (in m^3/h bei 7 bar)	Bestellnr: Filtereinsatz	Art. Nr
113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFMC 101	**MFM 101**
113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFMC 102	**MFM 102**
113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFMC 103	**MFM 103**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFMC 104	**MFM 104**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFMC 105	**MFM 105**
132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFMC 106	**MFM 106**
200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFMC 107	**MFM 107**
200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFMC 108	**MFM 108**
200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFMC 109	**MFM 109**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFMC 110	**MFM 110**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFMC 111	**MFM 111**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFMC 112	**MFM 112**
230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFMC 113	**MFM 113**
230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFMC 114	**MFM 114**

FILTEREINSATZ FÜR BASISFILTER SERIE MFM - MIKROFILTER

Filterung 1 µm

FILTEREINSATZ FÜR BASISFILTER MFM



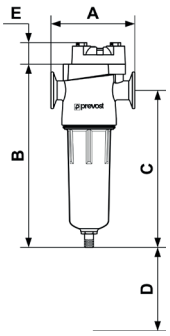
Bestellnr: Filter	Art. Nr
MFM 101	**MFMC 101**
MFM 102	**MFMC 102**
MFM 103	**MFMC 103**
MFM 104	**MFMC 104**
MFM 105	**MFMC 105**
MFM 106	**MFMC 106**
MFM 107	**MFMC 107**
MFM 108	**MFMC 108**
MFM 109	**MFMC 109**
MFM 110	**MFMC 110**
MFM 111	**MFMC 111**
MFM 112	**MFMC 112**
MFM 113	**MFMC 113**
MFM 114	**MFMC 114**

SERIE MFB
SUBMIKROFILTER

Max. Betriebsdruck 16 bar; 11 bar für G 1 1/2 und G3 | **Temperatur** +1°C bis +66°C | **Werkstoff** Körper und Behälter aus aluminium | **Filterung** 0.01 µm | **Ausgestattet mit** Automatischem Ablass

SUBMIKROFILTER MFB - FILTERUNG DURCH KOALESZENZ 0.01 µm





A	B	C	D	E	IG (BSPP)	Durchfluß (in m^3/h bei 7 bar)	Bestellnr: Filtereinsatz	Art. Nr
113.6	205.5	171.4	76	30	G 1/4	34	MFBC 201	**MFB 201**
113.6	205.5	171.4	76	30	G 3/8	59	MFBC 202	**MFB 202**
113.6	252	216.4	76	30	G 1/2	85	MFBC 203	**MFB 203**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	127	MFBC 204	**MFB 204**
132	262.1	219.8	76	30	G 3/4	175	MFBC 205	**MFB 205**
132	326.1	238.8	76	60	G 1	267	MFBC 206	**MFB 206**
200	336.7	276.1	76	60	G 1 1/2	437	MFBC 207	**MFB 207**
200	433.7	373.1	76	60	G 1 1/2	612	MFBC 208	**MFB 208**
200	566	505.4	76	60	G 2	681	MFBC 209	**MFB 209**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	993	MFBC 210	**MFB 210**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1317	MFBC 211	**MFB 211**
230.8	634.4	550	76	60	G 2 1/2	1750	MFBC 212	**MFB 212**
230.8	817.1	732.7	76	60	G 3	2039	MFBC 213	**MFB 213**
230.8	1085.1	1000.7	76	60	G 3	2549	MFBC 214	**MFB 214**

FILTEREINSATZ FÜR SUBMIKROFILTER SERIE MFB

Filterung 0.01 µm

FILTEREINSATZ FÜR SUBMIKROFILTER MFB - KOALESZENZFILTER: 0.01 µm



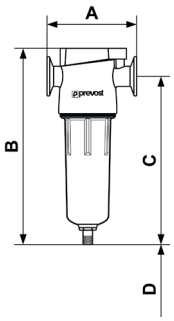
Bestellnr: Filter	Art. Nr
MFB 201	**MFBC 201**
MFB 202	**MFBC 202**
MFB 203	**MFBC 203**
MFB 204	**MFBC 204**
MFB 205	**MFBC 205**
MFB 206	**MFBC 206**
MFB 207	**MFBC 207**
MFB 208	**MFBC 208**
MFB 209	**MFBC 209**
MFB 210	**MFBC 210**
MFB 211	**MFBC 211**
MFB 212	**MFBC 212**
MFB 213	**MFBC 213**
MFB 214	**MFBC 214**

SERIE MFC
AKTIVKOHLEFILTER

Max. Betriebsdruck 16 bar; 11 bar für G 1 1/2 und G3 | **Temperatur** +1°C bis +66°C | **Werkstoff** Körper und Behälter aus aluminium | **Filterung** Aktivkohlefilter

AKTIVKOHLEFILTER MFC





A	B	C	D	IG (BSPP)	Durchfluß (in m^3/H bei 7 bar)	Bestellnr: Filtereinsatz	Art. Nr
113.6	205.5	171.4	76	G 1/4	34	MFCC 301	**MFC 301**
113.6	205.5	171.4	76	G 3/8	59	MFCC 302	**MFC 302**
113.6	252	216.4	76	G 1/2	85	MFCC 303	**MFC 303**
132	262.1	219.8	76	G 3/4	127	MFCC 304	**MFC 304**
132	262.1	219.8	76	G 3/4	175	MFCC 305	**MFC 305**
132	326.1	238.8	76	G 1	267	MFCC 306	**MFC 306**
200	336.7	276.1	76	G 1 1/2	437	MFCC 307	**MFC 307**
200	433.7	373.1	76	G 1 1/2	612	MFCC 308	**MFC 308**
200	566	505.4	76	G 2	681	MFCC 309	**MFC 309**
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	993	MFCC 310	**MFC 310**
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1317	MFCC 311	**MFC 311**
230.8	634.4	550	76	G 2 1/2	1750	MFCC 312	**MFC 312**
230.8	817.1	732.7	76	G 3	2039	MFCC 313	**MFC 313**
230.8	1085.1	1000.7	76	G 3	2549	MFCC 314	**MFC 314**

Filterung und Desodorierung der Druckluft.
Einen Filtersatz MFM - MFB vorschalten

FILTEREINSATZ
FÜR AKTIVKOHLEFILTER - SERIE MFC

Filterung Aktivkohlefilter

FILTEREINSATZ FÜR AKTIVKOHLEFILTER MFC

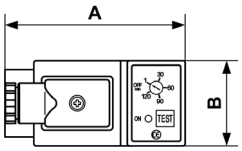


Bestellnr: Filter	Art. Nr
MFC 301	**MFCC 301**
MFC 302	**MFCC 302**
MFC 303	**MFCC 303**
MFC 304	**MFCC 304**
MFC 305	**MFCC 305**
MFC 306	**MFCC 306**
MFC 307	**MFCC 307**
MFC 308	**MFCC 308**
MFC 309	**MFCC 309**
MFC 310	**MFCC 310**
MFC 311	**MFCC 311**
MFC 312	**MFCC 312**
MFC 313	**MFCC 313**
MFC 314	**MFCC 314**

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

ZEITGESCHALTETER MINIABLASS FÜR FILTERBEHÄLTER





A	B	C	Bezeichnung	IG BSPP	Öffnungsdauer	Versogungs-spannung	Betrieb mit	Öffnungs-häufigkeit	Art. Nr
82	38	-	-	G 1/8	2 sec	220 V - 50/60Hz	Manuelle Öffnungs-kontrolle	1 bis 120 min	**TEMP MN220V**
-	-	-	Adapter zur Anbringung am Behälter G 1/8						**FAP 18**

MONTAGESATZ



A	B	C	Einsatzeignung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter G 1/4 bis G 1/2 (Klemme und Dichtung)	**MPA 1**
-	-	-	Für Filter G 3/4 bis G 1 (Klemme und Dichtung)	**MPA 2**
-	-	-	Für Filter G 1 1/2 bis G 2 (Klemme und Dichtung)	**MPA 3**
-	-	-	Für Filter G 2 1/2 bis G 3 (Klemme und Dichtung)	**MPA 4**
-	-	-	Dichtung für Montagesatz MPA 1	**MPA J1**
-	-	-	Dichtung für Montagesatz MPA 2	**MPA J2**
-	-	-	Dichtung für Montagesatz MPA 3	**MPA J3**
-	-	-	Dichtung für Montagesatz MPA 4	**MPA J4**

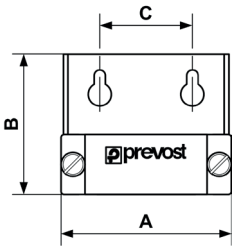
SCHNELLKUPPLUNGSSATZ ZUM LEITUNGSANSCHLUSS



A	B	C	IG BSPP	Art. Nr
-	-	-	G 1/2	**MTS 103**

BEFESTIGUNGSWINKEL





A	B	C	Einsatzeignung	Art. Nr
84	70	50	Für Filter: G 1/4 bis G 1/2	**MPK 1**
101	81	50	Für Filter: G 3/4 bis G 1	**MPK 2**
150	109	87	Für Filter: G 1 1/2 bis G 2	**MPK 3**
190	140	100	Für Filter: G 2 1/2 bis G 3	**MPK 4**

ERSATZTEILE: AUTOMATISCHES ABLASSVENTIL



A	B	C	Einsatzeignung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter: G 1/4 bis G 2	**MPD**

ERSATZTEIL: ELEKTRONISCHER ABLASS



A	B	C	Einsatzeignung	Art. Nr
-	-	-	Für Filter: G 2 1/2 bis G 3	**MPD X3**
-	-	-	Wartungs-Kit für elektronischen Ablass	**MPD X3KIT**

ERSATZTEIL: VERSCHMUTZUNGSANZEIGER

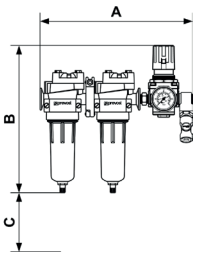


A	B	C	Einsatzeignung	Art. Nr
-	-	-	(1) Für Filter: G 1/4 bis G 3/4	**MPI 1**
-	-	-	(2) Für Filter: G 1 bis G 3	**MPI 2**

DRUCKLUFTAUFBEREITUNG FÜR LACKIERANWENDUNGEN

FILTEREINHEIT FÜR LACKIERANWENDUNGEN





LACKE

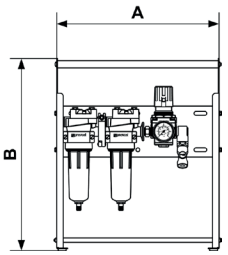
A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Durchfluß (in m^3/h bei 7 bar)	Art. Nr
313	330	76	G 3/8	ESI 07	59	**MBR 38ES**
313	330	76	G 3/8	ISI 06	50	**MBR 38IS**
313	330	76	G 3/8	CSI 06	59	**MBR 38CS**
313	330	76	G 1/2	ESI 07	85	**MBR 12ES**
313	330	76	G 1/2	ISI 06	50	**MBR 12IS**
313	330	76	G 1/2	CSI 06	85	**MBR 12CS**

Einheit besteht aus:
- 1 Mikrofilter MFM - 1 µm
- 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm
- 1 Regler mit Manometer 0-10 bar (glasskala)
- 2 Wandhalterungen
- 1 Sicherheitsschnellkupplung ESI 07 **prevo*S1***

Spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen:
für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler

MOBILE - FILTEREINHEIT





LACKE

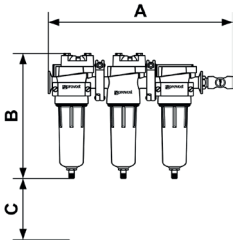
A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Durchfluß (in m^3/h bei 7 bar)	Art. Nr
448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	**PTM BES**
448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	**PTM BIS**

Einheit besteht aus:
- 1 Mikrofilter MFM - 1 µm
- 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm
- 1 Regler mit Manometer 0 - 10 bar (glasskala)
- 1 Sicherheitsschnellkupplung **prevo*S1***
- 1 Träger

Spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen:
für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler

FILTEREINHEIT FÜR LACKIERANWENDUNGEN MIT WÄSSRIGEN LACKEN





LACKE

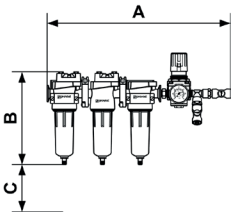
A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 1 Kupplung	Durchfluß (in m^3/h bei 7 bar)	Art. Nr
400	280	76	G 1/2	ESI 07	85	**MBC 12ES**
400	280	76	G 1/2	ISI 06	50	**MBC 12IS**
400	280	76	G 1/2	CSI 06	85	**MBC 12CS**

Einheit besteht aus:
- 1 Mikrofilter MFM - 1 µm
- 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm
- 1 Aktivkohlefilter MFC
- Ölabscheidung: 0.004 mg/m^3
- 2 Wandhalterungen
- 1 Sicherheitsschnellkupplung **prevo*S1*** ESI 07

Spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen:
für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler

FILTEREINHEIT UND REGLER FÜR LACKIERANWENDUNGEN MIT WÄSSRIGEN LACKEN





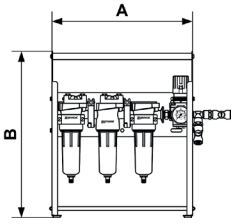
A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Durchfluß (in m^3/h bei 7 bar)	Art. Nr
570	280	76	G 3/8	ESI 07	59	**MBCR 38ES**
570	280	76	G 3/8	ISI 06	50	**MBCR 38IS**
570	280	76	G 3/8	CSI 06	50	**MBCR 38CS**
570	280	76	G 1/2	ESI 07	85	**MBCR 12ES**
570	280	76	G 1/2	ISI 06	50	**MBCR 12IS**
570	280	76	G 1/2	CSI 06	85	**MBCR 12CS**

Einheit besteht aus:
- 1 Mikrofilter MFM - 1 µm
- 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm
- 1 Aktivkohlefilter MFC - Abscheidung: 99.999%
- Ölabscheidung: 0.004 mg/m^3
- 1 Regler mit Manometer 0-10 bar (glasskala)
- 2 Wandhalterungen
- 2 Sicherheitsschnellkupplungen **prevo*S1*** spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen: für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler

LACKE

MOBILE - FILTEREINHEIT UND REGLER FÜR LACKIERANWENDUNGEN MIT WÄSSRIGEN LACKEN





A	B	C	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit 2 Kupplungen	Durchfluß (in m^3/h bei 7 bar)	Art. Nr
448	522	-	G 1/2	ESI 07	85	**PTM CES**
448	522	-	G 1/2	ISI 06	50	**PTM CIS**

Einheit besteht aus:
- 1 Mikrofilter MFM - 1 µm
- 1 Submikrofilter MFB - 0.01 µm
- 1 Aktivkohlefilter MFC - Abscheidung: 99.999%
- Ölabscheidung: 0.004 mg/m^3
- 1 Regler (glasskala)
- 2 Wandhalterungen
- 2 Sicherheitsschnellkupplungen **prevo*S1*** spezieller Filtersatz für Lackieranwendungen: für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten, verhindert Silikonkrater, Miniblasen, Lackierfehler

LACKE

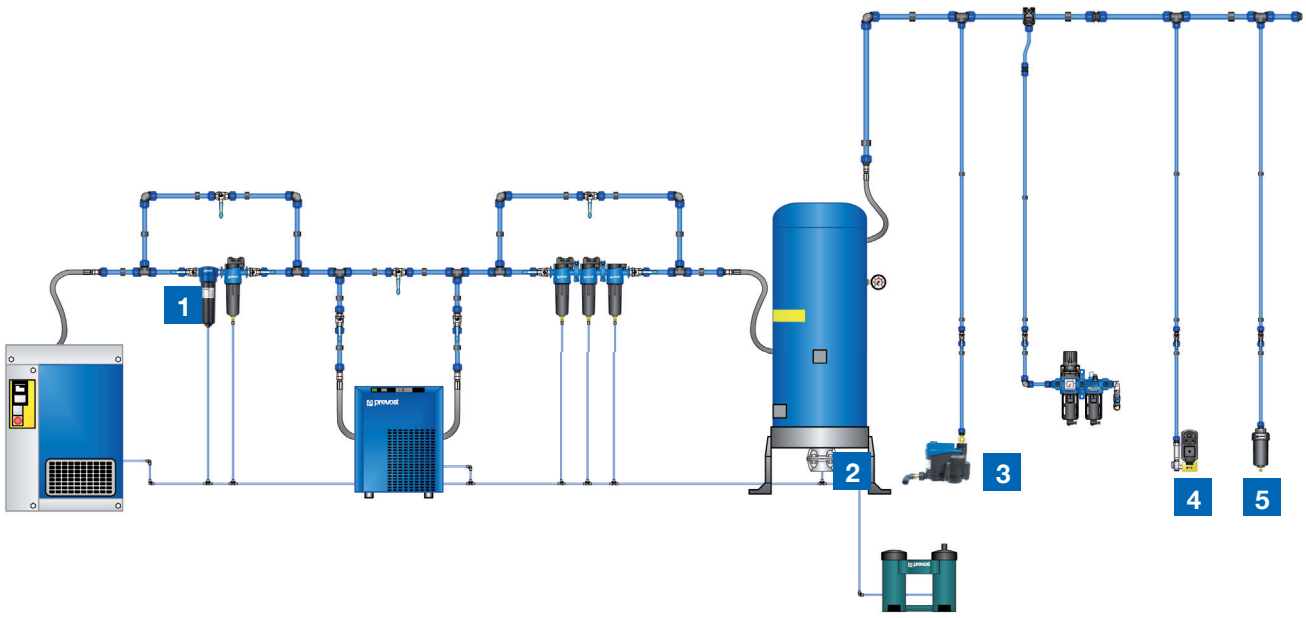
34 Abscheider und Ablasssysteme

Abscheider

Die über den Filter oder Abscheider aus den Druckluftleitungen aufgefangenen Kondensate werden schnell und effizient abgeleitet, damit sie die Leitungen nicht verschmutzen oder Druckluftwerkzeuge beschädigen.

Die Ablasssysteme stellen eine wirksame Lösung zur Ableitung von Verunreinigungen dar.

Die Wahl des Systems erfolgt in Abhängigkeit von der Größe des Leitungsnetzes, der Lage der vorhandenen Einrichtungen und der Zugänglichkeit der Druckluftleitungen.



Die Installation von Ablassventilen ist unerlässlich für eine korrekte Druckluftfilterung.

Nur ein angemessen ausgerüstetes Leitungsnetz gewährleistet einen effizienten Einsatz der Druckluftwerkzeuge und eine hochwertige Arbeitsqualität.

1 *Zyklonabscheider* ***mit Automatischem Ablass - SPC***

BEFESTIGUNG

Kompressorauslass, Behälterauslass,



FUNKTIONSWEISE

Der Zyklonabscheider ist für eine effiziente Abscheidung der wesentlichen Feststoffpartikel und Wassertröpfchen aus der Druckluft konzipiert.

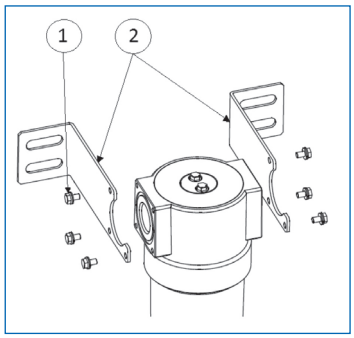
Im Behälter wird die Druckluft durch ein Lamellensystem in ständiger Rotationsbewegung gehalten.

Durch den Wirbeleffekt werden die Partikel in der Luft gegen die Behälterwände geschleudert und im Behälterunterteil aufgefangen.

Das Kondensat wird anschließend über den automatischen Ablass mit Schwimmer abgeleitet.

VORTEILE

- Abscheidung und Ableitung
- Geeignet für hohe Eingangstemperaturen
- Robuste Bauweise
- Ablass mit Schwimmer
- Wirtschaftlicher und zuverlässiger Betrieb



Option: Wandmontagesatz Bestellnr. SPC K

TECHNISCHE DATEN

Anwendung für eine Durchflussmenge von 155 - 1280 Nm^3/h in allen Branchen.

Max. Betriebsdruck: ..... 0 - 16 bar

Temperatur ..... 1.5°C bis +65°C

Material..... Eloxiertes Aluminium

Außenbeschichtung ..... Epoxylackierung auf Polyesterbasis

Material Behälterdichtung:..... NBR

Zentrifugalelement..... PA6 30% Glasfaser, Stahl

Abscheidung: Mehr als 98% bei einem Nenndurchsatz bei 7 bar, 20°C, Partikelgröße 10 µm - 50 µm.

Einstufung gemäß ISO-Norm 8573-1

Wasser: Klasse 8

2 *Magnetablass* ***mit Schwimmer - PMA 201***

BEFESTIGUNG

Leitungstiefpunkte, Behälter aller Filtertypen

FUNKTIONSWEISE

Die Ableitung des Kondensats erfolgt automatisch über ein Magnetventil.

Bei Erreichen eines bestimmten Wasserstands öffnet der Schwimmer das Magnetventil.

Nach Ableitung des Wassers sinkt der Schwimmer ab und das Magnetventil schließt wieder.

VORTEILE

- Kein Druckluftverlust
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Kein Regelsystem erforderlich
- Wartung durch einfache Reinigung
- Hohe Ableitungskapazität
- Korrosionsbeständiges Aluminiumventil
- Keine Emulsionsgefahr der Kondensate

TECHNISCHE **DATEN**

Einlass ..... G 1/2
Auslass ..... G 1/8
Max. Betriebstemperatur ..... 50°C
Min. Betriebstemperatur ..... 2°C
Max. Temperatur ..... 100°C
Max. Betriebsdruck ..... 16 bar
Durchgang ..... 2 mm
Material... Korrosionsbeständiges Aluminium



3 *Elektromagnetischer Ablass -* ***PDE 100***

BEFESTIGUNG

Trockner, Abscheider und Leitungstiefpunkte, Filter

FUNKTIONSWEISE

Bei Erreichen eines bestimmten Füllstands der Verunreinigungen im Ablassbehälter steigt der Schwimmer an und überträgt einen Magnetimpuls an das Steuerventil (elektrische Ansteuerung), das daraufhin öffnet und die Kondensatableitung ohne Druckluftverlust ermöglicht. Nach der Ableitung schließt das Ventil wieder.



VORTEILE

- Ableitung des Kondensats ohne Druckluftverlust bei wirbelfreier Luftströmung.
- Beseitigung der behandelten Kondensate

Der Ablass PDE 100 wird mit einem Nippel mit doppeltem Außengewinde sowie einem Fitting zum Anschluss an eine Polyamidleitung Ø 8 mm geliefert (direkter Anschluss eines Ableitungsschlauchs).

TECHNISCHE **DATEN**

Lufteintritt: .....R 1/2 mit Außengewinde
Kondensatableitung: ..... Fitting für Polyurethan oder Polyamidleitung Ø 8 mm
Temperatur: ..... +1°C bis +60°C
Betriebsdruck: ..... 0,2 - 16 bar
Versorgungsspannung: 230 VAC (50/60 Hz)
Schutzklasse: ..... IP 65
Ableitungskapazität: ..... 5 L/S

4 *Elektrischer Ablass* ***mit Zeitschaltung - TEMP***

BEFESTIGUNG

Leitungstiefpunkte,
Kompressorbehälter,
Trockner, Abscheider,
Filter



FUNKTIONSWEISE

Die elektrischen Ablässe mit Magnetventil und Zeitschaltung öffnen sich in den eingestellten Zeitintervallen, um die angesammelten Verunreinigungen abzulassen.

VORTEILE

Je nach Verschmutzung und Feuchtigkeit in den Leitungen:

- Wahl der Öffnungszeit der Ablassventile
- Wahl der Öffnungsintervalle der Ablassventile
- Kompaktes System
- Einbau in allen Positionen an allen Abnahmestellen möglich

TECHNISCHE **DATEN**

Schaltungsintervall	0,5 - 45 min.
Ableitungszeit	0,5 - 10 s
Versorgungsspannung	24 - 240 VAC/DC 50-60 Hz (±10 %)
Zeitschaltergehäuse	ABS, FR, eingestuft
Anschluss	DIN 43650A / ISO 4400
Anzeige	LED (gelb) ON/OFF
Ventil	2/2 - direkt angesteuert
Max. Druck	16 bar
Min./Max. Raumtemp.	2°C / 55°C
Temperatur Medium	Max. 90°C
Messing-Magnetventil, Öffnung	4,0 mm
Spulenisolierung	Klasse H
Schutzklasse	IP65



5 *Mechanischer Wasserablass mit Schwimmer -* ***PAM 21***

BEFESTIGUNG

Leitungstiefpunkte, Leitungsenden

FUNKTIONSWEISE

In Abhängigkeit vom Füllstand im Ablassbehälter wird der Schwimmer angehoben und gibt die Ablassöffnung des Behälters frei. Nach Ableitung des Kondensats sinkt der Schwimmer wieder ab und schließt die Öffnung.



VORTEILE

- Automatischer Ablass
- Kein Druckluftverlust
- Ableitung des verunreinigten Wassers (Öl)
- Robuste Bauweise

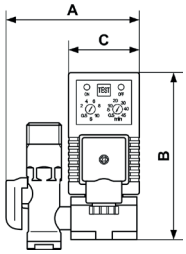
TECHNISCHE **DATEN**

Min./Max. Einsatzdruck	2 bar - 12 bar
Min./Max. Temperatur	2°C - 80°C
Einlass	G 1/2
Ablassventil	Ø 8 mm
Behältervolumen	120 ml
Material Behälter und Deckel	Zink
Max. Temperatur	100°C
Durchgang	2 mm

ELEKTRISCHE ABLASSVENTILE

ELEKTRISCHES ABLASSVENTIL MIT ZEITGESCHALTETEN SPARPROGRAMM



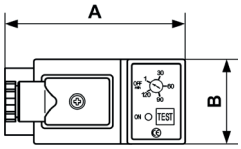


A	B	C	Eingang mit AG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Versorgungsspannung	Art. Nr
77	108	43	G 1/2	G 3/8	220 V - 50/60 Hz	**TEMP 38220C0LSE**

Inhalt:
- 1 programmierbaren Timer
- 1 Elektroventil zum Kondenswasserablass
- 1 Sammelbehälter für Verunreinigungen mit Trennventil 1/4-Umdrehung

ZEITGESCHALTETER MINIABLASS FÜR FILTERBEHÄLTER

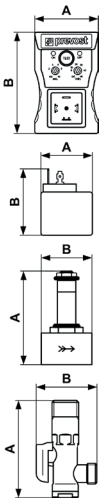




A	B	C	Bezeichnung	IG BSPP	Öffnungs-dauer	Versor-gungsspan-nung	Betrieb mit	Öffnungs-häufigkeit	Art. Nr
82	38	-	-	G 1/8	2 sec	220 V - 50/60Hz	Manuelle Öffnungs-kontrolle	1 bis 120 min	**TEMP MN220V**
-	-	-	Adapter zur Anbringung am Behälter G 1/8						**FAP 18**

ERSATZTEILE

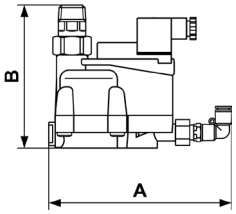




A	B	C	Bezeichnung	Versorgungsspannung	Art. Nr
43	74	-	(1) Timer		**TEMP SE**
63	35	-	(2) Elektroventil mit 220 V Spule		**ELV 14SE**
68	40	-	(2) Elektroventil mit 220 V Spule		**ELV 38SE**
41	53	-	(2) Spule	24V-50/60 Hz	**BOB 24VA**
41	53	-	(2) Spule	48V-50/60 Hz	**BOB 48VA**
41	53	-	(2) Spule	110V-50/60 Hz	**BOB 110VA**
41	53	-	(2) Spule Standardspannung	220V-50/60 Hz	**BOB 220VA**
74	40	-	(3) Hochdruck-Elektroventil 0-40 bar		**ELV 14HP**
74	40	-	(3) Elektroventil aus Edelstahl 304		**ELV 14INOX**
77	48	-	(4) Sammelbehälter für Verunreinigungen mit Trennventil		**COL 1238**
-	-	-	(5) Stromanschluss		**TEMP CONNECT**

AUTOMATISCHES ABLASSVENTIL





A	B	C	Ausgang mit Ø (mm)	Ableitkapazität (l/h)	Betriebs-druck (bar)	Schutz-klasse	Versorgungss-pannung	Temperatur	Bezeich-nung	Eingang mit AG BSPT	Art. Nr
155.2	121.9	-	8	5	0.2-16	IP 65	230 V AC	+1°C bis +60°C		R 1/2	**PDE 100**
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wartungs-satz für automatischer Ablass PDE 100		**PDE 100KR**

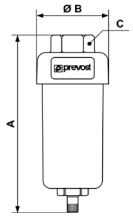
Erfüllt die Europäische Richtlinie 2014/68/CE für Druckluftgeräte

MECHANISCHE ABLÄSSE

Temperatur 0°C bis +80°C

AUTOMATISCHER WASSERABLASS





A	B	C	IG BSPP	Ablassventil (mm)	Betriebsdruck (bar)	Art. Nr
133	53	28	G 1/2	Ø 8	2 - 12	**PAM 21**

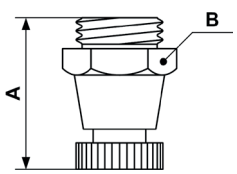
ERSATZTEILE FÜR PAM 21



A	B	C	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	Schwimmer für PAM 21	**PAM FLO**

MANUELLER ABLASS





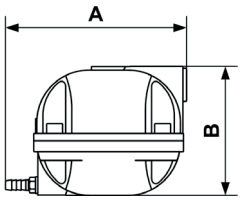
A	B	C	AG BSPP	Art. Nr
23	15	-	G 1/8	**MA 18**
23	15	-	G 1/4	**MA 14**
26	17	-	G 3/8	**MA 38**

MAGNETISCHES ABLASSVENTIL

Betriebsdruck 2 bis 12 bar | **Temperatur** + 2°C bis +50°C | **Werkstoff** Körper Aluminium

MAGNETISCHES ABLASSVENTIL ZUR BESEITIGUNG DER KONDENSATE





A	B	Eingang mit IG BSPP	Ausgang mit IG BSPP	Evakuierung der Kondensate	Art. Nr
145	105	2 x G 1/2	G 1/8	200 L/Stunde	**PMA 201**

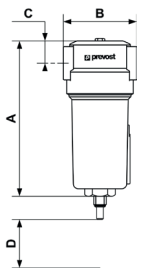
Das Kondensat wird automatisch über ein Magnetventil abgelassen.
Sobald ein bestimmter Wasserstand erreicht wird, öffnet sich das Magnetventil.
Das Wasser läuft ab, der Schwimmer sinkt nach unten und das Ventil schließt wieder.
Der Ablass erfolgt ohne Druckabfall.
Es ist kein Stromanschluss erforderlich.

WASSERABSCHEIDER

Max. Betriebsdruck 16 bar | **Temperatur** +1°C bis +65°C | **Werkstoff** Eloxiertes Aluminium | **Ausgestattet mit** Automatischer Ablass

ZYKLONWASSERABSCHEIDER MIT AUTOMATISCHEM ABLASS DURCH SCHWIMMER

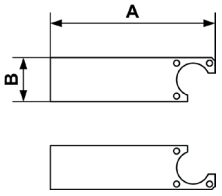




A	B	C	D	IG (BSPP)	Durchfluß (m3/h)	Art. Nr
187	88	20	60	G 1/2	155	**SPC 155**
257	88	20	80	G 3/4	235	**SPC 235**
263	125	32	100	G 1	365	**SPC 365**
461	125	32	140	G 1 1/2	770	**SPC 770**
684	163	43	520	G 2	1280	**SPC 1280**

WANDHALTERUNG FÜR ABSCHEIDER SPC





A	B	C	D	Einsatzeignung	Art. Nr
152	40	-	-	SPC 155 - SPC 235	**SPC Q1**
189	64	-	-	SPC 365 - SPC 770 - SPC 1280	**SPC Q2**

ABLASSVENTIL FÜR ABSCHEIDER SPC



A	B	C	D	Bezeichnung	Art. Nr
-	-	-	-	Ablassventil für Abscheider SPC	**SPC D**

35 Kältetrockner ALTITUDE

Standardaustausch unter Vorbehalt einer Störungsanalyse durch PREVOST.

Am Kompressorauslass enthält die Druckluft Feuchtigkeit (in Tröpfchen- oder Dampfform), die den Betrieb der Druckluftwerkzeuge und Maschinen beeinträchtigt.

Für eine hochwertige Arbeitsqualität muss diese Feuchtigkeit der Luft entzogen werden – dies übernimmt der Kältetrockner.

Durch Senken der Drucklufttemperatur mittels eines Wärmetauschers kondensiert im Trockner das in der Luft enthaltene Wasser (Taupunkt).

Das Kondenswasser wird anschließend über einen im Trockner integrierten Ablass abgeschieden.



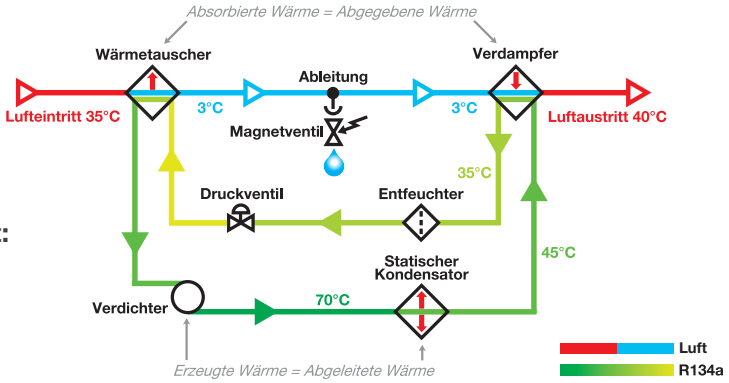
FUNKTIONSWEISE UND **VORTEILE**

Die Kältetrockner **ALF** beinhaltet einen Kühlkreislauf mit zwei Kondensatoren

- ohne Ventilator
- ohne Differenzdruckschalter für Ventilator
- niedriger Energieverbrauch

Einfache, innovative Technologie mit:

- einem jederzeit stabilen Taupunkt bei 3°C
- geringem Druckverlust
- Betrieb
  - ohne Frostgefahr
  - staubunempfindlich
  - leise und sauber
- Kältemittel:
  - R134a bei Modellen ALF 30 ALF 161
  - R407c bei Modellen ALF 240 ALF 820
  - Analoganzeige des Taupunkts



*Schema für die Geräte ALF 30 - ALF 140

Für Wartungsarbeiten sollte ein Bypass für den Trockner installiert werden.

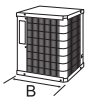
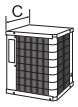
PREVOST bietet fertig installierte Bypässe inkl. Mikronfilter für die Trockner ALF 30 - ALF 140, die mit montierten Verbindungsschläuchen geliefert werden.

Kältetrockner **ALTITUDE**

TECHNISCHE **DATEN**

Taupunkt ..... +3°C
Stromversorgung ..... 230 V 50 Hz
Schutzklasse ..... IP 23
Kondensatablass Magnetventil mit Zeitschaltung
Mindestdruck ..... 3 bar

Betriebsdruck ..... 7 bar
Max. Druck ..... 16 bar
Lufteintrittstemperatur ..... mind. 4°C
Lufteintrittstemperatur ..... max. 49°C

Kühltrockner ALF							
Bestellnummern	Durchsatz	Außengewinde Einlass/Auslass				Gewicht	Nominale Leistung
	m^3/h	BSPP	mm	mm	mm	kg	kW
ALF 30	30	G 3/8	344	320	390	19	0.24
ALF 60	60	G 3/4	344	320	390	29	0.34
ALF 80	80	G 3/4	368	419	575	29	0.42
ALF 100	100	G 3/4	500	523	570	41	0.58
ALF 140	140	G 1	363	891	601	50	0.58
ALF 160	160	G 1	363	891	601	53	0.6
ALF 240	240	G 1	363	951	601	58	0.87
ALF 315	315	G 2	483	1011	761	72	1.10
ALF 360	360	G 2	483	1011	761	78	1.30
ALF 470	470	G 2	483	1011	761	86	1.48
ALF 580	580	G 2	533	1191	811	100	1.9
ALF 680	680	G 2	533	1191	811	112	2.45
ALF 820	820	G 2	533	1291	811	134	2.55

Durchsatz gemäß Norm ISO 7183 - Eintrittsdruck: 7 bar, Eintrittstemperatur: 35°C, Raumtemperatur: 25°C, Taupunkt +3°C

Korrekturfaktor in Abhängigkeit vom Betriebsdruck in Bar														
Bar	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ALF 30 - ALF 100	0.84	0.90	0.93	0.97	1	1.02	1.04	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10	1.11
ALF 140 - ALF 1000	0.79	0.87	0.92	0.96	1	1.03	1.07	1.10	1.13	1.13	1.18	1.21	1.22	1.24

Korrekturfaktor in Abhängigkeit von der Eintrittstemperatur in °C				
°C	+35	+40	+45	+49
ALF 30 - ALF 100	1.00	0.86	0.75	0.69
ALF 140 - ALF 1000	1.00	0.85	0.71	0.63

Korrekturfaktor in Abhängigkeit von der Raumtemperatur in °C					
°C	+25	+30	+35	+40	+43
ALF 30 - ALF 100	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
ALF 140 - ALF 1000	1.00	0.92	0.85	0.8	0.78

Auswahl **eines Trockners für folgende Kriterien:**

Durchflussmenge (V1) ..... 350 m^3/h
Druck. ..... 10 bar
Eintrittstemperatur. ..... 45°C
Raumtemperatur ..... 35°C
Korrekturfaktor F1 für Druck 1.1
Korrekturfaktor F2 für Eintrittstemperatur 0.71
Korrekturfaktor F3 für Raumtemperatur 0.85
Formel für Durchflussmenge

$$V2 : \frac{V1}{F1} \quad V2 : \frac{75}{0.8} = 94\ m^3/h$$

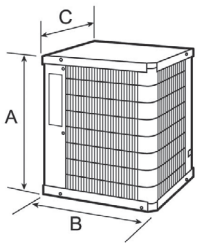
Folglich ist das Modell ALF 100 zu wählen

KÄLTETROCKNER ALTITUDE

Betriebsdruck	Temperatur	Versorgungsspannung	Taupunkt
3 bis 16 bar	+4,4°C bis +43 °C	230 V - 50 HZ	+ 3°C

KÄLTETROCKNER ALTITUDE





A	B	C	Durchsatz (kW)	AG BSPP	Durchfluß (m^3/h)	Trockner für Kompressor von (CV)	Geräusch-pegel (dB(A))	Gewicht (kg)	Art. Nr
390	344	320	0.24	G 3/8	30	4	45	19	**ALF 30**
575	368	419	0.41	G 3/4	60	7.5	51	29	**ALF 60**
575	368	419	0.46	G 3/4	80	10	53	29	**ALF 80**
575	500	523	0.57	G 3/4	100	15	53	41	**ALF 100**
601	363	891	0.58	G 1	140	20	60	50	**ALF 140**
601	363	891	0.6	G 1	160	25	60	53	**ALF 161**
601	363	951	0.87	G 1	240	35	64	58	**ALF 240**
761	483	1011	1.1	G 2	315	40	69	72	**ALF 315**
761	483	1011	1.3	G 2	360	50	69	78	**ALF 360**
761	483	1011	1.48	G 2	470	60	69	85	**ALF 470**
811	533	1191	1.9	G 2	580	80	71	100	**ALF 580**
811	533	1191	2.45	G 2	680	90	72	112	**ALF 680**
811	533	1291	2.55	G 2	820	110	72	134	**ALF 820**
811	583	1361	2.7	G 2	1000	125	73	155	**ALF 1000**

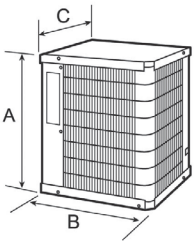
Einfacher Aufbau
Kondenswasserableitung durch zeitgeschaltetes Ventil
2 Jahre Garantie (Standardaustausch unter Vorbehalt einer Prüfung durch PREVOST)
Versorgungsspannung: 220 V - 50 Hz
Kältemittel:
- ALF 30 bis ALF 161: R134a
- ALF 240 bis ALF 820: R407c
Eingangsdruck: 7 bar
Eingangstemperatur: 35°C
Raumtemperatur: 25°C
gemäß dem ISO-Standard 7183

KÄLTETROCKNER MIT VERBINDUNGSSCHLAUCHE

Betriebsdruck	Temperatur	Versorgungsspannung	Taupunkt
3 bis 12 bar	+4,4°C bis +43 °C	230 V - 50 HZ	+ 3°C

KÄLTETROCKNER MIT VERBINDUNGSSCHLÄUCHE, BYPASS-SET UND MIKROFILTER

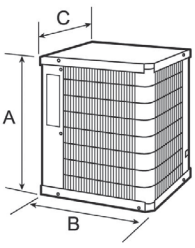




A	B	C	Durchsatz (kW)	Eingang (By-pass)	Ausgang (Filter)	Durchfluß (m³/h)	Trockner für Kompressor von (CV)	Geräusch-pegel (dB(A))	Art. Nr
381	320	320	0.24	R 1/2 AG	G 3/8 IG	30	4	45	**ALF LM30**
569	368	368	0.41	R 3/4 AG	G 1/2 IG	60	7.5	51	**ALF LM60**
569	368	368	0.46	R 3/4 AG	G 1/2 IG	80	10	53	**ALF LM80**
569	500	500	0.57	R 3/4 AG	G 3/4 IG	100	15	53	**ALF LM100**
601	363	861	0.58	G 1 IG	G 3/4 IG	140	20	60	**ALF LM140**

KÄLTETROCKNER MIT VERBINDUNGSSCHLÄUCHE UND BYPASS-SET



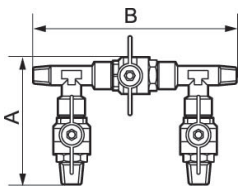


A	B	C	Durchsatz (kw)	Eingang (by-pass)	Ausgang (by pass)	Durchfluß (m³/h)	Trockner für Kompressor von (CV)	Geräusch-pegel (dB(A))	Art. Nr
381	320	320	0.24	R 1/2 AG	R 1/2 AG	30	4	45	**ALF L30**
569	368	368	0.41	R 3/4 AG	R 3/4 AG	60	7,5	51	**ALF L60**
569	368	368	0.46	R 3/4 AG	R 3/4 AG	80	10	53	**ALF L80**
569	500	500	0.57	R 3/4 AG	R 3/4 AG	100	15	53	**ALF L100**
601	363	861	0.58	G 1 IG	G 1 IG	140	20	60	**ALF L140**

BYPASS SET FÜR TROCKNER

BYPASS-SET FÜR TROCKNER





A	B	Gewinde (BSPP)	Werkstoff	Art. Nr
108	165	G 1/2 AG	Messing	**MBP 21**
120	190	G 3/4 AG	Messing	**MBP 27**
135	240	G 1 IG	Messing	**MBP 34**

36 Adsorptionstrockner ALASKA



Am Kompressorauslass enthält die Druckluft Wasser (in Tröpfchen- oder Dampfform), die den Betrieb der Druckluftwerkzeuge schadet und die Arbeitsqualität mindert. Für eine hochwertige Arbeitsqualität muss dieses Wasser der Luft entzogen werden – dies übernimmt der Adsorptionstrockner.

Bei Anlagen mit Temperaturen unter +3°C, Spezialanwendungen oder besonderen Auflagen und Normen garantiert der Adsorptionstrockner ALC einen Taupunkt von -40°C. Er gewährleistet Dauerbetrieb bei hoher Leistung. Er ist standardmäßig mit einem Filter am Einlass und Auslass mit automatischem Ablass ausgestattet und liefert eine trockene, staubfreie Luft.

Einsatzbereiche (Beispiele)

- Qualitativ einwandfreie Luft für Labors, Lebensmittelindustrie, Chemiewerke und Pharmaindustrie
- Elektronische Instrumente und Regelsysteme, Roboter, Telekommunikation und Laser
- Sägewerke, Betonwerke, Steinbrüche, Papierfabriken

Adsorptionstrockner **ALASKA**

FUNKTIONSWEISE

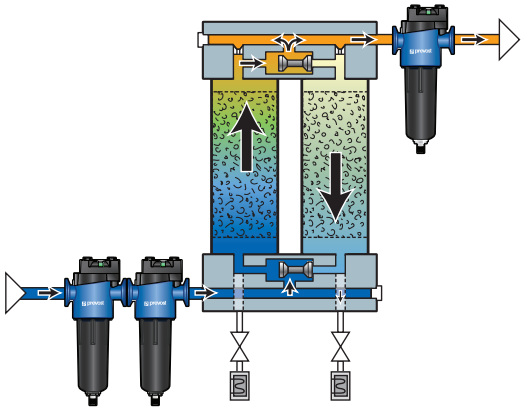
Der Trockner entzieht der Druckluft den Wasserdampf durch Anziehen der gasförmigen oder flüssigen Moleküle und Festhalten dieser Moleküle an der Oberfläche eines Feststoffs - ohne Wärmezufuhr.

Der Trockner besteht aus zwei Säulen mit Trocknungsmittel. In der ersten Säule wird die Luft getrocknet, in der zweiten regeneriert.

Die zugeführte feuchte Druckluft wird über ein Zweiwegeventil unten an einer der beiden Säulen eingeleitet.

Das Trocknen der Luft erfolgt von unten nach oben, dann wird die Luft durch das zweite Zweiwegeventil geleitet. Hier wird ein kleiner Anteil der dehydrierten Luft abgezweigt, um die Feuchtigkeit aus der anderen Säule bei Atmosphärendruck nach außen abzugeben.*

Der progressive, gleichmäßige Druckabbau erfolgt über die Schalldämpfer unter dem Trockner, so dass eine Verschmutzung der Atmosphäre vermieden und der Geräuschpegel niedrig gehalten wird.



*Die zur Regenerierung verbrauchte Luftmenge beträgt etwa 15 % der Lufteintrittsmenge des Trockners (diese Regenerierungsluft ist bei der Wahl des Trocknermodells zu berücksichtigen).

VORZÜGE

- Zuverlässiger Dauerbetrieb bei maximaler Auslastung - Sättigungsanzeige des Trockenmittels durch Farbveränderung; dies ermöglicht eine Kontrolle des Taupunktes
- Geringer Druckverlust
- Konstanter Austrittsdruck und Bewahrung der Langlebigkeit des Trockenmittels durch eine gleichmäßige und progressive Druckregelung in den Säulen
- Kompaktes, solides Stahlgehäuse mit Epoxylackierung
- Schallpegel <78 dB(A) durch den Einsatz von qualitativ hochwertigen Schalldämpfern
- Filterung am Einlass: 1 Mikron + 0.01 Mikron per Submikronfilter, Filterung am Auslass: 1 Mikron
- Geringer Wartungsaufwand. Schnelles und sauberes Auswechseln der Trockenmittelkartuschen.

TECHNISCHE **DATEN**

Adsorptionstrockner ALC

Hinweis: Es sollte in jedem Fall ein Bypass installiert werden, um das Gerät jederzeit ohne Betriebsunterbrechung der Druckluftleitungen ausbauen oder Wartungsarbeiten vornehmen zu können.

Bestell-nummern	Durchsatz Eintritt m³/h	Durchsatz Austritt m³/h	Regenerie-rungsluft °C	Taupunkt unter Druck BSPP	Innengewinde BSPP	Delta P in Bar (bei 7 bar)	Maße mm L x B x H	Stromverbrauch W
ALC 6	5.9	5	0.9	-40	G 1/4	0.01	137 x 237 x 653	47
ALC 10	9.7	8.2	1.5	-40	G 1/4	0.02	137 x 237 x 653	47
ALC 17	17.5	14.9	2.6	-40	G 1/4	0.08	137 x 237 x 653	47
ALC 22	22.4	19	3.4	-40	G 1/4	0.11	137 x 237 x 941	47
ALC 33	33.4	28.4	5	-40	G 1/4	0.26	137 x 237 x 941	47
ALC 56	56.1	47.7	8.4	-40	G 3/4	0.07	198 x 362 x 824	47
ALC 77	77.4	65.8	11.6	-40	G 3/4	0.01	198 x 362 x 824	47
ALC 121	120.9	102.8	18.1	-40	G 3/4	0.01	198 x 362 x 1323	47
ALC 183	183.1	155.6	27.5	-40	G 1 1/4	0.01	477 x 415 x 1326	64
ALC 241	241.4	205.2	36.2	-40	G 1 1/4	0.01	477 x 415 x 1326	64

Luftmenge bei einem Eintrittsdruck von 7 bar – Eintrittstemperatur der Druckluft: 35°C, Raumtemperatur: 25°C gemäß ISO-Norm 7183

TROCKNERWAHL

Bei der Wahl des Trockners sind folgende Parameter zu berücksichtigen:

- Notwendige Luftdurchflussmenge unter Berücksichtigung der Zusatzluft zur Regenerierung (Spülluft), die 11 - 24 % der behandelten Luft beträgt
- Lufteintrittsdruck
- Umgebungstemperatur
- Lufteintrittstemperatur

TABELLE DER KORREKTURFAKTOREN IN ABHÄNGIGKEIT **VON LUFTEINTRITTSDRUCK UND LUFTEINTRITTSTEMPERATUR**

Lufteintrittsdruck	Lufteintrittstemperatur (°C)						% Spülluft
bar	5°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	
4	0.47	0.47	0.47	0.41	0.33	0.28	24
5	0.65	0.65	0.65	0.57	0.45	0.39	20
6	0.88	0.88	0.88	0.77	0.61	0.53	17
7	1.00	1.00	1.00	0.88	0.70	0.60	15
8	1.00	1.00	1.00	0.95	0.75	0.65	13
9	1.14	1.14	1.14	1.00	0.80	0.68	12
10	1.20	1.20	1.20	1.05	0.84	0.72	11

BERECHNUNGSBEISPIEL ZUR **BESTIMMUNG DES TROCKNERS**

- Beispiel: ALC 183 mit Luftdurchfluss von 183 m^3/h (Lufteintrittstemperatur 35°C bei 7 bar gemäß ISO 7183)
- Beträgt die Eintrittstemperatur = 40°C und der Eintrittsdruck = 8 bar, ergibt das den folgenden Durchsatz (behandelte Luft): 183 x 0.95 = 173,85 m^3/h.
- Davon verfügbare Luftmenge: 173.85 - 13% = 151.25 m^3/h

KORREKTURFAKTOREN IN ANWENDUNG **DER NORM ISO 7183**

Korrekturfaktor in Abhängigkeit vom Eintrittsdruck in Bar bei 35°C													
Druck in Bar	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korrekturfaktor	0.47	0.65	0.88	1	1.08	1.14	1.2	Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler					

Korrekturfaktor in Abhängigkeit von der Lufteintrittstemperatur in °C bei 7 bar						
Temperatur (°C)	5	30	35	40	45	50
Korrekturfaktor	1	1	1	0.88	0.7	0.6

ALASKA
ADSORPTIONS-TROCKNER

ADSORPTIONS-TROCKNER ALASKA



Durchsatz (W)	IG BSPP	Durchfluß (Eingang m3/h)	Delta P (bar)	Gewicht (kg)	Art. Nr
47	G 1/4	5.9	0.01	13	**ALC M6**
47	G 1/4	9.7	0.02	13	**ALC M10**
47	G 1/4	17.5	0.08	17	**ALC M17**
47	G 1/4	22,4	0.11	19	**ALC M22**
47	G 3/8	33.4	0.26	24	**ALC M33**
47	G 1/2	56.1	0.07	37	**ALC M56**
47	G 1/2	77.4	0.11	43	**ALC M77**
47	G 3/4	120.9	0.32	64	**ALC M121**
64	G 1	183.1	0.32	110	**ALC M183**
64	G 1	241.4	0.32	130	**ALC M241**

Etwa 15% von der Luftmenge am Trocknereingang werden von der Säule zur Regenerierung verwendet.
Diese Regenerierungsluft (Eintrittsmenge - Austrittsmenge) ist bei der Wahl des Trocknermodells miteinzurechnen.
1 Jahr Garantie auf alle Komponenten außer dem Trockenmittel
Luftmenge bei einem Eingangsdruck von 7 Bar;
Lufteintrittstemperatur: 35°C;
Raumluft: 25°C gemäß Standard ISO 7183

Betriebsdruck	Temperatur	Anwendungen	Filterung	Versorgungsspannung	Taupunkt	Geräuschpegel
4 bis 10 bar	+5°C bis +50°C	Labor, Robotik, Telekommunikation, Laser	am Eingang: 0.01 µm am Ausgang: 1 µm	230 V - 50 HZ	-40°C	< 78 dB

WARTUNGSSATZ FÜR ADSORPTIONS-TROCKNER



Einsatzeignung	Art. Nr
Für ALC 6 - ALC 10 - ALC 17	**ALC 6K12**
Für ALC 22 - ALC 33	**ALC 22K12**
Für ALC 56 - ALC 77	**ALC 56K12**
Für ALC 121	**ALC 121K12**
Für ALC 183 - ALC 241	**ALC 183K12**

Servicesatz, enthält alle für die jahrliche Service benötigten Ersatzteile:
- 1 Feuchtigkeitsindikator
- 2 Schalldämpfer
- 2 Umschaltventile
- 2 O-Ringe für Umschaltventile

WARTUNGSSATZ FÜR ADSORPTIONS-TROCKNER



Einsatzeignung	Art. Nr
Für ALC 6 - ALC 10	**ALC 6K36**
Für ALC 17	**ALC 17K36**
Für ALC 22	**ALC 22K36**
Für ALC 33	**ALC 33K36**
Für ALC 56	**ALC 56K36**
Für ALC 77	**ALC 77K36**
Für ALC 121	**ALC 121K36**
Für ALC 183	**ALC 183K36**
Für ALC 241	**ALC 241K36**

Wartungssatz, enthält alle für die Wartung nach 18000 bis 20000 Betriebsstunden oder 3 Jahren, je nachdem, welche dieser Grenzen zuerst erreicht wird - erforderlichen Ersatzteile:
- 1 Feuchtigkeitsindikator
- 2 Schalldämpfer
- 2 Umschaltventile
- 2 Trocknerpatrone
- 6 O-Ringe

ZUBEHÖR FÜR KÄLTETROCKNER

Werkstoff
Gummischlauch mit Metallgeflecht

Schwerpunkt
Beständigkeit gegen Öle, Abrieb und Ozon

Ausgestattet mit
Drehkupplung

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - DREHKUPPLUNGEN MIT INNENGEWINDE



IG BSPP	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
G 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	**LEF 17**
G 1/2	1.5	130	160	-40 bis +110	**LEF 21**
G 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	**LEF 27**
G 1	1.5	300	88	-40 bis +110	**LEF 34**
G 1 1/4	2.2	420	63	-40 bis +110	**LEF 42**
G 1 1/2	2.5	500	50	-40 bis +110	**LEF 49**
G 2	2	630	80	-40 bis +110	**LEF 60**

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE - DREHKUPPLUNGEN MIT AUSSENGEWINDE



AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur	Art. Nr
R 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	**LEM 17**
R 1/2	1.5	180	160	-40 bis +110	**LEM 21**
R 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	**LEM 27**
R 1	1.5	300	80	-40 bis +110	**LEM 34**
R 1 1/4	2.2	420	63	-40 bis +110	**LEM 42**
R 1 1/2	2.5	500	50	-40 bis +110	**LEM 49**
R 2	2	630	80	-40 bis +110	**LEM 60**

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITSSTAHLSEIL - DREHKUPPLUNGEN MIT INNENGEWINDE



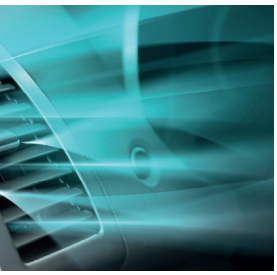
IG BSPP	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
G 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	**LEF 17S**
G 1/2	1.5	130	160	-40 bis +110	**LEF 21S**
G 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	**LEF 27S**
G 1	1.5	300	88	-40 bis +110	**LEF 34S**

VERBINDUNGSSCHLÄUCHE MIT SICHERHEITSSTAHLSEIL - DREHKUPPLUNGEN MIT AUSSENGEWINDE



AG BSPT	Länge (m)	Biegeradius (bei 20°C) (mm)	Max. Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)	Art. Nr
R 3/8	1.5	130	180	-40 bis +110	**LEM 17S**
R 1/2	1.5	180	160	-40 bis +110	**LEM 21S**
R 3/4	1.5	240	105	-40 bis +110	**LEM 27S**
R 1	1.5	300	88	-40 bis +110	**LEM 34S**

Technische **Informationen**







A/ **DRUCKLUFT**

B/ **DRUCKLUFTLEITUNGSSYSTEME**

C/ LUFTAUFBEREITUNG / **FILTRATION**

D/ **LACKIERANWENDUNGEN**

E/ **ANSCHLUSSTABELLEN**

F/ DURCHSATZ UND **DRUCKVERLUST**

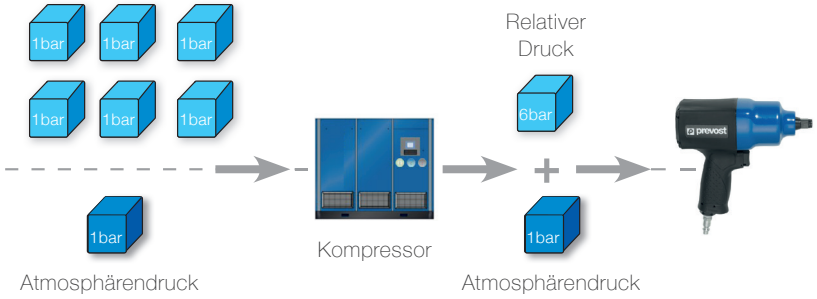
G/ NORMEN UND **RICHTLINIEN**

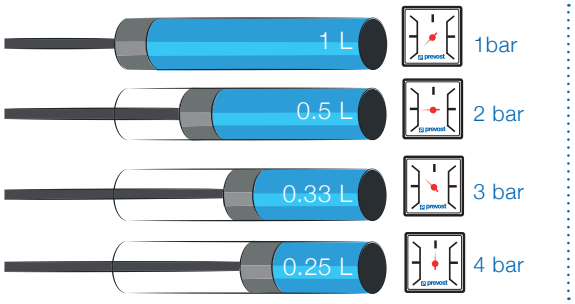
H/ **DRUCKLUFTWERKZEUGE**

I/ **UMRECHNUNGSTABELLE**

A Druckluft

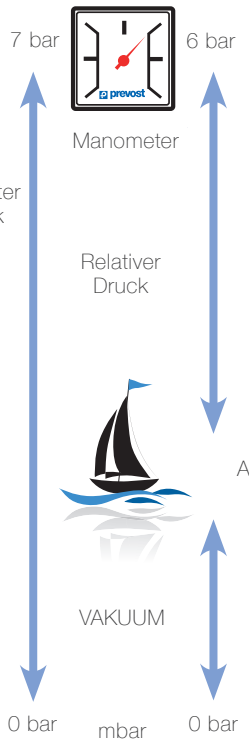
DIE VERSCHIEDENEN **DRUCKNIVEAUS**





Die Komprimierung der Luft bewirkt eine Umwandlung gemäß den thermodynamischen Gesetzen. Das Gesetz von Boyle-Mariotte besagt, dass der Druck proportional zur Reduzierung des Gasvolumens (Luft) steigt.

WAS IST DIE **DRUCKBEAUFSCHLAGUNG DER LUFT?**



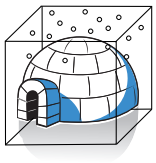
Der absolute Druck ist die Differenz zwischen dem absoluten Nullpunkt und dem am Manometer angezeigten Arbeitsdruck. Er ist die Summe von Atmosphärendruck und Arbeitsdruck/ relativer Druck.

Der Arbeitsdruck/relative Druck ist die Differenz zwischen dem am Manometer angezeigten Druck der Druckluft und dem Atmosphärendruck.

Der Unterdruck oder das Vakuum liegt zwischen dem Atmosphärendruck auf Meeresspiegelhöhe und dem absoluten Nullpunkt (totales Vakuum).

WAS IST DER **TAUPUNKT?**

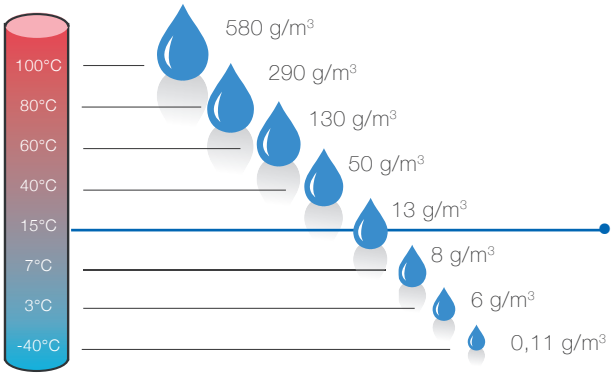
Ein Luftvolumen kann nur eine bestimmte Wassermenge an Feuchtigkeit im gasförmigen Zustand aufnehmen. Wird diese Menge überschritten, kondensiert das überschüssige Wasser und wird flüssig. Je höher die Lufttemperatur, desto mehr gasförmiges Wasser kann die Luft fassen. Je niedriger die Temperatur, desto mehr Wasser kondensiert.



1 m^3 Luft mit Atmosphärendruck bei -40°C kann maximal 0,117 g/m^3 Wasser in gasförmigem Zustand aufnehmen. Das überschüssige Wasser kondensiert.
Beispiel: Am Nordpol, ist die Luft sehr trocken, da das in ihr enthaltene Wasser am Boden gefriert. Hier spricht man von **Kondensation.**



1 m^3 Luft mit Atmosphärendruck bei +60°C kann maximal 130 g/m^3 Wasser in gasförmigem Zustand aufnehmen. Das überschüssige Wasser verdunstet.
Beispiel: In der Wüste ist die Luft sehr heiß und kann somit viel Wasser aufnehmen; der Boden bleibt sehr trocken. Hier spricht man von **Verdunstung.**

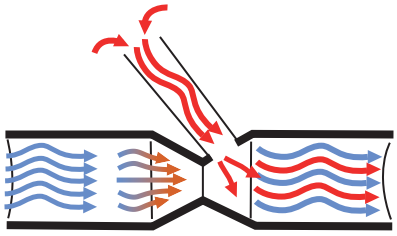


Der **Taupunkt** ist, wenn die Luft mit Wasser gesättigt ist und keine Feuchtigkeit mehr aufgenommen werden kann. Weitere Feuchtigkeit wird sich verdichten und flüssig werden.

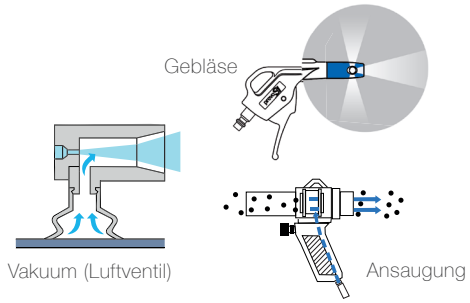
Maximale Menge Wasserdampf (15 °C) in 1 m^3 Luft bei Atmosphärendruck mit einer relativen Feuchtigkeit von 100 %.

WAS VERSTEHT MAN UNTER **DEM VENTURI-EFFEKT?**

Der Venturi-Effekt (nach dem italienischen Physiker Giovanni Batista Venturi benannt) bezeichnet eine Dynamik von Fluiden, bei der Gas- oder Flüssigkeitspartikel durch die Querschnittsreduzierung in einem Durchflussbereich beschleunigt werden. Diese Wirkung lässt sich mit dem Gesetz von Bernoulli erklären: bei konstantem Durchsatz erhöht sich die Fließgeschwindigkeit und es entsteht ein Unterdruck, sobald der Rohrquerschnitt sich verkleinert.



Venturi-Effekt: am Austritt des reduzierten Rohrquerschnitts bewirkt die Beschleunigung der Luftströmung einen Unterdruck. Dieser Unterdruck saugt Luft von außen an, die zu dem Durchsatz hinzukommt. Diese Luftzufuhr erfolgt über eine Seitenleitung.



In der Drucklufttechnik wird der **Venturi-Effekt** genutzt, um ein Gebläse zu verstärken, ein Vakuum zu erzeugen oder Staub aus der Umgebung anzusaugen.

Druckluft

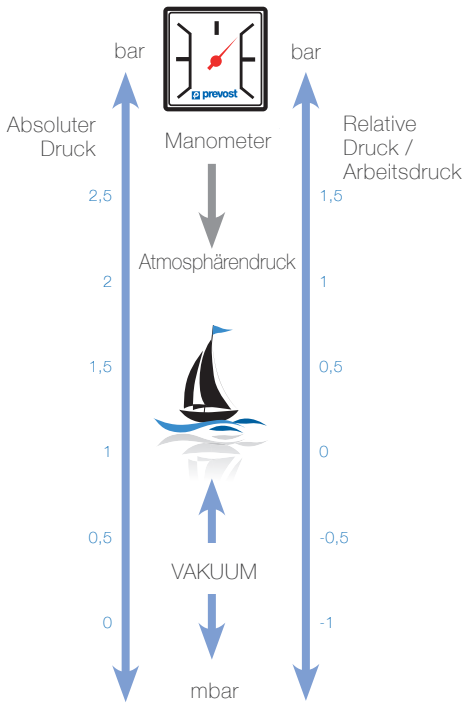
WAS IST **EIN VAKUUM?**

Ein Vakuum entsteht durch Abwesenheit von Materie im Raum, die Luft wird dünn. Durch Abziehen der Luft aus einem geschlossenen Raum entsteht ein Unterdruck (oder Vakuum) gegenüber dem Atmosphärendruck.

Das Vakuum lässt sich wie folgt ausdrücken:

- Unterdruck als relativer Druckwert gemessen am Atmosphärendruck
- Vakuum als absoluter Wert (mit absolutem Nullpunkt als Bezugswert)

Die gängige Maßeinheit des Vakuums sind Millimeter Quecksilbersäule (mm Hg). Ein Vakuum wird normalerweise in mbar oder % angegeben.

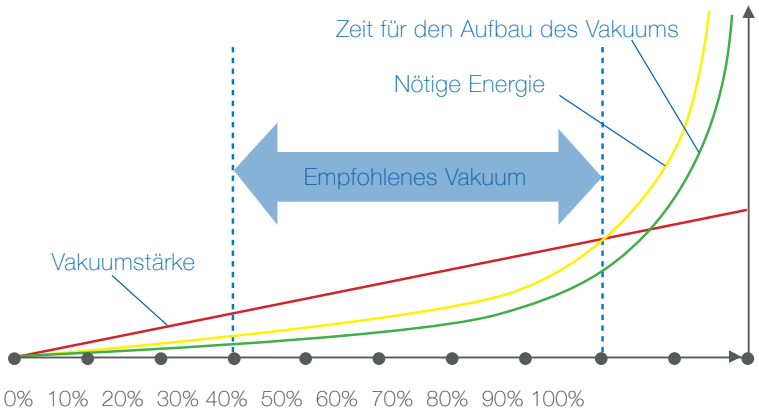


mmHg	mbar	VIDE	mbar
750	1000	0 %	0
675	900	10 %	100
600	800	20 %	200
525	700	30 %	300
450	600	40 %	400
375	500	50 %	500
300	400	60 %	600
225	300	70 %	700
150	200	80 %	800
75	100	90 %	900
0	0	100 %	1000
	Absoluter Druck		Relative Druck / Arbeitsdruck

Die Werte in der Tabelle vergleichen die verschiedenen Drücke in bar bzw. mbar und dem Vakuumprozentsatz in %.

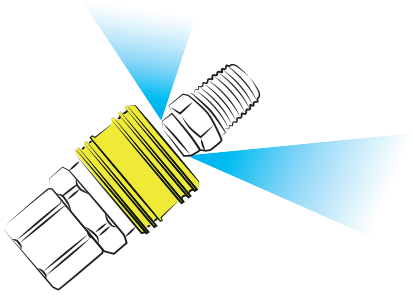
Hinweis: Der relative Druck oder Arbeitsdruck entspricht dem am Manometer angezeigten Druck, wie er bei Werkzeugen und Geräten zum Einsatz kommt.

Eigentlich sollte man meinen: je stärker das Vakuum, desto besser das Ergebnis. Bei dieser Berechnung muss aber das Preis-/ Leistungsverhältnis ebenfalls berücksichtigt werden. Nach Einbezug aller Variablen lässt sich das beste Ergebnis bei einem Vakuum zwischen 30 % und 80 % erzielen. Folglich werden diese Werte normalerweise in der Industrie verwendet.



WAS KOSTET **EIN DRUCKLUFTLECK?**

Austritt in m³/h		Durchmesser des Austrittslochs in mm									
		0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Druck der Druckluft in bar	1	0.2	0.7	2.3	3.4	5.2	7.7	11.1	14.6	20.9	25.8
	2	0.3	1.3	3.5	5.6	8.7	12.5	17.3	22.9	23.0	38.7
	3	0.4	1.9	4.6	7.8	12.0	17.1	24.0	31.7	37.0	51.6
	4	0.5	2.5	5.8	10.0	15.4	21.9	30.7	40.6	47.0	64.5
	5	0.6	3.1	8.0	12.2	18.8	26.7	37.3	49.5	62.7	77.4
	6	0.7	3.7	9.0	14.4	22.6	32.5	44.3	57.8	73.2	90.3
	7	1.0	4.1	9.3	16.5	25.8	37.2	50.6	66.1	83.6	103.2
	8	1.2	4.6	10.5	18.6	29.0	41.8	56.9	74.3	94.1	116.1
	9	1.3	5.2	11.6	20.6	32.3	46.4	63.2	82.6	104.5	129.0
	10	1.4	5.7	12.8	22.7	35.5	51.1	69.5	90.8	115.0	141.9
	12	1.7	6.7	15.1	26.8	41.9	60.4	82.2	107.3	135.9	167.7



Eine undichte Kupplung hat durchschnittlich eine Austrittsöffnung von 0.5 mm. Bei 7 bar bedeutet das einen Luftverlust von 1m³ /h. Der durchschnittliche Preis für 1m³ Druckluft ist 0,007 €. Energieträger : ADEME 2011.

1 Stunde	=	0.007 €
8 Stunden	=	0.056 €
24 Stunden	=	0.17 €
1 Jahr	**=**	**61.88 € / Vermeidende Schnittstelle**

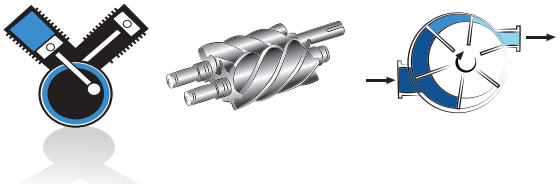
B Druckluftleitungs-systeme

CHECKLISTE ZUR ERSTELLUNG **EINES LEITUNGSSYSTEMS**

Im Anschluss eine Liste mit den wichtigsten Punkten, die bei der ersten Ortsbegehung für ein Projekt zu beachten sind.

KOMPRESSOR(EN)

- Kolben-, Schrauben-, Rotationskompressor oder andere
- Leistung in kW
- Kompressorleistung in kW oder CV
- 1 oder mehrere Kompressoren
- Werden mehrere eingesetzt, sollen diese einzeln oder zusammen betrieben werden?
- Alter des Kompressors



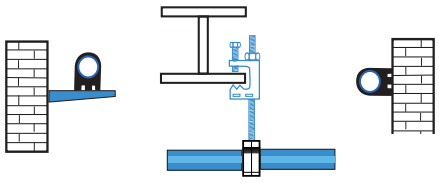
UNTERNEHMEN

- Art der Arbeiten, Branche
- Anzahl der Nutzer, die in dem Netz arbeiten
- Sind Neueinstellungen / Erweiterungen geplant
- Art der pneumatischen Werkzeuge



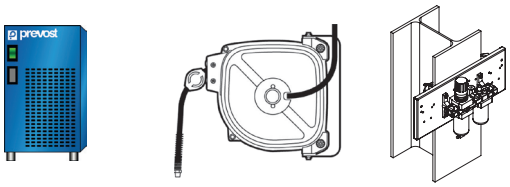
GEBÄUDE

- Länge der Hauptleitung (vor Ort oder auf Plan)
- Trägerkonstruktionen
- Sensibler Nutzungspunkt
- Höchsttemperatur im Raum
- Tiefsttemperatur im Raum
- Erweiterungsprojekte für später geplant

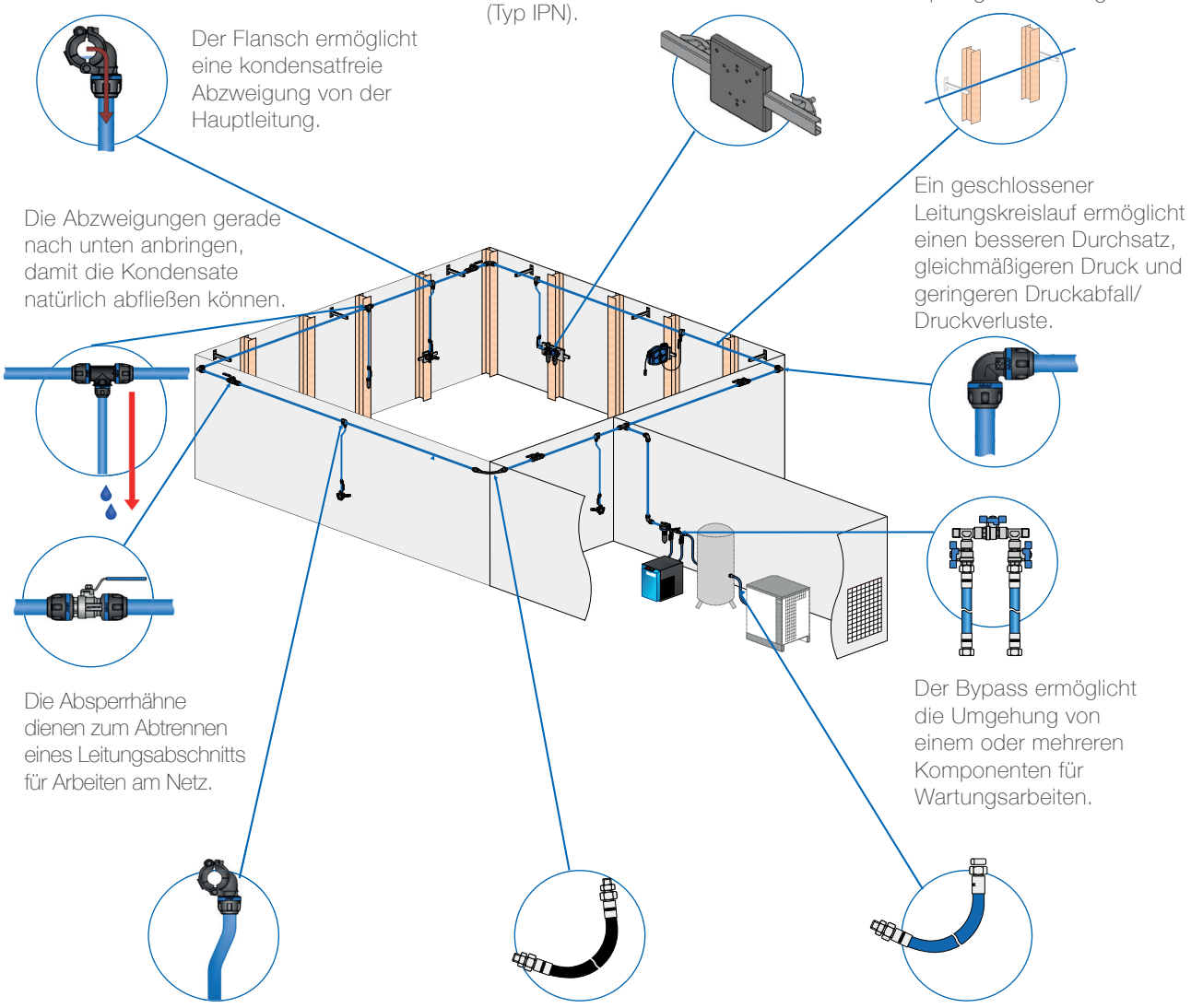


OPTIONEN

- Trockner
- Schlauchaufroller
- Trägerkonsolen



GRUNDREGELN FÜR **EIN DRUCKLUFTLEITUNGSSYSTEM PREVOST**



Der Flansch ermöglicht eine kondensatfreie Abzweigung von der Hauptleitung.

Die Montageplatten sind eine effiziente Lösung für eine schnelle und Bohrungsfreie Montage der Elemente auf Stahlträgern (Typ IPN).

Stets durchgezogene Leitungen anstelle von Sprüngen bevorzugen.

Die Abzweigungen gerade nach unten anbringen, damit die Kondensate natürlich abfließen können.

Ein geschlossener Leitungskreislauf ermöglicht einen besseren Durchsatz, gleichmäßigeren Druck und geringeren Druckabfall/ Druckverluste.

Die Absperrhähne dienen zum Abtrennen eines Leitungsabschnitts für Arbeiten am Netz.

Der Bypass ermöglicht die Umgehung von einem oder mehreren Komponenten für Wartungsarbeiten.

Ein vorgebogenes Rohr kann einen möglichen Versatz zwischen Leitung und Wand ausgleichen.

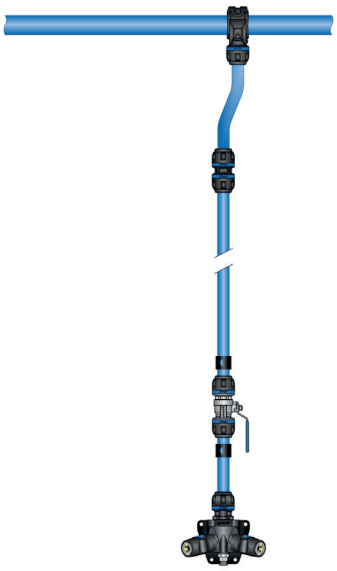
Ausdehnung und Schrumpfung der Rohre werden durch Schläuche oder Ausdehnungskits absorbiert.

Flexible Schläuche reduzieren die Vibrationen und erlauben eine schnelle.

Druckluftleitungssysteme

WAHL DER ROHRE FÜR **EIN DRUCKLUFTLEITUNGSSYSTEM**

Vor dem Kalkulationsbeginn zur Dimensionierung des Druckluftleitungssystems sollte man sich für das Material entschieden haben.



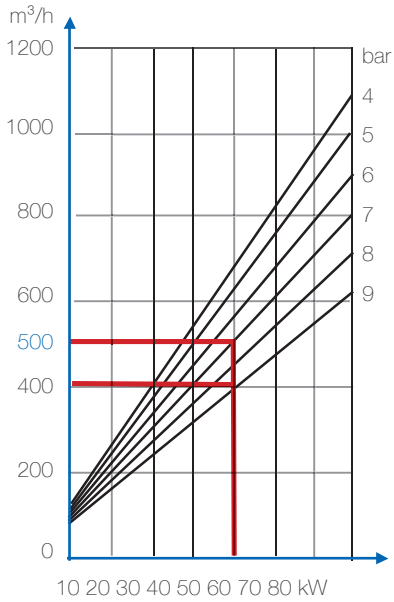
Die Vorteile- und Nachteile der verschiedenen Materialien

	Stahl	Galvan.	Kupfer	Alu.	Edelstahl
Luftqualität	■	■	■	■	■
Druckverlust	■	■	■	■	■
Verlegungszeit	■	■	■	■	■
Leichte Verlegung	■	■	■	■	■
Verlegungswerkzeuge	■	■	■	■	■
Demontage	■	■	■	■	■
Gewicht	■	■	■	■	■
Rostbeständigkeit	■	■	■	■	■
Brandausbreitung	■	■	■	■	■
Quetschfestigkeit	■	■	■	■	■
Standardisierte Farben	■	■	■	■	■

■ Nicht empfohlen ■ Akzeptabel ■ Empfohlen

BERECHNUNG DES **VOLUMENSTROMES**

Um den Volumenstrom eines Kompressors zu ermitteln, ist die Motorleistung in kW mit 10 zu multiplizieren. Auf diese Weise erhält man den Luftdurchfluss in m³/h (bei 7 bar).



Beispiel:

Ein Kompressor mit 50 kW erzeugt einen Durchsatz von 500 m³/h bei 7 bar.

Je höher der Druck, desto geringer der Durchsatz.

Derselbe Kompressor erzeugt bei 9 bar nur noch einen Durchsatz von 400 m³/h.



kW × 10 = m³/h

CV × 7.5 = m³/h

Druckverlust ist ein häufiges Problem in Rohrleitungen, aber eine Erhöhung des Druckes ist keine Lösung. Die Ursachen dafür sind zu kleine Rohrdurchmesser, zu viele Winkel, Verschmutzungen (Rost) in den Leitungen, ein nicht geschlossener Ring, usw.
(Sich: Durchsatz und Druckverlust).

AUFSTELLORT **DES TROCKNERS**

Trockner vor Speicher angeordnet

Die richtige Kompressorgröße wählen, da der Trockner dem Anlaufzyklus folgen können muss.



Der Trockner darf nicht durch die Lufteintrittstemperatur überlastet werden.

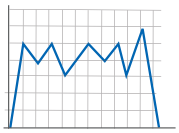
Der Trockner ist in Reihe geschaltet und übernimmt den Arbeitstakt des Kompressors.



Vor Korrosion geschützter Behälter da die Luft getrocknet ist.



Bei unregelmäßig Luftverbrauch absorbiert der Speicher die Schwankungen ohne den Trockner zu beeinflussen.



Trockner nach Speicher angeordnet



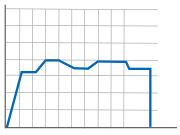
Bei zu heißer Luft zu empfehlen.



Der Speicher muss die Kondensation aushalten. Ablass unerlässlich.



Der Speicher kühlt die Luft, bevor diese in den Trockner strömt.

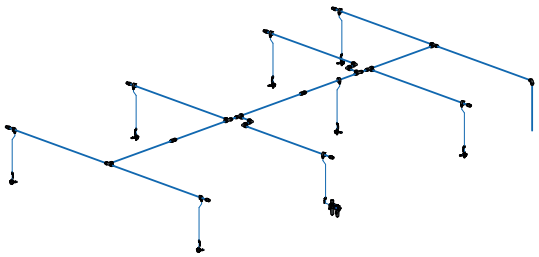


Der Luftverbrauch muss gleichmäßig sein, damit beim Trockner keine Verbrauchsspitzen auftreten.

Druckluftleitungssysteme

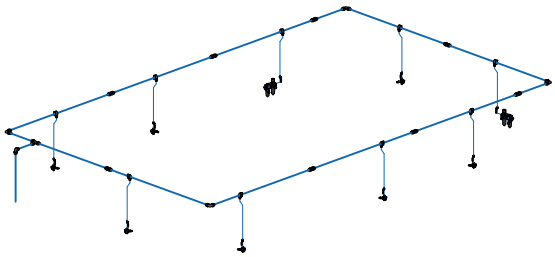
VERSCHIEDENE **DRUCKLUFTLEITUNGSSYSTEME**

Ableitungssystem



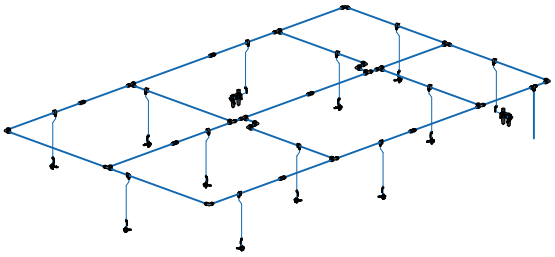
- Es ist ein großer Leitungsquerschnitt für die Hauptleitung erforderlich, um einen ausreichenden Luftdurchsatz zu erhalten.
- Die Stiche müssen aufgrund ihrer Länge ebenfalls einen größeren Querschnitt aufweisen.
- Es lässt sich kein Leitungsabschnitt abtrennen.

Ringleitung



- Gleicher Luftdurchsatz an allen Leitungspunkten
- Gleicher Druck an allen Leitungspunkten
- Leitungen mit geringerem Querschnitt
- Es lassen sich Leitungsabschnitte durch Sperrventile abtrennen
- System eignet sich für alle Unternehmen

Netzleitung

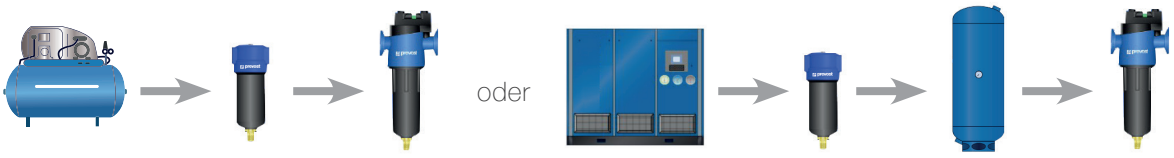


- Gleicher Luftdurchsatz an allen Leitungspunkten
- Gleicher Druck an allen Leitungspunkten
- Leitungen mit geringerem Querschnitt
- Es lassen sich Leitungsabschnitte durch Sperrventile abtrennen
- System eignet sich vor allem für große Unternehmen

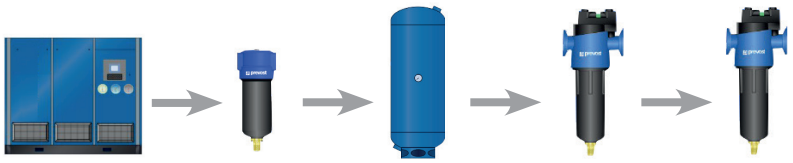
C Luftaufbereitung / **Filtration**

BEISPIELE FÜR **LUFTAUFBEREITUNGSSYSTEME**

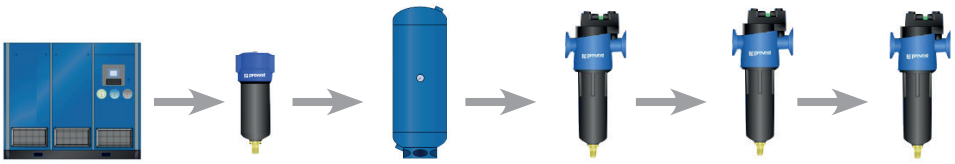
Klassische Anwendungen: Kfz-Werkstätten / Kleinbetriebe / Handwerksbetriebe / Standardwerkstätten



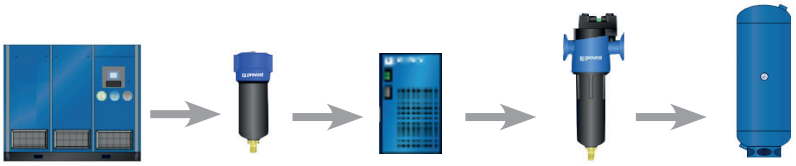
Ölfreie Anwendungen: Farbe / Lacke / Druck / Messungen



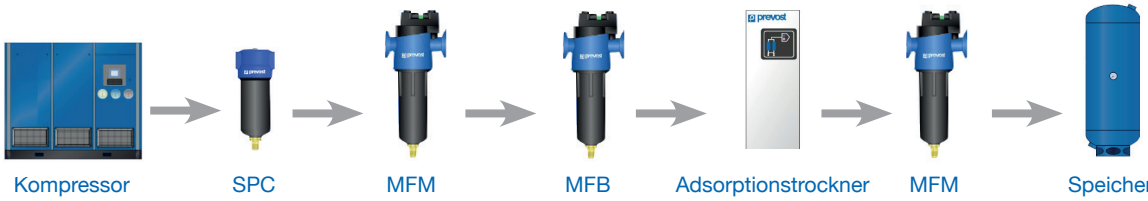
Anwendungen mit hoher Luftqualität: Atemluft / Wasserbasierte Farbe / Lebensmittelindustrie
Medizin / Pharmaindustrie



Anwendungen mit Kältetrockner: Alle Industriebetriebe
Werkstätten mit trockener Luft, Karosserie-Betriebe



Anwendungen mit Adsorptionstrockner: Industriebetriebe mit sehr trockener Luft
Sehr niedrige Umgebungstemperaturen



SPC: Zyklonfilter - MFM: Vorfilter 1 µm - MFB: Koaleszenzfilter 0.01 µm - MFC: Aktivkohlefilter

ANWENDUNGEN / **DRUCKLUFTWERKZEUGE**



KTB - Filterregler + Öler
Gefilterte und geölte Luft

ALTO 1 G 1/4	ALTO 2 G 3/8	ALTO 3 G 1/2	
●	●	●	Druckluftratschen 1/4" TRW
	●	●	Druckluftratschen 3/8" TRW
	●	●	Druckluftratschen 1/2" TRW
●	●	●	Verbundstoff-Schlagschrauber 1/4" TIW
	●	●	Verbundstoff-Schlagschrauber 3/8" TIW
	●	●	Verbundstoff-Schlagschrauber 1/2" TIW
		●	Verbundstoff-Schlagschrauber 1" TIW
●	●	●	Ministabschleifer Ø 3 mm TDG
	●	●	Gerade Schleifer Ø 3 mm oder Ø 6 mm TDG
	●	●	Winkel-Stabschleifer TAG
	●	●	Schrauber TSD
	●	●	Bohrmaschinen TAD
	●	●	Rundpolierer Ø 150 mm TOS
	●	●	Pistolen-Schwingschleifer TPS
	●	●	Bandschleifer TBS



















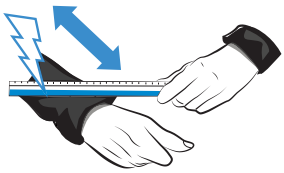


KTB - Filterregler + Öler
Gefilterte und geölte Luft

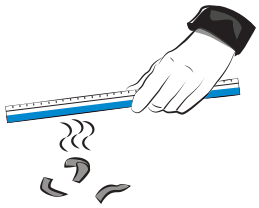
ALTO 1 G 1/4	ALTO 2 G 3/8	ALTO 3 G 1/2		
	●	●	Meißelhammer hex 10.2 mm TAH	
		●	Meißelhammer hex 14.75 mm TAH	
	●	●	Druckluft-Nadelentroster TSP	
	●	●	Säbelsäge TCS	
	●	●	Pistolen-Blechschere TCS	
	●	●	Minitrennschleifer TCS	
	●	●	Nibbelmaschine TCS	
	●	●	Knabber TPF	
	●	●	Reinigungswerkzeug TDG	
	●	●	Druckluft-Bürstmaschine TMB	
	●	●	Ausglas Werkzeug TWK	
	●	●	Graviernadel TES	
●	●	●	Nietgerät TAR	

D Lackier-anwendungen

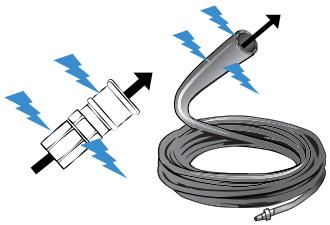
AUFBAU VON STATISCHER ELEKTRIZITÄT **IN DER DRUCKLUFT**



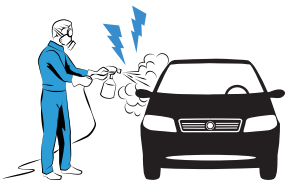
Reibt man ein Kunststofflineal an einem Textilstoff, lädt sich das Lineal nach und nach elektrostatisch auf.



Das elektrostatisch aufgeladene Lineal zieht kleine Papierteilchen aus der nahen Umgebung an.



Dasselbe gilt für die Druckluft, wenn sie unter Druck durch eine Kupplung oder einen Schlauch fließt.



Bei Karosseriearbeiten mischt sich die elektrostatisch aufgeladene Luft mit der Farbe, die wiederum nach dem Auftragen auf das Fahrzeug den Staub aus der Umgebung anzieht.



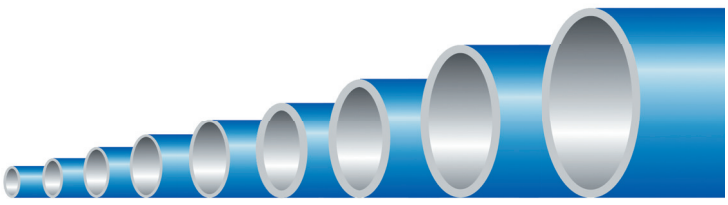
Bei Lackierarbeiten wird der Staub aus der Umgebung durch die elektrostatische Aufladung angezogen und klebt dann auf den frisch lackierten Flächen. In dem Fall ist ein komplettes Neulackieren erforderlich, was einen beträchtlichen Verlust für die Karosseriewerkstatt bedeutet. Der Einsatz eines speziellen antistatischen Schlauches ist somit unerlässlich, um einen derartigen Verlust zu vermeiden.

E Anschluss-tabellen

ROHRDIMENSIONEN

Der **Nenndurchmesser** (DN) unterscheidet sich vom realen **Außendurchmesser** (DE) eines Rohrs. Es können verschiedene Rohrdicken mit demselben DN vorliegen: Nach dem amerikanischen Standard ASME entspricht der DN der NPS (Nominal Pipe Size) und wird in Zoll angegeben. Die verschiedenen Dicken sind in der Europäischen Norm EN 10220 aufgeführt (hier ein Auszug bis zu DN 700).

Durchmesser nominal		Außendurchmesser in (mm)	
Ø Millimetern (DN)	Ø Zoll (NPS)	Normrohre NF & EN 10220	Normrohre ASME
6	1/8”	10.2	10.3
8	1/4”	13.5	13.7
12	3/8”	17.2	17.1
15	1/2”	21.3	21.3
20	3/4”	26.9	26.7
25	1”	33.7	33.4
32	1 1/4”	42.4	42.2
40	1 1/2”	48.3	48.3
50	2”	60.3	60.3
65	2 1/2”	73	73
80	3”	88.9	88.9
90	3 1/2”	101.6	101.6
100	4”	114.3	114.3
125	5”	139.7	139.7
150	6”	168.3	168.3
200	8”	219.1	219.1
250	10”	273.0	273.1
300	12”	323.9	323.9
350	14”	355.6	355.6
400	16”	406.4	406.4
450	18”	457	457
500	20”	508	508
550	22”	559	559
600	24”	610	610
650	26”	660	660
700	28”	711	711



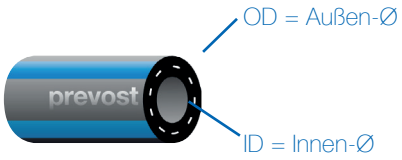
F Durchsatz und **Druckverlust**

DURCHSATZ IN **DRUCKLUFTSCHLÄUCHEN**

Die Verwendung zu langer Schläuche oder von Schläuchen mit zu geringem Durchmesser kann einen Druckabfall oder reduzierten Durchfluss bewirken. Es ist folglich wichtig, den passenden Schlauch zu wählen.

Geschätzter Durchsatz in (l/min) Eintrittsdruck = 7 bar und Druckverlust ΔP = 1 bar

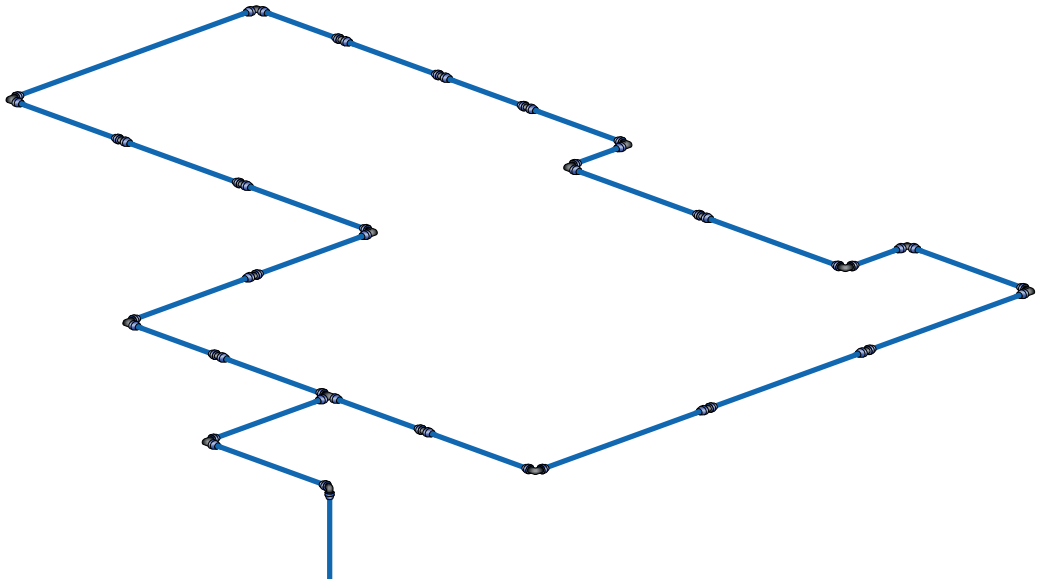
Schlauchlänge (m)	Innerer Schlauchdurchmesser (mm)					
	6	8	10	13	16	19
50	103	290	493	982	1687	2315
40	133	316	576	1192	1898	2835
30	152	343	617	1332	2109	3133
20	207	422	740	1473	2320	3432
10	295	580	946	1823	2952	4327



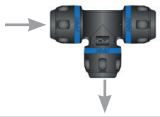
Innerer Schlauchdurchmesser	
Durchmesser in Zoll (NPS)	**Durchmesser (mm)**
3/16”	4
1/4”	6
5/16”	8
3/8”	10
1/2”	12
5/8”	16
3/4”	20
1”	25
1 1/4”	32
1 1/2”	40
2”	50

In **Nordamerika werden** die Schlauchmaße in Zollbruchwerten **N.P.S (nominal pipe size)** ausgedrückt. In dieser Tabelle ist die Entsprechung in mm aufgeführt. Diese Werte haben nichts mit dem Gewinde zu tun.

AUSWAHL DER RICHTIGEN **ROHRDIMENSION FÜR PPS (PREVOST PIPING SYSTEM)**



Entsprechungstabelle in Längenmetern für die Kupplungen PPS

Ø des Rohres (mm)					
20	0.20	1.20	1.00	0.20	0.85
25	0.20	2.00	1.30	0.30	1.80
32	0.30	4.00	1.50	0.30	2.40
40	0.30	3.40	1.80	0.40	3.50
50	0.30	4.30		0.40	5.50
63	0.40	5.00		0.50	
80	0.40	6.40		0.50	

bei 7 bar

- Beispiel mit einem 37-kW-Kompressor bei 7 bar 37 x 10 = 370 m^3/h
- Die Anlage umfasst 25 Leitungslängen je 6 m 25 x 6 = 150 m
- Es wurden 11 gleichseitige Verbindungsstücke, 12 gleichseitige Winkel und ein gleichseitiges T-Stück verwendet
- Ohne Einbezug der Druckverluste ist aus der Tabelle ein Leitungsquerschnitt Ø 50 mm zu wählen
- Der Druckverlust durch die Verbindungsstücke beträgt 0.3 m x 11 = 3.3 m
- Der Druckverlust durch die Winkel beträgt 4.3 m x 12 = 51.6 m
- Der Druckverlust durch die T-Stücke beträgt 5.5 m x 1 = 5.5 m
- Gesamtdruckverlust: 3.3 + 51.6 + 5.5 = 60.4 m d.h. insgesamt 60.4 + 150 = 210.4 m

G Normen und Richtlinien

WAS IST DIE **ATEX-RICHTLINIE?**

Die ATEX-Richtlinie bezieht sich auf explosionsfähige Atmosphären, die wie folgt definiert sind: ein Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben unter atmosphärischen Bedingungen, in dem sich der Verbrennungsvorgang nach erfolgter Entzündung auf das gesamte unverbrannte Gemisch überträgt (Definition aus der Richtlinie 2014/34/UE). Die zertifizierten Geräte sind derart ausgelegt, dass sie die Entstehung von Zündquellen in Einklang mit der Norm EN1127-1 verhindern; hierzu gehören:

- Heiße Oberflächen
- Flammen und heiße Gase
- Mechanisch erzeugte Funken
- Elektrische Anlagen
- Elektrische Ausgleichsströme, kathodischer Korrosionsschutz
- Statische Elektrizität
- Blitzschlag
- Elektromagnetische Felder
- Elektromagnetische Strahlung
- Ionisierende Strahlen
- Ultraschall
- Adiabatische Kompression, Stoßwellen strömende Gase
- Chemische Reaktionen

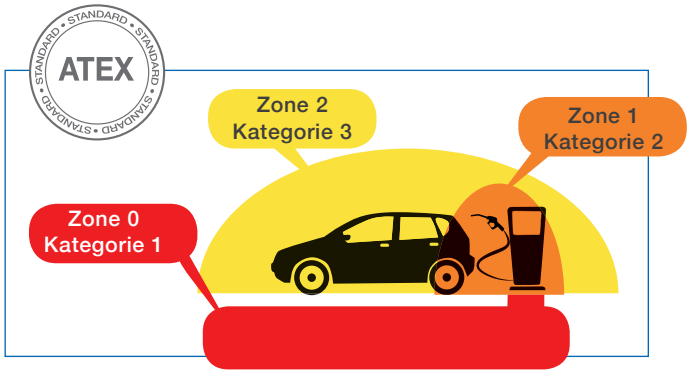
Geltende Bestimmungen:

- Richtlinie 1999/92/CE
- Richtlinie 2014/34/UE

Die Kupplungen prevo*S1* erfüllen die Anforderungen der Gerätekategorie 2 & 3 der ATEX-Richtlinie



Zone		Ausrüstungs-kategorie	In explosionsfähiger Atmosphäre
Gaz	Staub		
0	20	1	Dauerhaft oder lange Nutzung > 1000 Stunden/Jahr
1	21	2	Gelegentlich 10 ˜ 1000 Stunden/Jahr
2	22	3	Selten oder kurze Nutzung < 10 Stunden/Jahr

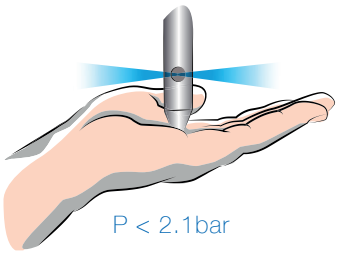


Beispiele für die Einstufung explosionsgefährdeter Bereiche

WAS BEDEUTET DIE **NORM OSHA IN VERBINDUNG MIT GEBLÄSEN?**

OSHA ist eine Regulierungsbehörde des US-amerikanischen Arbeitsministeriums. Folgender Abschnitt gilt für die Sicherheit bei Blaspistolen: OSHA 1910 242B.

Die für Reinigungsarbeiten verwendete Düse beinhaltet einen Druckminderer oder einen entsprechenden Mechanismus, der den Austrittsdruck am Düsenende auf unter 30 psi (2.10 bar) senkt.

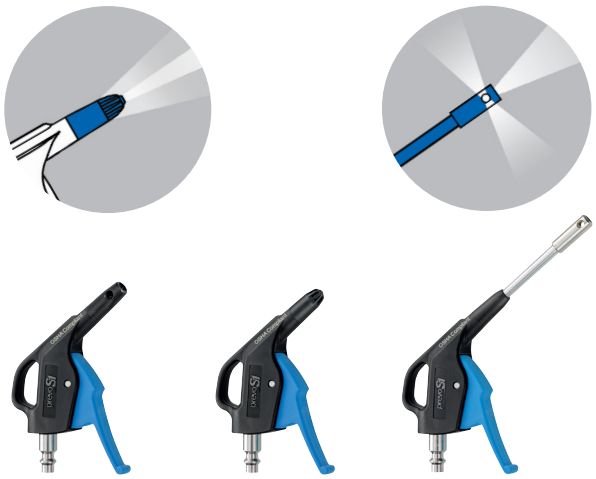


Druckablass für über 2.1 bar

OSH-, SIL- und MTLH-Düsenpistolen entsprechen dem Standard **OSHA 1910 242B.**



Produktpalette ***27102***



Produktpalette prevoSI

Normen und **Richtlinien**

NORMEN **REACH** & **ROHS**

PREVOST erfüllt die Auflagen der Normen REACH und RoHS, insbesondere in Bezug auf den Einsatz der zur Behandlung der Produktkomponenten verwendeten Stoffe und Substanzen.

Die Spezifikation **REACH** (**R**egistration, **E**valuation, **A**uthorization and **R**estriction of **CH**emicals) ist die Fortführung und Erweiterung der Bestimmungen der Richtlinie **RoHS**. Die Verordnung des Europäischen Parlaments **REACH** trat 2007 in Kraft und gilt für alle Industriebranchen.

RoHS bedeutet **Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment**, d.h. die Nutzungseinschränkung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Sie trat 2006 in Kraft und dient der Sicherheit der öffentlichen Gesundheit und Recyclinganliegen.
Diese Richtlinie findet bei allen neuen in der Europäischen Union vermarkteten Produkten Anwendung, unabhängig davon, ob sie hier gefertigt oder importiert wurden.

Folgende Stoffe sind verboten:

- Blei
- Quecksilber
- Kadmium
- ChromVI (CR6+)
- Polybromierte Biphenyle (PBB)
- Polybromierte Diphenylether (PBDE)

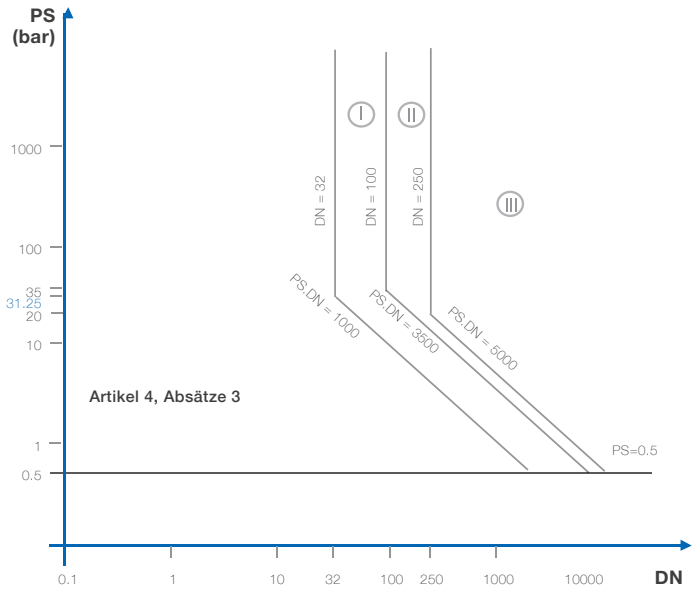
DRUCKGERÄTERICHTLINIE

Die Europäische Directive 2014/68/UE (vormals DGRL/97/23/EG) dient zur Harmonisierung der Bestimmungen von unter Druck stehenden Geräten.

Gemäß dieser Richtlinie fällt Druckluft unter die Kategorie 2 der unter Druck stehenden Medien.

In einem Druckluftnetz ist die CE-Kennzeichnung erforderlich, wenn der DN größer als 32 mm und das Produkt PS x DN größer als 1000 sind. Ansonsten hat Artikel 4 in Absatz 3 keine CE-Kennzeichnung.

In einem Druckluftnetz ist die CE-Kennzeichnung erforderlich, wenn der DN größer als 32 mm und das Produkt PS x DN größer als 1000 sind. Ansonsten hat Artikel 4 in Absatz 3 keine CE-Kennzeichnung.



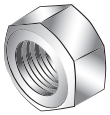
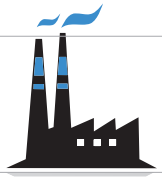
H Druckluft-werkzeuge

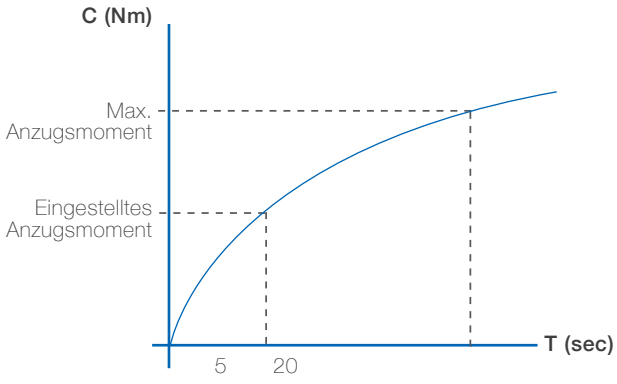
VIERKANTANTRIEB FÜR **DRUCKLUFTWERKZEUGE**



Eingestelltes Anzugsmoment: 3 - 5 Sekunden nach dem Kontaktpunkt (Beginn des Festziehens) erreicht. Dies ist der Bezugswert für die Wahl des passenden Werkzeugs.

Max. Anzugsmoment: 10 - 20 Sekunden nach dem Kontaktpunkt (Beginn des Festziehens) erreicht. Dies ist der Wert für die maximale Anzugskraft.

		
1/4” 6.35 mm	3.2 mm  14 mm	Elektronik Elektromechanik Mechanik
3/8” 9.52 mm	7 mm  24 mm	Allgemeine Mechanik Industrielle Wartung Sanitäreinrichtung
1/2” 12.70 mm	8 mm  34 mm	KFZ Mechanik Luftfahrt
3/4” 19.05 mm	19 mm  60 mm	LKW Hoch- und Tiefbau Militär
1” 25.40 mm	46 mm  100 mm	Schwerindustrie Werften Bauwerke



I Umrechnungs-tabelle

Gegenüberstellung metrische und imperiale Einheiten		
Größensystem	**Metrische Einheit**	**Imperiale Einheit**
Druck	bar	psi
Durchfluß	l/min	cfm
Leistung	kW	HP
Temperatur	°C	°F
Länge	m	foot
Volumen	l	gal
Masse	kg	lb

Druck				
		Bar	**MPa**	**psi**
Bar	1 bar	**1**	0.10	14.50
Megapascal	1 MPa	10	**1**	145.04
Pound pro Quadratzoll	1 psi (Pound per Squared Inch)	0.07	0.007	**1**

Vakuum					
		mbar	**psi**	**mmHg**	**inHg**
Millibar	1 mbar	**1**	0.01	0.75	0.03
Pound pro Quadratzoll	1 psi	68.95	**1**	51.71	2.04
Millimeter Quecksilbersäule	1 mmHg	1.33	0.02	**1**	0.04
Zoll Quecksilber	1 inHg	33.86	0.49	25.40	**1**

Durchfluß					
		m^3/h	**l/min**	**cfm**	**gpm**
Kubikmeter pro Stunde	1 m^3/h	**1**	16.67	0.59	4.40
Liter pro minute	1 l/min	0.06	**1**	0.04	0.26
Kubikfuß pro Minute	1 cfm	1.70	28.32	**1**	7.48
Gallon US pro Minute	1 gpm	0.23	3.79	0.13	**1**

Leistung			
		Cv	**kW**
Metrische Pferdestärke	1 Cv	**1**	0.74
Kilowatt	1 kW	1.36	**1**

Temperatur				
		°C	**K**	**°F**
Grad Celsius	1 °C	**1**	274.15	33.80
Kelvin	1 K	-272.15	**1**	-457.87
Grad Fahrenheit	1 °F	-17.22	255.93	**1**

Länge					
		m	**mm**	**ft**	**in**
Meter	1 m	**1**	1000	3.28	39.37
Millimeter	1 mm	0.001	**1**	0,003	0,04
Fuß	1 ft	0.30	304.80	**1**	12
Zoll	1 in	0.03	25.40	0.08	**1**

Volumen							
		cm^3	**l**	**in^3**	**ft^3**	**fl oz**	**gal**
Kubikzentimeter	1 cm^3	**1**	0.001	0.06	0.00003	0.03	0.0003
Liter	1 l	1000	**1**	61.02	0,04	33.81	0.264
Kubikzoll	1 in^3	16.39	0.02	**1**	0.0006	0.55	0.004
Kubikfuß	1 ft^3	28316.85	28.32	1728	**1**	957.51	7.48
Flüssig-Unze	1 fl oz	29.57	0.03	1,80	0.001	**1**	0.008
Gallon US	1 gal	3785.41	3.79	231	0.13	128	**1**

Masse					
		kg	**g**	**lb**	**Oz**
Kilogramm	1 kg	**1**	1000.00	2,2	35.27
Gramm	1 g	0.001	**1**	0.002	0.04
Pfund	1 lb	0.45	453.59	**1**	16
Unze	1 Oz	0.03	28.35	0.06	**1**

Alphabetisches **Verzeichnis**

Art. Nr	Seite
20	300
20FX	300
22	300
22FX	300
25	300
25FX	300
25M38	300
27	300
27F38	300
27FX	300
29FX	300
30FX	300
101V	351
0507	307
0708EG	306
0709	307
0709E	305
0809EG	306
0810E	305
0910EG	306
0911	307
0911E	305
1011EG	306
1012E	305
1012EG	306
1113	307
1113E	305
1113EG	306
1213D	308
1214E	305
1315	307
1315EG	306
1415D	308
1416E	305
1517	307
1517EG	306
1518	307
1617D	308
1618E	305
1720	307
1819D	308
1821	307
2023	307
2225	307
2327	307
2528	307
2731	307
3134	307
3437	307
3740	307

Art. Nr	Seite
4043	307
4346	307
7101T	351
7200T	351
27101	351
27101I	351
27102 BL10	339
27102 EC6A	341
27102 EC6C	341
27102 EC6I	341
27102 EC7E	341
27102 ECR	339
27102 F18	339
27102 MB13	339
27102 MB20	339
27102 MB400SH	339
27102 MT6A	340
27102 MT6C	340
27102 MT6I	340
27102 MT7E	340
27102 MTJ06	342
27102 MTJ09	342
27102 MTL	338
27102 MTLBP3	338
27102 OS6A	341
27102 OS6C	341
27102 OS6I	341
27102 OS7E	341
27102 OSH	339
27102 PR6A	340
27102 PR6C	340
27102 PR6I	340
27102 PR7E	340
27102 PRE	338
27102 PREBP3	338
27102 PRJ06	342
27102 PRJ13	342
27102 SI6A	341
27102 SI6C	341
27102 SI6I	341
27102 SI7E	341
27102 SIJ09	342
27102 SIL	338
27151	351
27201	351
27201E	351
27201I	351
A1 0101	177
A1 1201	177
A1 1212	177

Art. Nr	Seite
A1 1212I	188
A1 1234I	188
A1 1412	177
A1 1414	177
A1 1414I	188
A1 1438	177
A1 1438I	188
A1 1814	177
A1 1814I	188
A1 1818	177
A1 1818I	188
A1 1838	177
A1 3401	177
A1 3412	177
A1 3434	177
A1 3434I	188
A1 3442	177
A1 3812	177
A1 3812I	188
A1 3834	177
A1 3838	177
A1 3838I	188
A1 14251	177
A1 M5M5	177
A1 M518	177
A2 0101	177
A2 1212	177
A2 1234	177
A2 1412	177
A2 1414	177
A2 1438	177
A2 1814	177
A2 1818	177
A2 1838	177
A2 3401	177
A2 3434	177
A2 3812	177
A2 3838	177
A2 4201	177
A2 4242	177
A2 4942	177
A2 4949	177
A2 6049	177
A2 6060	177
A2T 0101	178
A2T 1212	178
A2T 1414	178
A2T 1818	178
A2T 3434	178
A2T 3838	178

Art. Nr	Seite
A3 01	178
A3 12	178
A3 14	178
A3 18	178
A3 34	178
A3 38	178
A3 M5	178
A3T 01	215
A3T 42	215
A3T 49	215
A3T 60	215
A4 18M5	179
A4 0112	178
A4 0134	178
A4 1214	178
A4 1218	178
A4 1238	178
A4 1418	178
A4 3412	178
A4 3438	178
A4 3814	178
A4 3818	178
A4 4201	178
A4 4234	178
A4 4901	178
A4 4942	178
A4 6001	178
A4 6042	178
A4 6049	178
A4 7601	178
A4Z 1214	179
A4Z 1218	179
A4Z 1238	179
A4Z 1418	179
A4Z 3412	179
A4Z 3414	179
A4Z 3438	179
A4Z 3814	179
A4Z 3818	179
A4Z 6042	179
A4Z 6049	179
A4Z 7660	179
A5 0142	179
A5 1201	179
A5 1212	179
A5 1212RL	181
A5 1234	179
A5 1412	179
A5 1414	179
A5 1414RL	181

Art. Nr	Seite
A5 1438	179
A5 1814	179
A5 1818	179
A5 1818RL	181
A5 1838	179
A5 3401	179
A5 3434	179
A5 3442	179
A5 3812	179
A5 3834	179
A5 3838	179
A5 3838RL	181
A5 4249	179
A5 M518	180
A5T 0101	180
A5T 1212	180
A5T 3434	180
A5T 3838	180
A5T 4242	180
A5Z 1212	180
A5Z 1412	180
A5Z 1414	180
A5Z 1438	180
A5Z 1814	180
A5Z 1818	180
A5Z 3812	180
A5Z 3834	180
A5Z 3838	180
A6 1412	181
A6 1438	181
A6 1814	181
A6 1838	181
A6 3812	181
A6 M518	181
A7 12	181
A7 12J	182
A7 14	181
A7 14J	182
A7 18	181
A7 18J	182
A7 34	181
A7 38	181
A7 38J	182
A7 M5	181
A7 M5J	182
A8 12	182
A8 14	182
A8 18	182
A8 38	182
A9 0101	183

Art. Nr	Seite
A9 1212	183
A9 1414	183
A9 1818	183
A9 3434	183
A9 3838	183
A10 0101	183
A10 1212	183
A10 1414	183
A10 1818	183
A10 3434	183
A10 3838	183
A11 01	183
A11 12	183
A11 14	183
A11 18	183
A11 34	183
A11 38	183
A11 42	183
A11 49	183
A11 60	183
A12 0101	184
A12 1212	184
A12 1414	184
A12 1818	184
A12 3434	184
A12 3838	184
A13 0101	184
A13 1212	184
A13 1414	184
A13 1818	184
A13 3434	184
A13 3838	184
A14 12	186
A14 14	186
A14 18	186
A14 38	186
A15 12	186
A15 14	186
A15 18	186
A15 38	186
A16 3814S2	186
A16 3814S3	186
A16 3814S4	186
A16 3814S5	186
A16 3814S6	186
A17 14	195
A17 38	195
A18 12	182
A18 14	182
A18 18	182
A18 34	182
A18 38	182
A20 12	185
A20 14	185
A20 18	185
A20 38	185
A21 12	185
A21 14	185
A21 18	185
A21 38	185
A23 14T...	237
A24 12	196
A24 14	196
A24 18	196
A24 34	196
A24 38	196
A25 12	196
A25 14	196
A25 18	196
A25 34	196
A25 38	196
A26 14	197
A26 18	197
A26 38	197
A27 14	197
A27 18	197
A27 38	197
A30 12	184
A30 14	184
A30 18	184
A30 34	184
A30 38	184
A31 1212	184
A31 1414	184
A31 1818	184
A31 3434	184
A31 3838	184
A32 1212	184
A32 1414	184
A32 1818	184
A32 3434	184
A32 3838	184
A33 01	183
A33 12	183
A33 14	183
A33 18	183
A33 34	183
A33 38	183
A34 1212	186
A34 1414	186
A34 1818	186
A34 3838	186
A35 1212	180
A35 1212I	188
A35 1234	180
A35 1234I	188
ABG 06ECR	333
ABG 06MTL	333
ABG 06MTLH	333
ABG 06OSH	334
ABG 06PRE	333
ABG 06SIL	333
AF 15110CN	176
AF 15113BK	176
AF 15113CN	176
AIRCA 6	274
AIRCA 8	274
AIRCA 8C20	274
AIRCA 10	274
AIRCA 13	274
AIRCA 16	274
AIRCA 19	274
AIRCA 25	274
ALC 6K12	477
ALC 6K36	477
ALC 17K36	477
ALC 22K12	477
ALC 22K36	477
ALC 33K36	477
ALC 56K12	477
ALC 56K36	477
ALC 77K36	477
ALC 121K12	477
ALC 121K36	477
ALC 183K12	477
ALC 183K36	477
ALC 241K36	477
ALC M6	476
ALC M10	476
ALC M17	476
ALC M22	476
ALC M33	476
ALC M56	476
ALC M77	476
ALC M121	476
ALC M183	476
ALC M241	476
ALF 30	471
ALF 60	471
ALF 80	471
ALF 100	471
ALF 140	471
ALF 161	471
ALF 240	471
ALF 315	471
ALF 360	471
ALF 470	471
ALF 580	471
ALF 680	471
ALF 820	471
ALF 1000	471
ALF L30	472
ALF L60	472
ALF L80	472
ALF L100	472
ALF L140	472
ALF LM30	472
ALF LM60	472
ALF LM80	472
ALF LM100	472
ALF LM140	472
APG 06OSH	334
ARP 066101	45
ARP 066102	45
ARP 066151	45
ARP 066152	45
ARP 066804RB	45
ARP 066806	45
ARP 066806RB	45
ARP 066808	45
ARP 066808RB	45
ARP 066810	45
ASI 061101	42
ASI 061102	42
ASI 061102SW	42
ASI 061103	42
ASI 061103WK	44, 223
ASI 061151	42
ASI 061152	42
ASI 061153	42
ASI 061153SE	43
ASI 061806	42
ASI 061808	42
ASI 061810	42
ASI 061813	42
ASI 062101	43
ASI 068101	43
ASI 068102	43
ASI 068103	43
ASI 068103WK	44, 226
ASI 068104WK	44, 226
ASI 068151	43
ASI 068152	43
ASI 068153	43
ASVM 1	349
ASVM 100	349
ASVM 301	350
ASVM 302	350
ASVM 303	350
ASVM KIT	349
BAC 07CA	62
BAC 071101	62
BAC 071151	62
BAC 071152	62
BAH 1002CP	63
BAH 1010	63
BAH 1010CP	63
BAH 1015	63
BAH 1015CP	63
BAH 1020	63
BAH 1020CP	63
BAL 0408E	322
BAL 0410A	320
BAL 0715E	322
BAL 1020A	320
BAL 1225E	322
BAL 2030A	320
BAL 2040B	321
BAL 4060B	321
BAL 4070DP	321
BAL 6080B	321
BAL 70100DP	321
BAL 80100CP	321
BAL 100120CP	321
BAL 100140DP	321
BAL 140180DP	321
BAL 180220DP	321
BAL 220250DP	321
BAL 250300F	322
BAL 300350F	322
BAL 350450F	322
BAL 450550F	322
BAL 550650F	322
BAL 650750F	322
BAL 750900F	322
BAL 9001050F	322
BAP 07CA	62
BAP 076151	62
BAP 076152	62
BC 0927	309
BG FIX	326,334, 340
BG FIXM	326, 334, 340
BGM 104	347
BGM 105	347
BGM 106	347
BGM 113	347
BGM B104	347
BGM B105	347
BGM B106	347

Art. Nr	Seite
BGM B113	347
BG SAND1	403
BG SODA1	403
BG SPRAY1	403
BOB 24VA	466
BOB 48VA	466
BOB 110VA	466
BOB 220VA	466
CADENAS	194
CAR G04	393
CAR G04B10HVW	395
CAR G04B10LVW	395
CAR G04B12HVW	395
CAR G04B12LVW	395
CAR G04B13HVW	395
CAR G04B13LVW	395
CAR G04B14HVW	395
CAR G04B14LVW	395
CAR G04B15HVW	395
CAR G04B15LVW	395
CAR G04B16HVW	395
CAR G04B16LVW	395
CAR G04B18HVW	395
CAR G04B18LVW	395
CAR G04B20HVW	395
CAR G04B20LVW	395
CAR G04B25HVW	395
CAR G04B25LVW	395
CAR G04HLVWKEN	396
CAR G04HVLP	392
CAR G04HVW	394
CAR G04KEN	396
CAR G04LVW	394
CAR G05	393
CAR G05B08HVW	396
CAR G05B10HVW	396
CAR G05B12HVW	396
CAR G05B15HVW	396
CAR G05HVW	394
CAR G05KEN	396
CAR G041	393
CAR G041HVLP	392
CAR G042	393
CAR G042HVLP	392
CAR G043HVLP	392
CAR G044HVLP	392
CAR G051	393
CAR G052	393
CAR GTAM5	396
CAR S02	393
CAR S02KEN	396
CAR S03	393
CAR S03HVLP	392
CAR S03KEN	396
CAR S021	393
CAR S022	393
CAR S023	393
CAR S031	393
CAR S031HVLP	392
CAR S032	393
CAR S032HVLP	392
CAR S033HVLP	392
CAR S034HVLP	392
CAR STAM5	396
CBG 06ECR	332
CBG 06MTL	331
CBG 060SH	332
CBG 06PRE	331
CBG 06SIL	331
CO 0612	186
CO 0814	186
CO 0915	186
CO 1016	186
CO 1320	186
COL 1238	466
CP 016	218
CP 38	218
CP 814	218
CP 1420	218
CPG 060SH	332
CPI 08BABL	67
CPI 08BARG	67
CPI 08JNTN	69
CPI 12BABL	70
CPI 12BARG	70
CPI 12JNTN	72
CPI 081050F14	67
CPI 081050F18	67
CPI 081100	66
CPI 081100F14	67
CPI 081100F18	67
CPI 081100L14	67
CPI 081101	66
CPI 081150F14	67
CPI 081150F18	67
CPI 081150L14	67
CPI 081160	66
CPI 081160ET	66
CPI 081160RE	66
CPI 081160RO	67
CPI 081161	66
CPI 081161ET	66
CPI 081161RE	66
CPI 081161RO	67
CPI 081162	66
CPI 081162ET	66
CPI 081162RE	66
CPI 081162RO	67
CPI 081200F14	67
CPI 081200L14	67
CPI 086101	68
CPI 086101RE	68
CPI 086101RO	69
CPI 086808	68
CPI 086808RE	68
CPI 086808RO	69
CPI 086810	68
CPI 086810CN	68
CPI 086810CNRE	69
CPI 086810CNRO	69
CPI 086810RE	68
CPI 086810RO	69
CPI 086812	68
CPI 086812RE	68
CPI 086812RO	69
CPI 086813CN	68
CPI 086813CNRE	69
CPI 086813CNRO	69
CPI 121150L12	70
CPI 121150L38	70
CPI 121162	70
CPI 121162ET	70
CPI 121163	70
CPI 121163ET	70
CPI 126102RE	71
CPI 126102RO	72
CPI 126103	71
CPI 126813	71
CPI 126813CN	72
CPI 126813CNRE	72
CPI 126813CNRO	72
CPI 126813RE	71
CPI 126813RO	71
CPI 126816	71
CPI 126816CN	72
CPI 126816CNRE	72
CPI 126816CNRO	72
CPI 126816RE	71
CPI 126816RO	71
CP M8	218
CRP 066101	37, 49
CRP 066102	37, 49
CRP 066150	37, 49
CRP 066151	37, 49
CRP 066152	37, 49
CRP 066804RB	37, 49
CRP 066806	37, 49
CRP 066806RB	37, 49
CRP 066808	37, 49
CRP 066808RB	37, 49
CRP 066810	37, 49
CRP 066813	37, 49
CRP 086101	41, 51
CRP 086102	41, 51
CRP 086103	41, 51
CRP 086151	41, 51
CRP 086152	41, 51
CRP 086153	41, 51
CRP 086806	41, 51
CRP 086808	41, 51
CRP 086810	41, 51
CRP 086813	41, 51
CRP 086816	41, 51
CRP 116102	53
CRP 116103	53
CRP 116104	53
CRP 116152	53
CRP 116153	53
CRP 116154	53
CRP 116810	53
CRP 116813	53
CRP 116816	53
CRP 116819	53
CS 180L	218
CS 310L	218
CS 420L	218
CS 500	218
CSI 061101	34
CSI 061102	34
CSI 061102SW	34
CSI 061103	34
CSI 061103WK	36, 223
CSI 061151	34
CSI 061152	34
CSI 061153	34
CSI 061153SE	35
CSI 061806	34
CSI 061808	34
CSI 061810	34
CSI 061813	34
CSI 062101	35
CSI 068101	35
CSI 068102	35
CSI 068103	35
CSI 068103WK	36, 226
CSI 068104WK	36, 226
CSI 068151	35
CSI 068152	35
CSI 068153	35
CSI 081101	38
CSI 081102	38
CSI 081102SW	39
CSI 081103	38
CSI 081103WK	40, 223
CSI 081151	38
CSI 081152	38
CSI 081153	38
CSI 081808	38
CSI 081810	38
CSI 081813	38
CSI 081816	38
CSI 082103	40
CSI 088102	39
CSI 088103	39
CSI 088103WK	40, 226
CSI 088104WK	40, 226
CSI 088104WKC6	226
CSI 088152	39
CSI 088153	39
CSM 061101	48
CSM 061102	48
CSM 061102SW	48
CSM 061103	48
CSM 061151	48
CSM 061152	48
CSM 061153	48
CSM 061806	48
CSM 061808	48
CSM 061810	48
CSM 061813	48
CSM 068101	48
CSM 068102	48
CSM 068103	48
CSM 068151	48
CSM 068152	48
CSM 068153	48
CSM 081101	50
CSM 081102	50
CSM 081102SW	50
CSM 081103	50
CSM 081151	50
CSM 081152	50
CSM 081153	50
CSM 081808	50
CSM 081810	50
CSM 081813	50
CSM 081816	50
CSM 088102	50
CSM 088103	50
CSM 088104	50

Art. Nr	Seite
CSM 088152	50
CSM 088153	50
CSM 088154	50
CSM 111102	52
CSM 111103	52
CSM 111104	52
CSM 111152	52
CSM 111153	52
CSM 111154	52
CSM 111810	52
CSM 111813	52
CSM 111816	52
CSM 111819	52
CSM 118103	52
CSM 118104	52
CSM 118153	52
CSM 118154	52
CSS 15	85
CSS 17	85
CSS 20	85
CSS 23	85
CSS 26	85
CSS 29	85
CSS 32	85
CSS 36	85
CSS 38	85
CSS 42	85
CS VIS1	218
CS VIS2	218
DEL 31514	262
DEL 32520	262
DEL BA24	262
DEL BA230	262
DEPANNE 244	316
DEPANNE 400	316
DGF 0810CS	246
DGF 0810ES	246
DGF 0810IS	246
DGF 0815CS	246
DGF 0815ES	246
DGF 0815IS	246
DGF 0820CS	246
DGF 0820ES	246
DGF 0820IS	246
DGF 1010CS	246
DGF 1010ES	246
DGF 1010IS	246
DGF 1015CS	246
DGF 1015ES	246
DGF 1015IS	246
DGF 1310CS	246
DGF 1310ES	246

Art. Nr	Seite
DGF 1310IS	246
DGF PIV	261
DGO 0620GR	257
DGO 0820HP	255
DGO 0820HPI	255
DGO 10150A	95, 259
DGO 1015SIC	95, 259
DGO 1025CS	249
DGO 1025ES	249
DGO 1025IS	249
DGO 13150IL	257
DGO 1320CS	249
DGO 1320ES	249
DGO 1320IS	249
DGO 13200IL	257
DGO 1610ES	249
DGO 1610IS	249
DGO 1615LS	252
DGOI 1615LS	254
DGOI PIV2	261
DGO NHP	256
DGO NHPI	256
DGO NI	256
DGO PIV2	261
DIFLEX 6	274
DIFLEX 8	274
DIFLEX 8C25	274
DIFLEX 8RG	274
DIFLEX 9	274
DIFLEX 10	274
DIFLEX 10C25	274
DIFLEX 10RG	274
DIFLEX 12	274
DIFLEX 12RG	274
DIFLEX 13	274
DIFLEX 13RG	274
DIFLEX 16	274
DIFLEX 19	274
DIFLEX 25	274
DIFLEX 32	274
DIFLEX 38	274
DIFLEX 50	274
DLO 1330ES	250
DLO 1330IS	250
DLO 1625ES	250
DLO 1625IS	250
DLO 1625LS	252
DLO 1920ES	250
DLO 1920IS	250
DLO 1920LS	252
DLOI 1625LS	254
DLOI 1920LS	254

Art. Nr	Seite
DLOI PIV	261
DLO PIV	261
DMF 0812CS	244
DMF 0812ES	244
DMF 0812IS	244
DMG 0305	260
DMG 0448LPU	260
DMG 0449LPU	260
DMG KITHP3	255
DMG KITHP6	255
DMG T0801L	260
DMG T1001L	260
DMG T1301L	260
DMG T1601KL	260
DMG T1601L	260
DMG TF1301	260
DMG TF1601K	260
DMG TF1901	260
DMG TF1901K	260
DMO 0610GR	257
DMO 0615GR	257
DMO 0810CS	249
DMO 0810ES	249
DMO 0810IS	249
DMO 0815CS	249
DMO 0815ES	249
DMO 0815HP	255
DMO 0815HPI	255
DMO 0815IS	249
DMO 0820CS	249
DMO 0820ES	249
DMO 0820IS	249
DMO 1010CS	249
DMO 1010ES	249
DMO 1010IS	249
DMO 1015CS	249
DMO 1015ES	249
DMO 1015IS	249
DMO 1020CS	249
DMO 1020ES	249
DMO 1020IS	249
DMO 13100IL	257
DMO 1315CS	249
DMO 1315ES	249
DMO 1315IS	249
DMO 1610LS	252
DMOI 1610LS	254
DMOI PIV2	261
DMO N	251
DMO NHP	256
DMO NHPI	256
DMO NI	256

Art. Nr	Seite
DMO PIV2	261
DMP 0427	260
DMP 0542	260
DMP 0830ES	251
DMP 0830IS	251
DMP 1025ES	251
DMP 1025IS	251
DOLEX 15	276
DOLEX 19	276
DPF 0815CS	246
DPF 0815ES	246
DPF 0815IS	246
DPF 1012CS	246
DPF 1012ES	246
DPF 1012IS	246
DPFEX 1012CS	247
DPFEX 1012ES	247
DPFEX 1012IS	247
DPFEXB 1012CS	247
DPFEXB 1012ES	247
DPFEXB 1012IS	247
DRF 0812CS	245
DRF 0812ES	245
DRF 0812IS	245
DRF 0815CS	245
DRF 0815ES	245
DRF 0815IS	245
DRF 1010CS	245
DRF 1010ES	245
DRF 1010IS	245
DRF 1012CS	245
DRF 1012ES	245
DRF 1012IS	245
DRF 1015ES	245
DRF 1015IS	245
DRFB 0812AS	245
DRFB 0812CS	245
DRFB 0812ES	245
DRFB 0812IS	245
DRFB 0815AS	245
DRFB 0815CS	245
DRFB 0815ES	245
DRFB 0815IS	245
DRFB 1010AS	245
DRFB 1010CS	245
DRFB 1010ES	245
DRFB 1010IS	245
DRFB 1012AS	245
DRFB 1012CS	245
DRFB 1012ES	245
DRFB 1012IS	245
DRFI 1012ESHE	248

Art. Nr	Seite
DRFI 1012LS	253
DRFINB 1012ESHE	248
DSF 0805CS	244
DSF 0805ES	244
DSF 0805IS	244
DSF 1003CS	244
DSF 1003ES	244
DSF 1003IS	244
DSFI 0805ESHE	248
DSFI 0805LS	253
DVO 1025ES	250
DVO 1025IS	250
DVO 1320LS	252
DVO 1515LS	252
EBG 07ECR	328
EBG 07MTL	327
EBG 07MTLH	327
EBG 070SH	328
EBG 07PRE	327
EBG 07SIL	327
ECP S11417	54, 318, 326
ECP S11720	54, 318, 326
EFO 3412	83
EFT 3413	83
EFT 3415	83
EFT 3419	83
EHS 25	290
ELP 096002	83
ELP 096003	83
ELP 096103	82
ELP 096104	82
ELP 096105	82
ELP 096153	82
ELP 096154	82
ELP 096813	82
ELP 096815	82
ELP 096819	82
ELP 097154	82
ELP 098103	83
ELP 098104	83
ELP JT	82
ELS 090103	80
ELS 090104	80
ELS 090105	80
ELS 090153	80
ELS 090154	80
ELS 090813	80
ELS 090815	80
ELS 090819	80
ELS 091103	80
ELS 091104	80

Art. Nr	Seite
ELS 091105	80
ELS 091153	80
ELS 091154	80
ELS 091813	81
ELS 091815	81
ELS 091819	81
ELS 092154	81
ELS JP12	81
ELS JP34	81
ELS KITBP13	81
ELS KITBP15	81
ELS KITBP19	81
ELV 14HP	466
ELV 14INOX	466
ELV 14SE	466
ELV 38SE	466
ENROULEX 8	276
ENROULEX 10	276
EPG 070SH	328
EPG CA20	407
EPG CAN60	407
EPG CV20	407
EPG CV30	407
EPG CV60	407
EPG CV65	407
EPG KR20	405
EPG KR30	405
EPG KR60	406
EPG KRF20	405
EPG KRF30	405
EPG KRF60	406
EPG KRFC20	405
EPG KRFC30	405
EPG KRFC60	406
EPG MB20	407
EPG MB30	407
EPG MB31	407
EPG MB34	407
EPG MB60	407
EPG MB65	407
EPG PG	407
EPG PR20	405
EPG PR30	405
EPG PR60	406
EPG PT150R	406
EPG PT400	406
EPG PT400GRA	406
EPG RT14	407
EPG SW14	407
EPG TC214	407
EPG TC414	407
EPG TC614	407
EPG VS30	407
EPH CA60	409
EPH CA220	409
EPH EGR10	409
EPH KR60	408
EPH KR220	408
EPH KRF60	408
EPH KRF220	408
EPH KRFC60	408
EPH KRFC220	408
EPH MR220	409
EPH MRK220	409
EPH MRKF220	409
EPH PR60	408
EPH PR220	408
EPH PT12	409
EPH SP	409
EPH TB940	409
EPH TC201	409
EPH TC212	409
EPH TC512	409
EPH VOL12	409
ERC 071101	57
ERC 071101FA	58
ERC 071102	57
ERC 071102FA	58
ERC 071103	57
ERC 071151	57
ERC 071152	57
ERC 071153	57
ERC 071806	57
ERC 071808	57
ERC 071809	57
ERC 071809FA	58
ERC 071810	57
ERC 071810FA	58
ERC 071813	57
ERC 078101	58
ERC 078102	58
ERC 078103	58
ERC 078151	58
ERC 078152	58
ERC 078153	58
ERP 076101	17, 59
ERP 076101HE	19
ERP 076102	17, 59
ERP 076102HE	19
ERP 076103	17, 59
ERP 076151	17, 59
ERP 076151HE	19
ERP 076152	17, 59
ERP 076152HE	19
ERP 076153	17, 59
ERP 076804RB	17, 59
ERP 076806	17, 59
ERP 076806RB	17, 59
ERP 076808	17, 59
ERP 076808HE	19
ERP 076808RB	17, 59
ERP 076809	17, 59
ERP 076809HE	19
ERP 076810	17, 59
ERP 076810HE	19
ERP 076813	17, 59
ERP 116101	21, 23
ERP 116102	21, 23
ERP 116103	21, 23
ERP 116104	21, 23
ERP 116151	21, 23
ERP 116152	21, 23
ERP 116153	21, 23
ERP 116154	21, 23
ERP 116809	21, 23
ERP 116810	21, 23
ERP 116813	21, 23
ERP 116816	21, 23
ERP 116819	21, 23
ESI 071101	14
ESI 071101HE	18
ESI 071102	14
ESI 071102HE	18
ESI 071102SW	14
ESI 071103	14
ESI 071103HE	18
ESI 071103WK	16, 222
ESI 071151	14
ESI 071151HE	18
ESI 071152	14
ESI 071152HE	18
ESI 071153	14
ESI 071153HE	18
ESI 071153SE	15
ESI 071806	14
ESI 071808	14
ESI 071808HE	18
ESI 071809	14
ESI 071809HE	18
ESI 071810	14
ESI 071810HE	18
ESI 071813	14
ESI 072103	15
ESI 078102	15
ESI 078103	15
ESI 078103WK	16, 224
ESI 078104WK	16, 224
ESI 078104WKA6	224
ESI 078152	15
ESI 078153	15
ESI 111102	22
ESI 111102CB	20
ESI 111103	22
ESI 111103CB	20
ESI 111103WK	22, 222
ESI 111104	22
ESI 111104CB	20
ESI 111152	22
ESI 111152CB	20
ESI 111153	22
ESI 111153CB	20
ESI 111154	22
ESI 111154CB	20
ESI 111809	22
ESI 111809CB	20
ESI 111810	22
ESI 111810CB	20
ESI 111813	22
ESI 111813CB	20
ESI 111816	22
ESI 111816CB	20
ESI 111819	22
ESI 111819CB	20
ESI 118104WK	22, 224
ESI 118104WKE7	224
ETANCHE 177	198
EXP 7	84
EXP 8	84
EXP 9	84
EXP 10	84
EXP 11	84
EXP 13	84
EXP 16	84
EXP 19	84
EXP 22	84
EXP 25	84
EXP BRE	85
EXP F813	84
EXP F1217	84
EXP F1521	84
EXP F2027	84
EXP F2634	84
EXP F3342	84
EXP JCN	85
EXP JNR	85
EXP M813	84
EXP M1217	84
EXP M1521	84
EXP M2027	84
EXP M2634	84
EXP M3342	84
FAP 18	458, 466
FLT 150	198
FORCE 3	346
FORCE 3F14	346
FOU 1014	185
FOU 1417	185
FOU 1421	185
FOU 1721	185
FOU 2127	185
FOU 2734	185
FSI 10	195
FSI 13	195
FSI 17	195
FSI 21	195
HBB 0101	105
HBB 1212	105
HBB 1234	105
HBB 1414	105
HBB 1438	105
HBB 1814	105
HBB 1818	105
HBB 3401	105
HBB 3434	105
HBB 3812	105
HBB 3838	105
HBB 5858	105
HBC 061251	101
HBC 066201	101
HBC 101252	101
HBC 106202	101
HBG 061101	101
HBG 066101	101
HBG 101102	101
HBG 106102	101
HBG 131103	101
HBG 136103	101
HBG 201104	101
HBG 206104	101
HBP 061A	103
HBP 061G	103
HBP 066A	103
HBP 066G	103
HBP 101A	103
HBP 101G	103
HBP 106A	103
HBP 106G	103
HBP 131A	103
HBP 131FP	103
HBP 131PP	103

Art. Nr	Seite
HBP 131VF	103
HBP 131VV	103
HBP 136A	103
HBP 136FP	103
HBP 136PP	103
HBP 201FP	103
HBP 206FP	103
HCA 061101	99
HCA 066101	99
HCA 101102	99
HCA 106102	99
HCA 131103	99
HCA 131221	99
HCA 136103	99
HCA 136221	99
HCA 201104	99
HCA 206104	99
HCA 251105	99
HCA 256105	99
HCIB 061101	99
HCIB 066101	100
HCIB 101102	99
HCIB 106102	100
HCIB 131103	99
HCIB 136103	100
HCIB 201104	99
HCIB 206104	100
HCIB 251105	99
HCIB 256105	100
HDD 141	103
HDD 161	103
HDD 181	103
HDD 221	103
HDD 261	103
HDD 301	103
HELICOL 3	297
HELICOL 4	297, 348
HELICOL 6P	297, 348
HELICOL 7P	297, 348
HFP 061101	100
HFP 066101	100
HFP 131102	100
HFP 131103	100
HFP 136102	100
HFP 136103	100
HFP 201103	100
HFP 201104	100
HFP 206103	100
HFP 206104	100
HFP 251104	100
HFP 251105	100
HFP 256104	100
HFP 256105	100
HGB 0101	104
HGB 1212	104
HGB 1234	104
HGB 1238	104
HGB 1414	104
HGB 1418	104
HGB 1438	104
HGB 1814	104
HGB 1818	104
HGB 3401	104
HGB 3434	104
HGB 3812	104
HGB 3814	104
HGB 3838	104
HGD 01301	104
HGD 12181	104
HGD 12221	104
HGD 12261	104
HGD 14141	104
HGD 14161	104
HGD 34261	104
HGD 34301	104
HGD 38161	104
HGD 38181	104
HNB 25014	105
HNB 25018	105
HNB 25114	105
HNB 25118	105
HNB 25138	105
HNB 25212	105
HNB 25214	105
HNB 25238	105
HNB 25312	105
HNB 25334	105
HNB 25338	105
HNB 25401	105
HNB 25412	105
HNB 25434	105
HNB 25501	105
HNB 25534	105
HNB 25642	105
HNB 25749	105
HNB 25860	105
HNJ 25012	104
HNJ 25112	104
HNJ 25134	104
HNJ 25212	104
HNJ 25234	104
HNJ 25278	104
HNJ 25334	104
HNJ 25378	104
HNJ 25434	104
HNJ 250716	104
HNJ 251716	104
HNJ 251916	104
HNJ 252716	104
HNJ 252916	104
HNJ 253916	104
HOFLEX 15	276
HPA 131103	99
HPA 131221	99
HVF 131181	102
HVF 136181	102
HVV 131181	102
HVV 136181	102
IBG 06ECR	330
IBG 06MTL	329
IBG 06MTLH	329
IBG 060SH	330
IBG 06PRE	329
IBG 06SIL	329
INOX 0507	308
INOX 0708EG	306
INOX 0709	308
INOX 0709E	305
INOX 0809EG	306
INOX 0810E	305
INOX 0910EG	306
INOX 0911	308
INOX 0911E	305
INOX 1011EG	306
INOX 1012E	305
INOX 1012EG	306
INOX 1113	308
INOX 1113E	305
INOX 1113EG	306
INOX 1214E	305
INOX 1314EG	306
INOX 1315	308
INOX 1315E	305
INOX 1315EG	306
INOX 1416E	305
INOX 1416EG	306
INOX 1517E	305
INOX 1517EG	306
INOX 1518	308
INOX 1618E	305
INOX 1618EG	306
INOX 1719E	305
INOX 1719EG	306
INOX 1720	308
INOX 1820E	305
INOX 2023	308
INOX 2327	308
IPG 060SH	330
IRP 066101	27
IRP 066101AE	27
IRP 066102	27
IRP 066151	27
IRP 066152	27
IRP 066301	27
IRP 066310	27
IRP 066314	27
IRP 066315	27
IRP 066354	27
IRP 066804RB	27
IRP 066806	27
IRP 066806C0	27
IRP 066806RB	27
IRP 066808	27
IRP 066808C0	27
IRP 066808RB	27
IRP 066809C0	27
IRP 066810	27
IRP 066810C0	27
IRP 066813	27
IRP 086101	31
IRP 086102	31
IRP 086103	31
IRP 086151	31
IRP 086152	31
IRP 086153	31
IRP 086808	31
IRP 086810	31
IRP 086813	31
IRP 086816	31
IRP 116102	33
IRP 116103	33
IRP 116152	33
IRP 116810	33
IRP 116813	33
IRP 116816	33
IRP 116819	33
ISI 061101	24
ISI 061102	24
ISI 061102SW	24
ISI 061103	24
ISI 061103WK	26, 222
ISI 061151	24
ISI 061152	24
ISI 061153	24
ISI 061153SE	25
ISI 061806	24
ISI 061808	24
ISI 061810	24
ISI 061813	24
ISI 062101	25
ISI 068101	25
ISI 068102	25
ISI 068103	25
ISI 068103WK	26, 224
ISI 068104WK	26, 224
ISI 068104WKA6	226
ISI 068104WKC6	225
ISI 068104WKE7	225
ISI 068151	25
ISI 068152	25
ISI 068153	25
ISI 081101	28
ISI 081102	28
ISI 081102SW	29
ISI 081103	28
ISI 081103WK	30, 222
ISI 081151	28
ISI 081152	28
ISI 081153	28
ISI 081808	28
ISI 081810	28
ISI 081813	28
ISI 081816	28
ISI 082103	30
ISI 088102	29
ISI 088103	29
ISI 088103WK	30, 225
ISI 088104	29
ISI 088104WK	30, 225
ISI 088104WKI6	225
ISI 088152	29
ISI 088153	29
ISI 088154	29
ISI 111102	32
ISI 111103	32
ISI 111103WK	32, 223
ISI 111104	32
ISI 111152	32
ISI 111153	32
ISI 111154	32
ISI 111810	32
ISI 111813	32
ISI 111816	32
ISI 111819	32
ISI 118104WK	32, 225
ISI 118104WKI6	225
JDT 0404	176
JDT 0606	176
JDT 0808	176
JDT 0909	176

Art. Nr	Seite
JDT 1010	176
JDT 1212	176
JDT 1313	176
JDT 1616	176
JDT 1919	176
JDT 2323	176
JFO 1406	175
JFO 1407	175
JFO 1408	175
JFO 1409	175
JFO 1410	175
JFT 0119ZS	173
JFT 0125ZS	173
JFT 1208ZS	173
JFT 1209ZS	173
JFT 1210ZS	173
JFT 1212	172
JFT 1213ZS	173
JFT 1214	172
JFT 1216	172
JFT 1216ZS	173
JFT 1219	172
JFT 1219ZS	173
JFT 1404	172
JFT 1406	172
JFT 1406I	188
JFT 1406ZS	173
JFT 1407	172
JFT 1408	172
JFT 1408I	188
JFT 1408ZS	173
JFT 1409	172
JFT 1409ZS	173
JFT 1410	172
JFT 1410I	188
JFT 1410ZS	173
JFT 1412	172
JFT 1412I	188
JFT 1804	172
JFT 1804ZS	173
JFT 1806	172
JFT 1806ZS	173
JFT 1807	172
JFT 1808	172
JFT 3416ZS	173
JFT 3419ZS	173
JFT 3425ZS	173
JFT 3808	172
JFT 3808ZS	173
JFT 3809	172
JFT 3810	172
JFT 3810ZS	173
JFT 3812	172
JFT 3813ZS	173
JFT 3814	172
JFT 3816	172
JFT 3816ZS	173
JFTF 1406	175
JFTF 1407	175
JFTF 1408	175
JFTF 1409	175
JFTF 1806	175
JFTF 3810	175
JFTT 1406	176
JFTT 1408	176
JMJ 1210	175
JMJ 1216	175
JMJ 1406	175
JMJ 1407	175
JMJ 1408	175
JMJ 1806	175
JMJ 3808	175
JPC 0124	174
JPC 1210	174
JPC 1213	174
JPC 1217	174
JPC 1219	174
JPC 1406	174
JPC 1407	174
JPC 1408	174
JPC 1409	174
JPC 1410	174
JPC 1413	174
JPC 1806	174
JPC 1807	174
JPC 1808	174
JPC 3415	174
JPC 3419	174
JPC 3424	174
JPC 3809	174
JPC 3810	174
JPC 3813	174
JPC 3816	174
JPC 3819	174
JPL 34	190
JPL 36	190
JPL 38	190
JPL 64	190
JPL 66	190
JPL 68	190
JPL 94	190
JPL 96	190
JPL 98	190
JPL 310	190
JPL 610	190
JPL 910	190
JPL 1208	189
JPL 1212	189
JPL 1404	189
JPL 1406	189
JPL 1408	189
JPL 1410	189
JPL 1804	189
JPL 1806	189
JPL 3806	189
JPL 3808	189
JPL 3810	189
JPL 3812	189
JPL 51404	189
JPL 51406	189
JPL 51408	189
JPL 51410	189
JPL 51804	189
JPL 51806	189
JPL 51808	189
JPL 53806	189
JPL 53808	189
JPL 53810	189
JPL 71404	189
JPL 71406	189
JPL 71408	189
JPL 71804	189
JPL 71806	189
JPL 73810	189
JPL X4	190
JPL X6	190
JPL Y4	190
JPL Y6	190
JPL Y8	190
JPL Y10	190
KTB CSM3	430
KTB CSM3ES	431
KTB CSM3IS	431
KTB SM0	416
KTB SM1	416
KTB SM1ES	416
KTB SM1IS	416
KTB SM2	423
KTB SM2ES	423
KTB SM2IS	423
KTB SM3	429
KTB SM3ES	429
KTB SM3IS	429
KTM SM0	418
KTM SM1	418
KTM SM1ES	418
KTM SM1IS	418
KTM SM2	424
KTM SM2ES	425
KTM SM2IS	425
KTM SM3	431
KTM SM3ES	431
KTM SM3IS	431
LAM 21	221
LAM 27	221
LAM 34	221
LAM 42	221
LAM 49	221
LAM 60	221
LEF 17	221, 478
LEF 17S	221, 478
LEF 21	221, 478
LEF 21S	221, 478
LEF 27	221, 478
LEF 27S	221, 478
LEF 34	221, 478
LEF 34S	221, 478
LEF 42	221, 478
LEF 49	221, 478
LEF 60	221, 478
LEM 17	221, 478
LEM 17S	221, 478
LEM 21	221, 478
LEM 21S	221, 478
LEM 27	221, 478
LEM 27S	221, 478
LEM 34	221, 478
LEM 34S	221, 478
LEM 42	221, 478
LEM 49	221, 478
LEM 60	221, 478
LOCKFLEX 10BL	275
LOCKFLEX 10RG	275
LOCKFLEX 13BL	275
LOCKFLEX 13RG	275
LUB 3256	387, 444
LUBAIR 14F	387
LUBAIR 6000	387
LUBAIR 7000	387
LUBAIR 8000	387
MA 14	196, 467
MA 18	196, 467
MA 38	196, 467
MAA 061410	287
MAC 061410	287
MAC 083813	287
MAE 071410	287
MAE 073813	287
MAI 061210	287
MAI 061410	287
MAI 081213	287
MAI 083813	287
MAI 111216	287
MAI 113416	287
MAL PA105	187
MAL RP150	139
MBC 12CS	460
MBC 12ES	460
MBC 12IS	460
MBCR 12CS	461
MBCR 12ES	461
MBCR 12IS	461
MBCR 38CS	461
MBCR 38ES	461
MBCR 38IS	461
MBP 21	472
MBP 27	472
MBP 34	472
MBR 12CS	460
MBR 12ES	460
MBR 12IS	460
MBR 38CS	460
MBR 38ES	460
MBR 38IS	460
MF 103S1	228
MF 103S2	228
MF 104S2	228
MF 104S4	228
MF 104S4AS	44, 227
MF 104S4CS	36, 227
MF 104S4ES	16, 227
MF 104S4IS	26, 227
MF 104S6	228
MF 104S6AS	44, 227
MF 104S6CS	36, 227
MF 104S6ES	16, 227
MF 104S6IS	26, 227
MF 104S8	228
MF 104S8AS	44, 227
MF 104S8CS	36, 227
MF 104S8ES	16, 227
MF 104S8IS	26, 227
MF 104S10	228
MF 104S10AS	44, 227
MF 104S10CS	36, 227
MF 104S10ES	16, 227
MF 104S10IS	26, 227
MFB 201	456
MFB 202	456
MFB 203	456

Art. Nr	Seite
MFB 204	456
MFB 205	456
MFB 206	456
MFB 207	456
MFB 208	456
MFB 209	456
MFB 210	456
MFB 211	456
MFB 212	456
MFB 213	456
MFB 214	456
MFBC 201	456
MFBC 202	456
MFBC 203	456
MFBC 204	456
MFBC 205	456
MFBC 206	456
MFBC 207	456
MFBC 208	456
MFBC 209	456
MFBC 210	456
MFBC 211	456
MFBC 212	456
MFBC 213	456
MFBC 214	456
MFC 301	457
MFC 302	457
MFC 303	457
MFC 304	457
MFC 305	457
MFC 306	457
MFC 307	457
MFC 308	457
MFC 309	457
MFC 310	457
MFC 311	457
MFC 312	457
MFC 313	457
MFC 314	457
MFCC 301	457
MFCC 302	457
MFCC 303	457
MFCC 304	457
MFCC 305	457
MFCC 306	457
MFCC 307	457
MFCC 308	457
MFCC 309	457
MFCC 310	457
MFCC 311	457
MFCC 312	457
MFCC 313	457
MFCC 314	457
MFM 101	455
MFM 102	455
MFM 103	455
MFM 104	455
MFM 105	455
MFM 106	455
MFM 107	455
MFM 108	455
MFM 109	455
MFM 110	455
MFM 111	455
MFM 112	455
MFM 113	455
MFM 114	455
MFMC 101	455
MFMC 102	455
MFMC 103	455
MFMC 104	455
MFMC 105	455
MFMC 106	455
MFMC 107	455
MFMC 108	455
MFMC 109	455
MFMC 110	455
MFMC 111	455
MFMC 112	455
MFMC 113	455
MFMC 114	455
MPA 1	458
MPA 2	458
MPA 3	458
MPA 4	458
MPA J1	458
MPA J2	458
MPA J3	458
MPA J4	458
MPD	459
MPD X3	459
MPD X3KIT	459
MPI 1	459
MPI 2	459
MPK 1	458
MPK 2	458
MPK 3	458
MPK 4	458
MSI 10	195
MSI 13	195
MSI 17	195
MSI 21	195
MT CA0440	445
MT CA0640	445
MT CA1040	445
MT CA1640	445
MT GA1365	447
MT IA0650V	447
MT IA1040V	446
MT IA1050V	447
MT IA1063V	447
MT IA1663V	447
MT RA0240	445
MT RA0263	446
MT RA0440	445
MT RA0450	445
MT RA1023	445
MT RA1040	445
MT RA1050	445
MT RA1063	446
MT RA1640	445
MT RA1663	446
MT RA2550	445
MT RA4050	445
MT RS0450	446
MT RS1050	446
MT RS1250	446
MT RS1650	446
MTS 103	458
NSB FA	54
OP BD	386
OP BDM	386
OP BDMR	386
OP BDR	386
PAM 21	467
PAMBE 020425	265
PAMBE 030525	265
PAMBE 040625	265
PAMBE 060825	265
PAMBE 081025	265
PAMBE 101225	265
PAMBE 121425	265
PAMBE 131625	265
PAMBE 180325	265
PAMBE 0204100	266
PAMBE 270425	265
PAMBE 0305100	266
PAMBE 0406100	266
PAMBE 0608100	266
PAMBE 0608500	267
PAMBE 0810100	266
PAMBE 0810300	266
PAMBE 1012100	266
PAMBE 1214100	266
PAMBE 1316100	266
PAMBE 2704100	266
PAMBE 04061000	267
PAMBE 27041000	267
PAMBK 020425	265
PAMBK 030525	265
PAMBK 040625	265
PAMBK 060825	265
PAMBK 081025	265
PAMBK 101225	265
PAMBK 121425	265
PAMBK 131625	265
PAMBK 180325	265
PAMBK 0204100	266
PAMBK 270425	265
PAMBK 0305100	266
PAMBK 0406100	266
PAMBK 0608100	266
PAMBK 0608500	267
PAMBK 0810100	266
PAMBK 0810300	266
PAMBK 1012100	266
PAMBK 1214100	266
PAMBK 1316100	266
PAMBK 2704100	266
PAMBK 04061000	267
PAMBK 27041000	267
PAMCL 020425	265
PAMCL 030525	265
PAMCL 040625	265
PAMCL 060825	265
PAMCL 081025	265
PAMCL 101225	265
PAMCL 121425	265
PAMCL 131625	265
PAMCL 0204100	266
PAMCL 270425	265
PAMCL 0305100	266
PAMCL 0406100	266
PAMCL 0608100	266
PAMCL 0608500	267
PAMCL 0810100	266
PAMCL 0810300	266
PAMCL 1012100	266
PAMCL 1214100	266
PAMCL 1316100	266
PAMCL 2704100	266
PAMCL 04061000	267
PAMCL 27041000	267
PAM FLO	441, 467
PAMGN 020425	265
PAMGN 040625	265
PAMGN 060825	265
PAMGN 081025	265
PAMGN 0204100	266
PAMGN 270425	265
PAMGN 0406100	266
PAMGN 0608100	266
PAMGN 0608500	267
PAMGN 0810100	266
PAMGN 0810300	266
PAMGN 2704100	266
PAMGN 04061000	267
PAMGN 27041000	267
PAMRD 020425	265
PAMRD 040625	265
PAMRD 060825	265
PAMRD 081025	265
PAMRD 0204100	266
PAMRD 270425	265
PAMRD 0406100	266
PAMRD 0608100	266
PAMRD 0608500	267
PAMRD 0810100	266
PAMRD 0810300	266
PAMRD 2704100	266
PAMRD 04061000	267
PAMRD 27041000	267
PAMYW 020425	265
PAMYW 040625	265
PAMYW 060825	265
PAMYW 081025	265
PAMYW 0204100	266
PAMYW 270425	265
PAMYW 0406100	266
PAMYW 0608100	266
PAMYW 0608500	267
PAMYW 0810100	266
PAMYW 0810300	266
PAMYW 2704100	266
PAMYW 04061000	267
PAMYW 27041000	267
PB 3000	318
PBC 126	314
PBC 128	314
PBC 156	314
PBC 158	314
PBC 1210	314
PBC 1212	314
PBC 1215	314
PBC 1220	314
PBC 1222	314
PBC 1225	314
PBC 1510	314
PBC 1512	314
PBC 1515	314

Art. Nr	Seite
PBC 1520	314
PBC 1522	314
PBC 1525	314
PBC 1528	314
PBC 1530	314
PBC 1532	314
PBC 1535	314
PBC 1538	314
PBC 1540	314
PBI9 814	311
PBI9 1117	311
PBI9 1320	311
PBI12 1524	311
PBI12 1928	311
PBI12 2232	311
PBI12 2638	311
PBI12 3244	311
PBI12 3850	311
PBI12 4456	311
PBI12 5065	311
PBI12 5875	311
PBI12 6885	311
PBI12 7795	311
PBI12 87112	311
PBI12 104138	311
PBI12 130165	311
PBI12 150180	311
PBI12 175205	311
PBI12 200231	311
PBI12 226256	311
PBI12 251282	311
PBI12 277307	311
PBJ9 1016	312
PBJ9 1222	312
PBJ9 1627	312
PBJ9 2335	312
PBJ9 3045	312
PBJ9 3250	312
PBJ9 5070	312
PBJ9 7090	312
PBJ 210	317
PBK 12	318
PBK 123	318
PBK 125	318
PBK 1225	318
PBM 8	312
PBM 9	312
PBM 10	312
PBM 11	312
PBM 12	312
PBM 13	312
PBM 14	312
PBM 15	312
PBM 16	312
PBM 17	312
PBP 711	312
PBP 1119	312
PBR 1719	313
PBR 1921	313
PBR 2123	313
PBR 2325	313
PBR 2527	313
PBR 2729	313
PBR 2931	313
PBR 3134	313
PBR 3437	313
PBR 3740	313
PBR 4043	313
PBR 4347	313
PBR 4751	313
PBR 5155	313
PBR 5559	313
PBR 5963	313
PBR 6368	313
PBR 6873	313
PBR 7379	313
PBR 7985	313
PBR 8591	313
PBR 9197	313
PBR 97104	313
PBR 104111	313
PBR 111118	313
PBR 118125	313
PBR 125132	313
PBR 132139	313
PBR 139146	313
PBR 146153	313
PBR 153160	313
PBR 160167	313
PBR 167174	313
PBR 174187	313
PBR 187200	313
PBR 200213	313
PBR 213226	313
PBR 226239	313
PBR 239252	313
PBS9 814	310
PBS9 1117	310
PBS9 1320	310
PBS9 1524	310
PBS9 1928	310
PBS9 2232	310
PBS9 2638	310
PBS9 3244	310
PBS9 3850	310
PBS9 4456	310
PBS9 5065	310
PBS12 1524	310
PBS12 1928	310
PBS12 2232	310
PBS12 2638	310
PBS12 3244	310
PBS12 3850	310
PBS12 4456	310
PBS12 5065	310
PBS12 5875	310
PBS12 6885	310
PBS12 7795	310
PBS12 87112	310
PBS12 104138	310
PBS12 130165	310
PBS12 150180	310
PBS12 175205	310
PBS12 200231	310
PBS12 226256	310
PBS12 251282	310
PBS12 277307	310
PBS 150	317
PBX9 814	311
PBX9 1117	311
PBX9 1320	311
PBX12 1524	311
PBX12 1928	311
PBX12 2232	311
PBX12 2638	311
PBX12 3244	311
PBX12 3850	311
PBX12 4456	311
PBX12 5065	311
PBX12 5875	311
PBX12 6885	311
PBX12 7795	311
PBX12 87112	311
PBX12 104138	311
PBX12 130165	311
PBX12 150180	311
PBX12 175205	311
PBX12 200231	311
PBX12 226256	311
PBX12 251282	311
PBX12 277307	311
PDE 100	467
PDE 100KR	467
PF 1316	315
PF 1521	315
PF 2023	315
PF 2225	315
PF 2427	315
PF 2731	315
PF 3135	315
PF 3540	315
PF 3843	315
PF 4348	315
PF 4550	315
PF 4955	315
PF 5460	315
PF 5965	315
PF 6470	315
PF 6975	315
PF 7380	315
PF 7885	315
PFA 085101	187
PFA 085102	187
PFA 085106	187
PFA 085108	187
PFA 085110	187
PHBE M040625	270
PHBE M071025	270
PHBE M081225	270
PHBE M250425	270
PHBE M0406100	270
PHBE M550825	270
PHBE M0710100	270
PHBE M0812100	270
PHBE M2504100	270
PHBE M5508100	270
PHBK M040625	270
PHBK M071025	270
PHBK M081225	270
PHBK M250425	270
PHBK M0406100	270
PHBK M550825	270
PHBK M0710100	270
PHBK M0812100	270
PHBK M2504100	270
PHBK M5508100	270
PHCR M040625	270
PHCR M071025	270
PHCR M081225	270
PHCR M250425	270
PHCR M0406100	270
PHCR M550825	270
PHCR M0710100	270
PHCR M0812100	270
PHCR M951425	270
PHCR M2504100	270
PHCR M5508100	270
PLA 225	232
PLA 225N	233
PLA 450	232
PLA 450N	233
PLA 1000	232
PLA 1000N	233
PLA 2000	232
PLA 2000N	233
PLA BB	234
PLA BBM	234
PLA CR	235
PLA FIX	234
PLA HR	234, 290
PLA HRK	235
PLA HRM	234, 290
PLA K	234
PLA RA	235
PLA TC	235
PLA TH	234
PLA VEAF	235
PLA VEGM	235
PLA VEPM	235
PLA VEWF	235
PL JET	401
PL JET15	401
PL JETI	401
PMA 201	468
PM JET	402
PM JETI	402
PPB 01	197
PPB 12	197
PPB 14	197
PPB 18	197
PPB 34	197
PPB 38	197
PPC 12	197
PPC 14	197
PPC 18	197
PPC 34	197
PPC 38	197
PPC M5	197
PPP 01	198
PPP 12	198
PPP 14	198
PPP 18	198
PPP 34	198
PPP 38	198
PPP M5	198
PPS1 4C16	209
PPS1 4C20	209
PPS1 4C25	209
PPS1 4C32	209
PPS1 4C40	209

Art. Nr	Seite
PPS1 9C16	208
PPS1 9C20	208
PPS1 9C25	208
PPS1 9C32	208
PPS1 9C40	208
PPS1 9C50	208
PPS1 9C63	208
PPS1 9C80	208
PPS1 9CM1612	209
PPS1 9CM1617	209
PPS1 9CM2012	209
PPS1 9CM2512	209
PPS1 9CM2527	209
PPS1 9CM3234	209
PPS1 9CM4042	209
PPS1 9CM4049	209
PPS1 BA16	215
PPS1 BA20	215
PPS1 BA25	215
PPS1 BA32	215
PPS1 BA40	215
PPS1 BA50	215
PPS1 BA63	215
PPS1 BA80	215
PPS1 BO16	209
PPS1 BO20	209
PPS1 BO25	209
PPS1 BO32	209
PPS1 BO40	209
PPS1 BO50	209
PPS1 BO63	209
PPS1 BO80	209
PPS1 BP2516	212
PPS1 BP2520	212
PPS1 BP3216	212
PPS1 BP3220	212
PPS1 BP4016	212
PPS1 BP4020	212
PPS1 BP4025	212
PPS1 BP5016	212
PPS1 BP5020	212
PPS1 BP5025	212
PPS1 BP6320	212
PPS1 BP6325	212
PPS1 BP6332	212
PPS1 BP8020	212
PPS1 BP8025	212
PPS1 BP8032	212
PPS1 BT2512	212
PPS1 BT2517	212
PPS1 BT3212	212
PPS1 BT3227	212
PPS1 BT4012	212
PPS1 BT4027	212
PPS1 BT4034	212
PPS1 BT5012	212
PPS1 BT5027	212
PPS1 BT5034	212
PPS1 BT6312	212
PPS1 BT6327	212
PPS1 BT6334	212
PPS1 BT8012	212
PPS1 BT8027	212
PPS1 BT8034	212
PPS1 CI16	217
PPS1 CI20	217
PPS1 CI25	217
PPS1 CI32	217
PPS1 CI40	217
PPS1 CI50	217
PPS1 CI63	217
PPS1 CI80	217
PPS1 CIRSI16	217
PPS1 CIRSI20	217
PPS1 CIRSI25	217
PPS1 CIRSI32	217
PPS1 CIRSI40	217
PPS1 CIRSI50	217
PPS1 CIRSI63	217
PPS1 CIRSI80	217
PPS1 CIS1632	217
PPS1 CIS4050	217
PPS1 CLE16	216
PPS1 CLE20	216
PPS1 CLE25	216
PPS1 CLE32	216
PPS1 CLE40	216
PPS1 CLE50	216
PPS1 CLE63	216
PPS1 CLE80	216
PPS1 DK63	214
PPS1 DK80	214
PPS1 IP16	215
PPS1 IP20	215
PPS1 IP25	215
PPS1 IP32	215
PPS1 IP40	215
PPS1 IP50	215
PPS1 IP63	215
PPS1 IP80	215
PPS1 LK50	214
PPS1 LK1625	214
PPS1 LK3240	214
PPS1 LK6380	214
PPS1 MF1612	211
PPS1 MF1617	211
PPS1 MF2012	211
PPS1 MF2027	211
PPS1 MF2512	211
PPS1 MF2527	211
PPS1 MF2534	211
PPS1 MF3234	211
PPS1 MF3242	211
PPS1 MF4042	211
PPS1 MF4049	211
PPS1 MF5049	211
PPS1 MF5060	211
PPS1 MF6360	211
PPS1 MF6376	211
PPS1 MF8076	211
PPS1 MF8090	211
PPS1 MM1612	211
PPS1 MM1617	211
PPS1 MM2012	211
PPS1 MM2027	211
PPS1 MM2512	211
PPS1 MM2527	211
PPS1 MM2534	211
PPS1 MM3234	211
PPS1 MM3242	211
PPS1 MM4042	211
PPS1 MM4049	211
PPS1 MM5049	211
PPS1 MM5060	211
PPS1 MM6360	211
PPS1 MM6376	211
PPS1 MM8076	211
PPS1 MM8090	211
PPS1 MR2520	208
PPS1 MR3225	208
PPS1 MR4032	208
PPS1 MR5040	208
PPS1 MR6350	208
PPS1 MR8063	208
PPS1 NUT16	214
PPS1 NUT20	214
PPS1 NUT25	214
PPS1 NUT32	214
PPS1 NUT40	214
PPS1 NUT50	214
PPS1 NUT63	214
PPS1 NUT80	214
PPS1 RSI16	213
PPS1 RSI20	213
PPS1 RSI25	213
PPS1 RSI32	213
PPS1 RSI40	213
PPS1 RSI50	213
PPS1 RSI63	213
PPS1 RSI80	213
PPS1 RSIF1612	213
PPS1 RSIF2012	213
PPS1 RSIF2527	213
PPS1 RSIF3234	213
PPS1 RSIF4042	213
PPS1 RSIF5049	213
PPS1 RSIF6360	213
PPS1 RSIF8076	213
PPS1 RSIM1612	213
PPS1 RSIM2012	213
PPS1 RSIM2527	213
PPS1 RSIM3234	213
PPS1 RSIM4042	213
PPS1 RSIM5049	213
PPS1 SEAL16	215
PPS1 SEAL20	215
PPS1 SEAL25	215
PPS1 SEAL32	215
PPS1 SEAL40	215
PPS1 SEAL50	215
PPS1 SEAL63	215
PPS1 SEAL80	215
PPS1 TE16	210
PPS1 TE20	210
PPS1 TE25	210
PPS1 TE32	210
PPS1 TE40	210
PPS1 TE50	210
PPS1 TE63	210
PPS1 TE80	210
PPS1 TR2016	210
PPS1 TR2516	210
PPS1 TR2520	210
PPS1 TR3216	210
PPS1 TR3220	210
PPS1 TR3225	210
PPS1 TT1617	210
PPS1 TT2012	210
PPS1 TT2512	210
PPS1 TT2527	210
PPS1 TT3227	210
PPS1 TT3234	210
PPS1 TT4027	210
PPS1 TT4034	210
PPS1 TT4042	210
PPS1 TT5034	210
PPS1 TT5042	210
PPS1 TT5049	210
PPS1 TT6334	210
PPS1 TT6342	210
PPS1 TT6349	210
PPS1 TT6360	210
PPS1 TT8034	210
PPS1 TT8049	210
PPS1 TT8060	210
PPS1 TT8076	210
PPS1 UF63	214
PPS1 UF80	214
PPS1 UN16	208
PPS1 UN20	208
PPS1 UN25	208
PPS1 UN32	208
PPS1 UN40	208
PPS1 UN50	208
PPS1 UN63	208
PPS1 UN80	208
PPS1 UNS25	208
PPS1 UNS32	208
PPS1 UNS40	208
PPS1 UNS50	208
PPS1 UNS63	208
PPS1 UNS80	208
PPS 12	197
PPS 14	197
PPS 18	197
PPS 34	197
PPS 38	197
PPS AL	216
PPS BTU1640	207
PPS BTU2040	207
PPS BTU2055	207
PPS BTU2540	207
PPS BTU2555	207
PPS BTU3240	207
PPS BTU3255	207
PPS BTU4040	207
PPS BTU4055	207
PPS BTU5055	207
PPS BTU6355	207
PPS BTU8055	207
PPS CH50	216
PPS CH110	216
PPS CHERAP	216
PPS CHP50	216
PPS CK1632	220
PPS CK4050	220
PPS CK6380	220
PPS CLESTD	216
PPS CT1650	220
PPS CTU63	217

Art. Nr	Seite
PPS CTU110	217
PPS GTU1640	207
PPS GTU2055	207
PPS GTU2555	207
PPS GTU3255	207
PPS GTU4055	207
PPS GTU5055	207
PPS GTU6355	207
PPS GTU8055	207
PPS LMCB16	207
PPS LMCB20	207
PPS LMCB25	207
PPS M5	197
PPS SP16	216
PPS SP22	216
PPS SP30	216
PPS VTU2055	207
PPS VTU2555	207
PRATIC 135	317
PRATIC 300	317
PREOL 061101	75
PREOL 061101RE	75
PREOL 061101RO	76
PREOL 061151	75
PREOL 061151RE	76
PREOL 061808	75
PREOL 061808RE	76
PREOL 061808RO	76
PREOL 066101	77
PREOL 066160	77
PREOL 066161	77
PREOL 067150	77
PREOL 067151	77
PREOL 091102	75
PREOL 091102RE	75
PREOL 091152	75
PREOL 091152RE	76
PREOL 091810RE	76
PREOL 091812	75
PREOL 091812RE	76
PREOL 096101	77
PREOL 096102	77
PREOL 096153	77
PREOL 096161	77
PREOL 096162	77
PREOL 097101	77
PREOL 097151	77
PREOL 097152	77
PREOL 097153	77
PREOL 121103	75
PREOL 121103RE	75
PREOL 121153	75

Art. Nr	Seite
PREOL 121153RE	76
PREOL 121816	75
PREOL 126103	77
PREOL 126154	77
PREOL 126162	77
PREOL 126163	77
PREOL 127152	77
PREOL 127153	77
PREOL 127154	77
PREOL 161104	75
PREOL 161154	75
PREOL 161819	75
PREOL 166104	77
PREOL 166164	77
PREOL 166819	77
PREOL 167154	77
PSW SH08	54
PSW TL08	54
PTC AS	443
PTC CM6	443
PTC CM8	443
PTC ES	443
PTC IS	443
PTC IS8	443
PTE AS	442
PTE CM6	442
PTE CM8	442
PTE ES	442
PTE HPES	443
PTE HPIS	443
PTE HPIS8	443
PTE HPIS11	443
PTE IS	442
PTE IS8	442
PTE LIS	444
PT HPES	442
PT HPIS	442
PT HPIS8	442
PT K	444
PTM BES	460
PTM BIS	460
PTM CES	461
PTM CIS	461
PT RL	444
PUBE M030525	268
PUBE M040625	268
PUBE M071025	268
PUBE M081225	268
PUBE M250425	268
PUBE M0406100	269
PUBE M550825	268
PUBE M0710100	269

Art. Nr	Seite
PUBE M0812100	269
PUBE M951425	268
PUBE M2504100	269
PUBE M5508100	269
PUBK M030525	268
PUBK M040625	268
PUBK M071025	268
PUBK M081225	268
PUBK M111625	268
PUBK M180325	268
PUBK M250425	268
PUBK M0406100	269
PUBK M550825	268
PUBK M0710100	269
PUBK M0812100	269
PUBK M951425	268
PUBK M2504100	269
PUBK M5508100	269
PUBK M9514100	269
PUCR M040625	268
PUCR M071025	268
PUCR M081225	268
PUCR M250425	268
PUCR M0406100	269
PUCR M550825	268
PUCR M0710100	269
PUCR M0812100	269
PUCR M951425	268
PUCR M2504100	269
PUCR M5508100	269
PUGN M040625	268
PUGN M071025	268
PUGN M250425	268
PUGN M0406100	269
PUGN M550825	268
PUGN M2504100	269
PUGN M5508100	269
PUGY M040625	268
PUGY M071025	268
PUGY M250425	268
PUGY M0406100	269
PUGY M550825	268
PUGY M2504100	269
PUGY M5508100	269
PUR 813F	299
PUR 813R	299
PUR 1013F	299
PUR 1013R	299
PUR 1121F	299
PUR 1238F	299
PUR 1238R	299
PURD M040625	268

Art. Nr	Seite
PURD M071025	268
PURD M250425	268
PURD M0406100	269
PURD M550825	268
PURD M2504100	269
PURD M5508100	269
PUS 22	293
PUS 24	293
PUS 42	293
PUS 44	293
PUS 52	293
PUS 52BIS	298, 348
PUS 52ES	295
PUS 54	293
PUS 54BCS	298, 348
PUS 54BES	298, 348
PUS 54BIS	298, 348
PUS 54ES	295
PUS 56	293
PUS 58	293
PUS 64	293
PUS 64BIS	298, 348
PUS 64ES	295
PUS 64IS	295
PUS 64J	294
PUS 64NR	294
PUS 64R	293
PUS 64V	294
PUS 66	293
PUS 66BCS	298, 348
PUS 66BES	298, 348
PUS 66BIS	298, 348
PUS 66CX	295
PUS 66CXES	295
PUS 66ES	295
PUS 66IS	295
PUS 66J	294
PUS 66NR	294
PUS 66PREES	298, 348
PUS 66R	293
PUS 66V	294
PUS 68	293
PUS 68BCS	298, 348
PUS 68BES	298, 348
PUS 68BIS	298, 348
PUS 68ES	295
PUS 68FF	294
PUS 68IS	295
PUS 84	293
PUS 84ES	295
PUS 86	293
PUS 86CX	295

Art. Nr	Seite
PUS 86CXES	295
PUS 86ES	295
PUS 86FF	294
PUS 86IS	295
PUS 88	293
PUS 88ES	295
PUS 114	294
PUS 118	294
PUS 610	293
PUS 815	293
PUYW M040625	268
PUYW M071025	268
PUYW M250425	268
PUYW M0406100	269
PUYW M550825	268
PUYW M2504100	269
PUYW M5508100	269
PV 80	219
PV 880	219
R22 CT	165
R22 TD	165
RAL 1525TLS	289
RAL AASB105	284
RAL AASB810	284
RAL AASB1010	284
RAL AASW810	286
RAL AASW1010	286
RAL ACM1310	285
RAL ACM1610	285
RAL ACM1620	285
RAL ACM1910	285
RAL ACM1920	285
RAL ACMB810	285
RAL ACMB1010	285
RAL ACS1310	284
RAL ACSB105	284
RAL ACSB810	284
RAL ACSB1010	284
RAL ACSW810	286
RAL ACSW1010	286
RAL ACSW1310	286
RAL AES1310	284
RAL AES1610	285
RAL AES1620	285
RAL AES1910	285
RAL AES1920	285
RAL AESB105	284
RAL AESB810	284
RAL AESB1010	284
RAL AESL1310	285
RAL AESL1320	285
RAL AESL1610	285

Art. Nr	Seite
RAL AESL1620	285
RAL AESW810	286
RAL AESW1010	286
RAL AESW1310	286
RAL AIS1310	284
RAL AIS1610	285
RAL AIS1620	285
RAL AIS1910	285
RAL AIS1920	285
RAL AISB105	284
RAL AISB810	284
RAL AISB1010	284
RAL AISW810	286
RAL AISW1010	286
RAL AISW1310	286
RAL DASB810	288
RAL DCSB810	288
RAL DESB810	288
RAL DESB910	288
RAL DISB810	288
RAL RASB1010	289
RAL RCSB1010	289
RAL RESB1010	289
RAL RISB1010	289
RAL SASB810	282
RAL SASB1012	282
RAL SASW810	282
RAL SASW1012	282
RAL SCSB810	282
RAL SCSB1012	282
RAL SCSW810	282
RAL SCSW1012	282
RAL SESB810	282
RAL SESB910	282
RAL SESB912	282
RAL SESB1012	282
RAL SESW810	282
RAL SESW910	282
RAL SESW912	282
RAL SESW1012	282
RAL SISB810	282
RAL SISB1012	282
RAL SISW810	282
RAL SISW1012	282
RAL XESB810	288
RAL XESB812	288
RAL XESB910	288
RAL XESB915	288
RB1 614	167
RB1 618	167
RB1 814	167
RB1 818	167
RB1 838	167
RB1 1014	167
RB1 1038	167
RB1 1238	167
RB3 6	167
RB3 8	167
RB3 10	167
RB3 12	167
RB5 614	167
RB5 618	167
RB5 814	167
RB5 818	167
RB5 838	167
RB5 1014	167
RB5 1038	167
RB5 1238	167
RB6 6	167
RB6 8	167
RB6 10	167
RB7 614	168
RB7 618	168
RB7 814	168
RB7 1014	168
RB7 1038	168
RB9 6	168
RB9 8	168
RB9 10	168
RB9 12	168
RB12 6	168
RB12 8	168
RB12 10	168
RCC ET0303	157
RCC ET0404	157
RCC ET0606	157
RCC LG03M3	155
RCC LG03M5	155
RCC LG04M3	155
RCC LG04M5	155
RCC LG06M5	155
RCC LG0400	154
RCC LG0600	154
RCC MG03M3	154
RCC MG03M5	154
RCC MG04M3	154
RCC MG04M5	154
RCC MG06M5	154
RCC MG0400	154
RCC MG0600	154
RCD FG03M3	153
RCD FG03M5	153
RCD FG04M3	153
RCD FG04M5	153
RCD FG06M5	153
RCD FG0400	153
RCD FG0600	153
RCD MG03M3	153
RCD MG03M5	153
RCD MG04M3	153
RCD MG04M5	153
RCD MG06M5	153
RCD MG0400	153
RCD MG0600	153
RCM BG03M5	158
RCM BG04M5	158
RCM IG03M5	158
RCM IG04M5	158
RCM OG03M5	158
RCM OG04M5	158
RCT AG03M3	156
RCT AG03M5	156
RCT AG04M3	156
RCT AG04M5	156
RCT AG06M5	156
RCT AG0400	156
RCT AG0600	156
RCT CG03M3	155
RCT CG03M5	155
RCT CG04M3	155
RCT CG04M5	155
RCT CG06M5	155
RCT CG0400	155
RCT CG0600	155
RCT ET0303	157
RCT ET0404	157
RCT ET0606	157
RCU ET0303	156
RCU ET0404	156
RCU ET0606	156
RCU TT0303	156
RCU TT0404	156
RCU TT0606	156
RCY ET0404	157
RCY ET0606	157
RD 17	194
RD 21	194
RD 27	194
RD 34	194
RG DT14	196
RMC ET0404	163
RMC ET0606	163
RMC ET0808	163
RMC ET1010	163
RMC ET1212	163
RMC ET1414	163
RMC MG0400	161
RMC MG0401	161
RMC MG0600	161
RMC MG0601	161
RMC MG0800	161
RMC MG0801	161
RMC MG0802	161
RMC MG1001	161
RMC MG1002	161
RMC MG1003	161
RMC MG1201	161
RMC MG1202	161
RMC MG1203	161
RMC MG1403	161
RMC MR0400	160
RMC MR0401	160
RMC MR0600	160
RMC MR0601	160
RMC MR0800	160
RMC MR0801	160
RMC MR0802	160
RMC MR1001	160
RMC MR1002	160
RMC MR1202	160
RMC MR1203	160
RMC MR1403	160
RMC XR0400	161
RMC XR0600	161
RMC XR0601	161
RMC XR0800	161
RMC XR0801	161
RMC XR1001	161
RMD FG0400	160
RMD FG0600	160
RMD FG0601	160
RMD FG0800	160
RMD FG0801	160
RMD FG1001	160
RMD MG0400	159
RMD MG0401	159
RMD MG0600	159
RMD MG0601	159
RMD MG0800	159
RMD MG0801	159
RMD MG0802	159
RMD MG1001	159
RMD MG1002	159
RMD MG1003	159
RMD MG1201	159
RMD MG1202	159
RMD MG1203	159
RMD MG1402	159
RMD MG1403	159
RMD MR0400	159
RMD MR0600	159
RMD MR0601	159
RMD MR0800	159
RMD MR0801	159
RMD MR0802	159
RMD MR1001	159
RMD MR1002	159
RMD MR1202	159
RMD MR1203	159
RMF ET0404	163
RMF ET0606	163
RMF ET0808	163
RMT AG0400	162
RMT AG0600	162
RMT AG0601	162
RMT AG0800	162
RMT AG0801	162
RMT AG1001	162
RMT AG1002	162
RMT AG1202	162
RMT AG1203	162
RMT AR0400	162
RMT AR0600	162
RMT AR0601	162
RMT AR0800	162
RMT AR0801	162
RMT AR1001	162
RMT AR1002	162
RMT AR1202	162
RMT AR1203	162
RMT CG0400	162
RMT CG0401	162
RMT CG0600	162
RMT CG0601	162
RMT CG0800	162
RMT CG0801	162
RMT CG0802	162
RMT CG1001	162
RMT CG1002	162
RMT CG1202	162
RMT CG1203	162
RMT CG1403	162
RMT CR0400	161
RMT CR0401	161
RMT CR0600	161
RMT CR0601	161
RMT CR0800	161
RMT CR0801	161
RMT CR0802	161
RMT CR1001	161

Art. Nr	Seite
RMT CR1002	161
RMT ET0404	163
RMT ET0606	163
RMT ET0808	163
RMT ET1010	163
RMT ET1212	163
RMT ET1414	163
RMU ET0404	163
RMU ET0606	163
RMU ET0808	163
RMU ET1010	163
RMU ET1212	163
RMU ET1414	163
RMU TT0404	163
RMU TT0606	163
RMU TT0808	163
RMU TT1010	163
RMU TT1212	163
R01 418	169
R01 614	169
R01 618	169
R01 814	169
R01 818	169
R01 838	169
R01 1014	169
R01 1038	169
R01 1212	169
R01 1238	169
R03 4	169
R03 6	169
R03 8	169
R03 10	169
R03 12	169
R05 418	169
R05 614	169
R05 618	169
R05 814	169
R05 818	169
R05 838	169
R05 1014	169
R05 1038	169
R05 1212	169
R05 1238	169
R06 4	169
R06 6	169
R06 8	169
R06 10	169
R06 12	169
R07 418	170
R07 614	170
R07 618	170
R07 814	170
R07 818	170
R09 4	170
R09 6	170
R09 8	170
R09 10	170
R09 12	170
RO E4	170
RO E6	170
RO E8	170
RO E10	170
RO E12	170
RO 04	170
RO 06	170
RO 08	170
RO 010	170
RO 012	170
RPA ET0404	138
RPA ET0505	138
RPA ET0606	138
RPA ET0808	138
RPA ET1010	138
RPA ET1212	138
RPB FG04M5	124
RPB FG05M5	124
RPB FG06M5	124
RPB FG0400	124
RPB FG0401	124
RPB FG0500	124
RPB FG0501	124
RPB FG0502	124
RPB FG0503	124
RPB FG0600	124
RPB FG0601	124
RPB FG0602	124
RPB FG0603	124
RPB FG0800	124
RPB FG0801	124
RPB FG0802	124
RPB FG0803	124
RPB FG1000	124
RPB FG1001	124
RPB FG1002	124
RPB FG1003	124
RPB FG1201	124
RPB FG1202	124
RPB FG1203	124
RPB FG1602	124
RPB FG1603	124
RPB MG04M5	123
RPB MG05M5	123
RPB MG06M5	123
RPB MG0400	123
RPB MG0401	123
RPB MG0500	123
RPB MG0501	123
RPB MG0502	123
RPB MG0503	123
RPB MG0600	123
RPB MG0601	123
RPB MG0602	123
RPB MG0603	123
RPB MG0800	123
RPB MG0801	123
RPB MG0802	123
RPB MG0803	123
RPB MG1000	123
RPB MG1001	123
RPB MG1002	123
RPB MG1003	123
RPB MG1201	123
RPB MG1202	123
RPB MG1203	123
RPB MG1602	123
RPB MG1603	123
RPB MR0400	122
RPB MR0401	122
RPB MR0500	122
RPB MR0501	122
RPB MR0502	122
RPB MR0503	122
RPB MR0600	122
RPB MR0601	122
RPB MR0602	122
RPB MR0603	122
RPB MR0800	122
RPB MR0801	122
RPB MR0802	122
RPB MR0803	122
RPB MR1000	122
RPB MR1001	122
RPB MR1002	122
RPB MR1003	122
RPB MR1201	122
RPB MR1202	122
RPB MR1203	122
RPB MR1602	122
RPB MR1603	122
RPC ET0404	133
RPC ET0505	133
RPC ET0606	133
RPC ET0808	133
RPC ET1010	133
RPC ET1212	133
RPC ET1414	133
RPC ET1616	133
RPC FG04M5	119
RPC FG05M5	119
RPC FG06M5	119
RPC FG0400	119
RPC FG0401	119
RPC FG0500	119
RPC FG0501	119
RPC FG0502	119
RPC FG0503	119
RPC FG0600	119
RPC FG0601	119
RPC FG0602	119
RPC FG0603	119
RPC FG0800	119
RPC FG0801	119
RPC FG0802	119
RPC FG0803	119
RPC FG1000	119
RPC FG1001	119
RPC FG1002	119
RPC FG1003	119
RPC FG1201	119
RPC FG1202	119
RPC FG1203	119
RPC FG1402	119
RPC FG1403	119
RPC FG1602	119
RPC FG1603	119
RPC LG04M5	118
RPC LG05M5	118
RPC LG06M5	118
RPC LG0400	118
RPC LG0401	118
RPC LG0500	118
RPC LG0501	118
RPC LG0502	118
RPC LG0503	118
RPC LG0600	118
RPC LG0601	118
RPC LG0602	118
RPC LG0603	118
RPC LG0800	118
RPC LG0801	118
RPC LG0802	118
RPC LG0803	118
RPC LG1000	118
RPC LG1001	118
RPC LG1002	118
RPC LG1003	118
RPC LG1201	118
RPC LG1202	118
RPC LG1203	118
RPC LG1402	118
RPC LG1403	118
RPC LG1602	118
RPC LG1603	118
RPC LR0400	117
RPC LR0401	117
RPC LR0500	117
RPC LR0501	117
RPC LR0502	117
RPC LR0503	117
RPC LR0600	117
RPC LR0601	117
RPC LR0602	117
RPC LR0603	117
RPC LR0800	117
RPC LR0801	117
RPC LR0802	117
RPC LR0803	117
RPC LR1000	117
RPC LR1001	117
RPC LR1002	117
RPC LR1003	117
RPC LR1201	117
RPC LR1202	117
RPC LR1203	117
RPC LR1402	117
RPC LR1403	117
RPC LR1602	117
RPC LR1603	117
RPC MG04M5	116
RPC MG05M5	116
RPC MG06M5	116
RPC MG0400	116
RPC MG0401	116
RPC MG0500	116
RPC MG0501	116
RPC MG0502	116
RPC MG0503	116
RPC MG0600	116
RPC MG0601	116
RPC MG0602	116
RPC MG0603	116
RPC MG0800	116
RPC MG0801	116
RPC MG0802	116
RPC MG0803	116
RPC MG1000	116
RPC MG1001	116
RPC MG1002	116
RPC MG1003	116
RPC MG1201	116

Art. Nr	Seite
RPC MG1202	116
RPC MG1203	116
RPC MG1402	116
RPC MG1403	116
RPC MG1602	116
RPC MG1603	116
RPC MR0400	115
RPC MR0401	115
RPC MR0500	115
RPC MR0501	115
RPC MR0502	115
RPC MR0503	115
RPC MR0600	115
RPC MR0601	115
RPC MR0602	115
RPC MR0603	115
RPC MR0800	115
RPC MR0801	115
RPC MR0802	115
RPC MR0803	115
RPC MR1000	115
RPC MR1001	115
RPC MR1002	115
RPC MR1003	115
RPC MR1201	115
RPC MR1202	115
RPC MR1203	115
RPC MR1402	115
RPC MR1403	115
RPC MR1602	115
RPC MR1603	115
RPC PT0404	133
RPC PT0505	133
RPC PT0606	133
RPC PT0808	133
RPC PT1010	133
RPC PT1212	133
RPC PT1414	133
RPC PT1616	133
RPC TT0404	134
RPC TT0505	134
RPC TT0606	134
RPC TT0808	134
RPC TT1010	134
RPC TT1212	134
RPC TT1414	134
RPC TT1616	134
RPD FG04M5	113
RPD FG05M5	113
RPD FG06M5	113
RPD FG0400	113
RPD FG0401	113
RPD FG0500	113
RPD FG0501	113
RPD FG0502	113
RPD FG0503	113
RPD FG0600	113
RPD FG0601	113
RPD FG0602	113
RPD FG0603	113
RPD FG0800	113
RPD FG0801	113
RPD FG0802	113
RPD FG0803	113
RPD FG1000	113
RPD FG1001	113
RPD FG1002	113
RPD FG1003	113
RPD FG1201	113
RPD FG1202	113
RPD FG1203	113
RPD FG1402	113
RPD FG1403	113
RPD FG1602	113
RPD FG1603	113
RPD MG04M5	112
RPD MG05M5	112
RPD MG06M5	112
RPD MG0400	111
RPD MG0401	111
RPD MG0500	111
RPD MG0501	111
RPD MG0502	111
RPD MG0503	111
RPD MG0600	111
RPD MG0601	111
RPD MG0602	111
RPD MG0603	111
RPD MG0800	111
RPD MG0801	111
RPD MG0802	111
RPD MG0803	111
RPD MG1000	111
RPD MG1001	111
RPD MG1002	111
RPD MG1003	111
RPD MG1201	111
RPD MG1202	111
RPD MG1203	111
RPD MG1402	111
RPD MG1403	111
RPD MG1602	111
RPD MG1603	111
RPD MR0400	110
RPD MR0401	110
RPD MR0500	110
RPD MR0501	110
RPD MR0502	110
RPD MR0503	110
RPD MR0600	110
RPD MR0601	110
RPD MR0602	110
RPD MR0603	110
RPD MR0800	110
RPD MR0801	110
RPD MR0802	110
RPD MR0803	110
RPD MR1000	110
RPD MR1001	110
RPD MR1002	110
RPD MR1003	110
RPD MR1201	110
RPD MR1202	110
RPD MR1203	110
RPD MR1402	110
RPD MR1403	110
RPD MR1602	110
RPD MR1603	110
RPD TG04M5	114
RPD TG05M5	114
RPD TG06M5	114
RPD TG0400	114
RPD TG0401	114
RPD TG0500	114
RPD TG0501	114
RPD TG0502	114
RPD TG0503	114
RPD TG0600	114
RPD TG0601	114
RPD TG0602	114
RPD TG0603	114
RPD TG0800	114
RPD TG0801	114
RPD TG0802	114
RPD TG0803	114
RPD TG1000	114
RPD TG1001	114
RPD TG1002	114
RPD TG1003	114
RPD TG1201	114
RPD TG1202	114
RPD TG1203	114
RPD TG1402	114
RPD TG1403	114
RPD TG1602	114
RPD TG1603	114
RPH EE0404	138
RPH EE0505	138
RPH EE0606	138
RPH EE0808	138
RPH EE1010	138
RPH EE1212	138
RPH EE1414	138
RPH EE1616	138
RPH PT0404	138
RPH PT0606	138
RPH PT0808	138
RPH PT1010	138
RPH PT1212	138
RPJ PG04M5	139
RPJ PG05M5	139
RPJ PG06M5	139
RPJ PG0400	139
RPJ PG0500	139
RPJ PG0501	139
RPJ PG0600	139
RPJ PG0601	139
RPJ PG0800	139
RPJ PG0801	139
RPJ PG0802	139
RPJ PG1001	139
RPJ PG1002	139
RPJ PG1201	139
RPJ PG1202	139
RPL DG0000	152
RPL DG0101	152
RPL DG0202	152
RPL DG0303	152
RPL ET0404	152
RPL ET0606	152
RPL ET0808	152
RPL ET1010	152
RPL ET1212	152
RPL PG0400	151
RPL PG0600	151
RPL PG0601	151
RPL PG0800	151
RPL PG0801	151
RPL PG0802	151
RPL PG1001	151
RPL PG1002	151
RPL PG1003	151
RPL PG1201	151
RPL PG1202	151
RPL PG1203	151
RPL TG0400	151
RPL TG0600	151
RPL TG0601	151
RPL TG0800	151
RPL TG0801	151
RPL TG0802	151
RPL TG1001	151
RPL TG1002	151
RPL TG1003	151
RPL TG1201	151
RPL TG1202	151
RPL TG1203	151
RPM BG04M5	146
RPM BG06M5	146
RPM BG0400	146
RPM BG0401	146
RPM BG0600	146
RPM BG0601	146
RPM BG0602	146
RPM BG0603	146
RPM BG0800	146
RPM BG0801	146
RPM BG0802	146
RPM BG0803	146
RPM BG1000	146
RPM BG1001	146
RPM BG1002	146
RPM BG1003	146
RPM BG1201	146
RPM BG1202	146
RPM BG1203	146
RPM BR0400	145
RPM BR0401	145
RPM BR0600	145
RPM BR0601	145
RPM BR0602	145
RPM BR0603	145
RPM BR0800	145
RPM BR0801	145
RPM BR0802	145
RPM BR0803	145
RPM BR1000	145
RPM BR1001	145
RPM BR1002	145
RPM BR1003	145
RPM BR1201	145
RPM BR1202	145
RPM BR1203	145
RPM IG04M5	143
RPM IG06M5	143
RPM IG0400	143
RPM IG0401	143
RPM IG0600	143
RPM IG0601	143
RPM IG0602	143

Art. Nr	Seite
RPM IG0603	143
RPM IG0800	143
RPM IG0801	143
RPM IG0802	143
RPM IG0803	143
RPM IG1000	143
RPM IG1001	143
RPM IG1002	143
RPM IG1003	143
RPM IG1201	143
RPM IG1202	143
RPM IG1203	143
RPM IR0400	142
RPM IR0401	142
RPM IR0600	142
RPM IR0601	142
RPM IR0602	142
RPM IR0603	142
RPM IR0800	142
RPM IR0801	142
RPM IR0802	142
RPM IR0803	142
RPM IR1000	142
RPM IR1001	142
RPM IR1002	142
RPM IR1003	142
RPM IR1201	142
RPM IR1202	142
RPM IR1203	142
RPM OG04M5	145
RPM OG06M5	145
RPM OG0400	144
RPM OG0401	144
RPM OG0600	144
RPM OG0601	144
RPM OG0602	144
RPM OG0603	144
RPM OG0800	144
RPM OG0801	144
RPM OG0802	144
RPM OG0803	144
RPM OG1000	144
RPM OG1001	144
RPM OG1002	144
RPM OG1003	144
RPM OG1201	144
RPM OG1202	144
RPM OG1203	144
RPM OR0400	144
RPM OR0401	144
RPM OR0600	144
RPM OR0601	144
RPM OR0602	144
RPM OR0603	144
RPM OR0800	144
RPM OR0801	144
RPM OR0802	144
RPM OR0803	144
RPM OR1000	144
RPM OR1001	144
RPM OR1002	144
RPM OR1003	144
RPM OR1201	144
RPM OR1202	144
RPM OR1203	144
RPN ET0404	137
RPN ET0505	137
RPN ET0606	137
RPN ET0808	137
RPN IT0604	137
RPN IT0804	137
RPN IT0806	137
RPN IT1006	137
RPN IT1008	137
RPN KG1082	129
RPN KG1083	129
RPN KG6400	129
RPN KG8401	129
RPN KG8601	129
RPN MG04M5	129
RPN MG05M5	129
RPN MG06M5	129
RPN MG0400	129
RPN MG0401	129
RPN MG0500	129
RPN MG0501	129
RPN MG0502	129
RPN MG0503	129
RPN MG0600	129
RPN MG0601	129
RPN MG0602	129
RPN MG0603	129
RPN MG0800	129
RPN MG0801	129
RPN MG0802	129
RPN MG0803	129
RPO ET0404	152
RPO ET0606	152
RPO ET0808	152
RPO ET1010	152
RPO ET1212	152
RPQ MG04M5	121
RPQ MG05M5	121
RPQ MG06M5	121
RPQ MG0400	121
RPQ MG0401	121
RPQ MG0500	121
RPQ MG0501	121
RPQ MG0502	121
RPQ MG0503	121
RPQ MG0600	121
RPQ MG0601	121
RPQ MG0602	121
RPQ MG0603	121
RPQ MG0800	121
RPQ MG0801	121
RPQ MG0802	121
RPQ MG0803	121
RPQ MG1000	121
RPQ MG1001	121
RPQ MG1002	121
RPQ MG1003	121
RPQ MG1201	121
RPQ MG1202	121
RPQ MG1203	121
RPQ MR0400	120
RPQ MR0401	120
RPQ MR0500	120
RPQ MR0501	120
RPQ MR0502	120
RPQ MR0503	120
RPQ MR0600	120
RPQ MR0601	120
RPQ MR0602	120
RPQ MR0603	120
RPQ MR0800	120
RPQ MR0801	120
RPQ MR0802	120
RPQ MR0803	120
RPQ MR1000	120
RPQ MR1001	120
RPQ MR1002	120
RPQ MR1003	120
RPQ MR1201	120
RPQ MR1202	120
RPQ MR1203	120
RPQ PT0404	134
RPQ PT0505	134
RPQ PT0606	134
RPQ PT0808	134
RPQ PT1010	134
RPQ PT1212	134
RPR PT0504	133
RPR PT0604	133
RPR PT0804	133
RPR PT0806	133
RPR PT1006	133
RPR PT1008	133
RPR PT1208	133
RPR PT1210	133
RPS DG0000	141
RPS DG0100	141
RPS DG0101	141
RPS DG0201	141
RPS DG0202	141
RPS DG0302	141
RPS DG0303	141
RPS ET0606	141
RPS ET0808	141
RPS ET1010	141
RPS ET1212	141
RPS IT0806	141
RPS IT1210	141
RPS PG0600	140
RPS PG0601	140
RPS PG0602	140
RPS PG0800	140
RPS PG0801	140
RPS PG0802	140
RPS PG1001	140
RPS PG1002	140
RPS PG1003	140
RPS PG1201	140
RPS PG1202	140
RPS PG1203	140
RPS TG0600	140
RPS TG0601	140
RPS TG0602	140
RPS TG0800	140
RPS TG0801	140
RPS TG0802	140
RPS TG1001	140
RPS TG1002	140
RPS TG1003	140
RPS TG1201	140
RPS TG1202	140
RPS TG1203	140
RPT AG04M5	128
RPT AG05M5	128
RPT AG06M5	128
RPT AG0400	128
RPT AG0401	128
RPT AG0500	128
RPT AG0501	128
RPT AG0502	128
RPT AG0503	128
RPT AG0600	128
RPT AG0601	128
RPT AG0602	128
RPT AG0603	128
RPT AG0800	128
RPT AG0801	128
RPT AG0802	128
RPT AG0803	128
RPT AG1000	128
RPT AG1001	128
RPT AG1002	128
RPT AG1003	128
RPT AG1201	128
RPT AG1202	128
RPT AG1203	128
RPT AG1402	128
RPT AG1403	128
RPT AG1602	128
RPT AG1603	128
RPT AR0400	127
RPT AR0401	127
RPT AR0500	127
RPT AR0501	127
RPT AR0502	127
RPT AR0503	127
RPT AR0600	127
RPT AR0601	127
RPT AR0602	127
RPT AR0603	127
RPT AR0800	127
RPT AR0801	127
RPT AR0802	127
RPT AR0803	127
RPT AR1000	127
RPT AR1001	127
RPT AR1002	127
RPT AR1003	127
RPT AR1201	127
RPT AR1202	127
RPT AR1203	127
RPT AR1402	127
RPT AR1403	127
RPT AR1602	127
RPT AR1603	127
RPT CG04M5	126
RPT CG05M5	126
RPT CG06M5	126
RPT CG0400	126
RPT CG0401	126
RPT CG0500	126
RPT CG0501	126
RPT CG0502	126
RPT CG0503	126
RPT CG0600	126

Art. Nr	Seite
RPT CG0601	126
RPT CG0602	126
RPT CG0603	126
RPT CG0800	126
RPT CG0801	126
RPT CG0802	126
RPT CG0803	126
RPT CG1000	126
RPT CG1001	126
RPT CG1002	126
RPT CG1003	126
RPT CG1201	126
RPT CG1202	126
RPT CG1203	126
RPT CG1402	126
RPT CG1403	126
RPT CG1602	126
RPT CG1603	126
RPT CR0400	125
RPT CR0401	125
RPT CR0500	125
RPT CR0501	125
RPT CR0502	125
RPT CR0503	125
RPT CR0600	125
RPT CR0601	125
RPT CR0602	125
RPT CR0603	125
RPT CR0800	125
RPT CR0801	125
RPT CR0802	125
RPT CR0803	125
RPT CR1000	125
RPT CR1001	125
RPT CR1002	125
RPT CR1003	125
RPT CR1201	125
RPT CR1202	125
RPT CR1203	125
RPT CR1402	125
RPT CR1403	125
RPT CR1602	125
RPT CR1603	125
RPT ET0404	136
RPT ET0505	136
RPT ET0606	136
RPT ET0808	136
RPT ET1010	136
RPT ET1212	136
RPT ET1414	136
RPT ET1616	136
RPT IT0604	136
RPT IT0806	136
RPT IT1008	136
RPT IT1210	136
RPT IT1612	136
RPT JT0604	136
RPT JT0806	136
RPT JT1008	136
RPT JT1210	136
RPT JT1612	136
RPU ET0404	132
RPU ET0505	132
RPU ET0606	132
RPU ET0808	132
RPU ET1010	132
RPU ET1212	132
RPU ET1414	132
RPU ET1616	132
RPU IT0604	132
RPU IT0806	132
RPU IT1008	132
RPU IT1210	132
RPU IT1612	132
RPU TT0404	132
RPU TT0505	132
RPU TT0606	132
RPU TT0808	132
RPU TT1010	132
RPU TT1212	132
RPU TT1616	132
RPV BG04M5	151
RPV BG06M5	151
RPV BG0400	150
RPV BG0401	150
RPV BG0600	150
RPV BG0601	150
RPV BG0602	150
RPV BG0603	150
RPV BG0800	150
RPV BG0801	150
RPV BG0802	150
RPV BG0803	150
RPV BG1000	150
RPV BG1001	150
RPV BG1002	150
RPV BG1003	150
RPV BG1201	150
RPV BG1202	150
RPV BG1203	150
RPV BR0400	150
RPV BR0401	150
RPV BR0600	150
RPV BR0601	150
RPV BR0602	150
RPV BR0603	150
RPV BR0800	150
RPV BR0801	150
RPV BR0802	150
RPV BR0803	150
RPV BR1000	150
RPV BR1001	150
RPV BR1002	150
RPV BR1003	150
RPV BR1201	150
RPV BR1202	150
RPV BR1203	150
RPV IG04M5	148
RPV IG06M5	148
RPV IG0400	147
RPV IG0401	147
RPV IG0600	147
RPV IG0601	147
RPV IG0602	147
RPV IG0603	147
RPV IG0800	147
RPV IG0801	147
RPV IG0802	147
RPV IG0803	147
RPV IG1000	147
RPV IG1001	147
RPV IG1002	147
RPV IG1003	147
RPV IG1201	147
RPV IG1202	147
RPV IG1203	147
RPV IR0400	147
RPV IR0401	147
RPV IR0600	147
RPV IR0601	147
RPV IR0602	147
RPV IR0603	147
RPV IR0800	147
RPV IR0801	147
RPV IR0802	147
RPV IR0803	147
RPV IR1000	147
RPV IR1001	147
RPV IR1002	147
RPV IR1003	147
RPV IR1201	147
RPV IR1202	147
RPV IR1203	147
RPV OG04M5	149
RPV OG06M5	149
RPV OG0400	149
RPV OG0401	149
RPV OG0600	149
RPV OG0601	149
RPV OG0602	149
RPV OG0603	149
RPV OG0800	149
RPV OG0801	149
RPV OG0802	149
RPV OG0803	149
RPV OG1000	149
RPV OG1001	149
RPV OG1002	149
RPV OG1003	149
RPV OG1201	149
RPV OG1202	149
RPV OG1203	149
RPV OR0400	148
RPV OR0401	148
RPV OR0600	148
RPV OR0601	148
RPV OR0602	148
RPV OR0603	148
RPV OR0800	148
RPV OR0801	148
RPV OR0802	148
RPV OR0803	148
RPV OR1000	148
RPV OR1001	148
RPV OR1002	148
RPV OR1003	148
RPV OR1201	148
RPV OR1202	148
RPV OR1203	148
RPX ET0404	137
RPX ET0505	137
RPX ET0606	137
RPX ET0808	137
RPX ET1010	137
RPX ET1212	137
RPY ET0404	134
RPY ET0505	134
RPY ET0606	134
RPY ET0808	134
RPY ET1010	134
RPY ET1212	134
RPY ET1414	134
RPY ET1616	134
RPY IT0604	135
RPY IT0806	135
RPY IT1008	135
RPY IT1210	135
RPY IT1612	135
RPY MG04M5	130
RPY MG05M5	130
RPY MG06M5	130
RPY MG0400	130
RPY MG0401	130
RPY MG0500	130
RPY MG0501	130
RPY MG0502	130
RPY MG0503	130
RPY MG0600	130
RPY MG0601	130
RPY MG0602	130
RPY MG0603	130
RPY MG0800	130
RPY MG0801	130
RPY MG0802	130
RPY MG0803	130
RPY MG1000	130
RPY MG1001	130
RPY MG1002	130
RPY MG1003	130
RPY MG1201	130
RPY MG1202	130
RPY MG1203	130
RPY MG1402	130
RPY MG1403	130
RPY MG1602	130
RPY MG1603	130
RPY MR0400	131
RPY MR0401	131
RPY MR0500	131
RPY MR0501	131
RPY MR0502	131
RPY MR0503	131
RPY MR0600	131
RPY MR0601	131
RPY MR0602	131
RPY MR0603	131
RPY MR0800	131
RPY MR0801	131
RPY MR0802	131
RPY MR0803	131
RPY MR1000	131
RPY MR1001	131
RPY MR1002	131
RPY MR1003	131
RPY MR1201	131
RPY MR1202	131
RPY MR1203	131
RPY MR1402	131
RPY MR1403	131
RPY MR1602	131

Art. Nr	Seite
RPY MR1603	131
RPY PT0404	135
RPY PT0505	135
RPY PT0604	135
RPY PT0606	135
RPY PT0806	135
RPY PT0808	135
RPY PT1008	135
RPY PT1010	135
RPY PT1210	135
RPY PT1212	135
RPY PT1414	135
RPY PT1616	135
RSI 13	193
RSI 17	193
RSI 21	193
RSI 27	193
RSI 34	193
RSI 42	193
RSI 49	193
RSI 60	193
RSI 76	193
RSI 90	193
RSIM 17	193
RSIM 21	193
RSIM 21PAP	193
RSIM 27	193
RSIM 27PAP	193
RSIM 34	193
RSIMF 13	193
RSIMF 17	193
RSIMF 21	193
RSIMF 27	193
RSIMF 34	193
RST ACS1310	284
RST ACSB810	284
RST ACSB1010	284
RST ACSW810	286
RST ACSW1010	286
RST ACSW1310	286
RST AES1310	284
RST AESB810	284
RST AESB1010	284
RST AESW810	286
RST AESW1010	286
RST AESW1310	286
RST AIS1310	284
RST AISB810	284
RST AISB1010	284
RST AISW810	286
RST AISW1010	286
RST AISW1310	286
RST SCSB810	283
RST SCSB1012	283
RST SCSW810	283
RST SCSW1012	283
RST SESB810	283
RST SESB910	283
RST SESB912	283
RST SESB1012	283
RST SESW810	283
RST SESW910	283
RST SESW912	283
RST SESW1012	283
RST SISB810	283
RST SISB1012	283
RST SISW810	283
RST SISW1012	283
RX1 418	164
RX1 614	164
RX1 618	164
RX1 814	164
RX1 818	164
RX1 838	164
RX5 418	164
RX5 614	164
RX5 618	164
RX5 814	164
RX5 818	164
RX5 838	164
RX6 4	164
RX6 6	164
RX6 8	164
RX7 418	164
RX7 614	164
RX7 618	164
RX7 814	164
RX7 818	164
RX7 838	164
RX9 4	165
RX9 6	165
RX9 8	165
SER 02	309
SER 04	309
SIC 061102S3	94
SIC 061316S3	94
SIC 061806K	94
SIC 061806S2K	94
SIC 061810K	94
SIC 061810S2K	94
SIC 066806K	94
SIC 066810K	94
SIC 069806806K	94
SIC 069810806K	94
SIC 069810810K	94
SIJ 061806K	93
SIJ 061810K	93
SIJ 066806K	93
SIJ 066806S2K	93
SIJ 066810K	93
SIJ 066810S2K	93
SIK 0606	92
SIK 0606DR	92
SIK 0606DS	92
SIK 0606MR	93
SIK 1006	92
SIK 1006DR	92
SIK 1006DS	92
SIK 1006MR	93
SIK 1010	92
SIK 1010DR	92
SIK 1010DS	92
SIK 1010MR	93
SIK 10316S3	92
SK SC2	219
SODA C5	403
SPC 155	468
SPC 235	468
SPC 365	468
SPC 770	468
SPC 1280	468
SPC D	468
SPC Q1	468
SPC Q2	468
SPI 1	299, 320
SPI 3	299, 320
SPI 5	299, 320
SPI 7	299, 320
SPI 95	296
SPIC 62	296
SPIC 65	296
SPIC 65FX	296
SPIC 82	296
SPIC 85	296
SPIC 85FX	296
SPIC 102	296
SPIC 104	296
SPIC 108	296
SPIC 610	296
SPIC 610FX	296
SPIC 620	296
SPIC 810	296
SPIC 810FX	296
SPIC 820	296
SPIC 1016	296
SPIR 456	296
SPIR 610	296
SPIR 620	296
SPIR 820	296
SPIR 1016	296
SPIR 1630	296
SPIR 2710	296
SPIR 4526	296
SPIR 12730	296
STL 101	346
STL 151	346
STL 152	346
STL 153	346
STOFLEX 8	275
STOFLEX 9	275
STOFLEX 10	275
SURFLEX 6	275
SURFLEX 6C30	275
SURFLEX 8	275
SURFLEX 8C30	275
SURFLEX 9	275
SURFLEX 9C30	275
SURFLEX 10	275
SURFLEX 10C30	275
SURFLEX 13	275
SURFLEX 13C30	275
TAD P380800	371
TAD P382000	371
TAD S382500	371
TAG 125	371
TAG 178	371
TAH 0663000K	372
TAH 0703000VD	372
TAH 0952100VD	372
TAH 1151900	372
TAH CHIS1	383
TAH CHIS2	383
TAH CHIS5B	383
TAH COIL2	383
TAH QCR1	383
TA M1	421
TA M2	427
TA M3	435
TA M45	439
TAR 481220	375
TAR 641895	375
TA S1	421
TA S2	427
TA S3	435
TA S45	439
TB CSM1	417
TB HPSM3	429
TB PSM1	417
TB PSM2	424
TB PSM3	430
TBS 10330	368
TBS 10330K80	381
TBS 10330K100	381
TBS 10330K120	381
TBS 20520	368
TBS 20520K80	381
TBS 20520K100	381
TB SME1	417
TB SME2	424
TB SME3	430
TB SME3ES	430
TB SME3IS	430
TB SME1ES	417
TC 1	419
TC 3	433
TCG C300	375
TCG CB400	375
TCG GR400	376
TC P1	421
TC P2	427
TC P3	435
TC P4	439
TC P5	439
TC P34	435
TC S1	422
TC S2	428
TC S3	436
TC S34	436
TCS 518	384
TCS 524	384
TCS 532	384
TCS 02500	374
TCS 03500	374
TCS 05000	374
TCS 20000	374
TCS KIT	384
TD F1	422
TD F2	428
TD F3	436, 440
TDG A18000	369
TDG A18000K	369
TDG B18000	370
TDG HOSE	382, 384
TDG KIT10	382
TDG KIT88	382
TDG M60000	370
TDG P04000	376
TDG S04000	369
TDG S22000	369
TDG S22000K	369

Art. Nr	Seite
TDG S22000R	370
TE 1	420
TE 2	426
TE 3	434
TEFLON 12	198
TE M8	219
TEMP 38220COLSE	466
TEMP CONNECT	466
TEMP MN220V	458, 466
TEMP SE	466
TES 34000	377
TF 0	419
TF 1	419
TF 2	426
TF 3	433
TF 4	438
TF 5	438
TF 105	419
TF 205	426
TF 305	433
TF C1	422
TF C2	428
TF C3	436
TF C45	440
TF C101	422
TF C105	422
TF C205	428
TF C301	436
TF C305	436
TF M8100	219
TIW 3S12	378
TIW 8S01	379
TIW 8S34	378
TIW 8S38	377
TIW 9S14	377
TIW 14S12	378
TIW 14100	359
TIW A012440	363
TIW A012710	363
TIW A120950	362
TIW A341490	362
TIW C12L815	361
TIW C12L815K	362
TIW C120270	362
TIW C120950	361
TIW C120950K	362
TIW C121150	359
TIW C121150K	360
TIW C121150R	359
TIW C121150RK	360
TIW C341630	359
TIW C341630K	360
TIW C341630R	359
TIW C341630RK	360
TIW C380645	359
TIW K120680	361
TIW K120680K	361
TIW OILER	379
TL 0	420
TL 1	420
TL 2	426
TL 3	433
TL 4	438
TL 5	438
TL A3	434
TL M8	219
TL RM8	219
TM 0	420
TM 1	420
TM 2	426
TM 3	433
TM 4	438
TM 5	438
TM 105	420
TM 305	433
TM A305	434
TMB 3500	376
TMB 3500K	376
TMB KITB	385
TMB KITC	385
TMB KITE	385
TMB KITH	385
TM D2	426
TM D3	433
TMH 15	379
TM HP3	434
TM HPSM3	432
TM PSM1	418
TM PSM2	425
TM PSM3	431
TOS 15025	366
TOS 15050	366
TOS BAGHOSE	380
TOS C15050	366
TOS KEY22	381
TOS PAD22	380
TOS PAD22H15	380
TPF 5	375
TP F45	422, 428, 436, 440
TP Q1	421
TP Q2	427
TP Q3	435
TP Q45	439
TPS 2100	368
TPS 2100K	368
TPS 16000	367
TPS 16000K	367
TPS DISC	381
TPS E16000	366
TPS E16000K	366
TPS KIT3X30	381
TPS L18000	367
TPS PAD3	380
TPS VEL2	380
TPS VEL3	380
TPS WOOL	380
TPS WSPONGE	380
TPS YSPONGE	380
TR 0	419
TR 1	419
TR 2	426
TR 3	433
TR 4	438
TR 5	438
TR B21	419
TR B23	433
TR B41	419
TR B43	433
TR E1	421
TR E2	427
TR E3	435
TR HP3	434
TR HPM3	432
TR M1	418
TR M2	425
TR M3	432
TR Q1	421
TR Q2	427
TR Q3	435
TR Q45	439
TR VHPM3	432
TRW 12070	363
TRW 12160	363
TRW 14027	363
TRW 14027K	364
TRW 38070	363
TSD P0800I	365
TSD P1700E	365
TSD P1800I	365
TSD S1000E	365
TSD S1800I	364
TSP 12X3	384
TSP 19X3	384
TSP 27X2	384
TSP 29X2	384
TSP 0264300	373
TSP 0264300NH2	384
TSP 0264300NH3	384
TSP 0333700	373
TSP 0333700NH2	384
TSP 0333700NH3	384
TT PSM1	416
TT PSM2	423
TT PSM3	429
TT PSM4	437
TT PSM5	437
TT SM0	416
TT SM1	416
TT SM2	423
TT SM3	429
TT SM4	437
TT SM5	437
TUB 0A6	277
TUB 0A10	277
TUB 0X6	277
TUB 0X10	277
TUB SET6	277
TUB SET10	277
TVB 660	219
TVB 690	219
TWK 8B35	386
TWK 8C35	386
TWK 8E57	386
TWK 8E90	386
TWK 8F8	386
TWK 8G35	386
TWK 8H30	386
TWK 8J24	386
TWK 8K18R	386
TWK 8K36R	386
TWK 8K63R	386
TWK 8K90R	386
TWK 20000	377
TX CAFG1	441
TX CAFG2	441
TX F42	441
TX F49	441
TX F60	441
TX F76	441
TX L49	441
TX L60	441
TX RG42	441
TX RG49	441
TX RG60	441
TX RG76	441
VALYFLEX 8	275
VALYFLEX 10	275
VALYFLEX 13	275
VDA 13	194
VDA 17	194
VDA 21	194
VDA 27	194
VDA 34	194
VICA 13	194
VICA 17	194
VICA 21	194
VICA 27	194
VICA 34	194
VPS 34	195
VPS 60	195
VPS60	195
Y12	185
Y12M	185
Y14	185
Y14M	185
Y18	185
Y18M	185
Y34	185
Y38	185
Y38M	185

PREVOST SAS

15, rue du Pré Faucon - CS 90208
Annecy-le-Vieux - 74940 Annecy - France





SAS capital : 1 840 000 euros - RCS Annecy : B 313195026 - Siret : 313 195 026 00072

CAT 19G

Wir behalten uns das Recht vor, die Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern
Fotos außerhalb des Vertrags - Kredite: Félix Création - Prevost - Pedro Studio Photos
Cameleon Graphic - Gilles Marguerat - Adobe Stock
Gedruckt in Frankreich

Schubert-Technik

Pneumatik & Schraubtechnik

P lanung - B eratung - V ertrieb - S ervice

Eschachweg 11 - 89257 Illertissen - Tel: 07303-592-0 - Fax: 07303-637-0
E-Mail: Info@Schubert-Technik.de - Homepage: www.Schubert-Technik.de

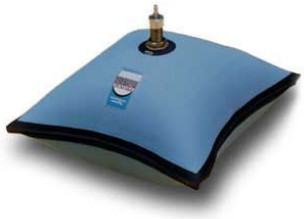
SCHUBERT-TECHNIK - Ihr Partner für Pneumatik, Hydraulik & Schraubtechnik aus dem schönen Illertal (seit 1989)

Wir sind seit über 30 Jahren ein Handels-Unternehmen für Industrieprodukte aller Art, insbesondere auf dem Gebiet der Pneumatik und Schraubtechnik.

Des Weiteren legen wir hohen Wert auf Zuverlässigkeit – kostenlose Beratungen und Sonderlösungen sind für uns selbstverständlich.
.
Nach diesem Prinzip haben wir als mittelständiges Familienunternehmen entsprechende Hersteller als Vertragspartner hinzugewonnen.

Unsere Rubriken

Druckluftkissen



Webshop
Elektroschrauber
Druckluftschrauber
Zubehör



Pneumatik Komponenten



Unsere Partner

Außerdem liefern wir Originalteile von:

FESTO SMC NORGREN AVENTICS