



# SCHUBERT-TECHNIK

Pneumatik & Industriewerkzeuge

Planung • Beratung • Vertrieb • Service

Eschachweg 11 - D-89257 Illertissen  
 Tel: 0 73 03 / 59 20 Fax: 0 73 03 / 63 70  
 info@schubert-technik.de

## Druckluftkissen Typ AS/CR



### BESCHREIBUNG

Unsere Hebekissen bestehen aus einem flachen, mit Spezialgewebe verstärkten Schlauchmaterial. An den Enden dichten Klemmplatten aus Edelstahl 1.4301 diese absolut diffusionssicher ab. Ihr Einsatz entspricht dem von Pneumatikzylindern. Dank der kleinen Abmessungen können sie sehr kompakt in enge Situationen eingebaut werden und übertragen gleichzeitig große Kräfte. Das Preis- Leistungs-Verhältnis ist im Vergleich zu Kurzhubzylindern ausgesprochen günstig.

### TECHNISCHE DATEN

- Faserverstärkter Nitrilgummischlauch
- Kissen mit Rillen
- Anschlussstutzen aus Messing oder Edelstahl 1.4301
- Klemmplatten aus Edelstahl 1.4301
- Hohe chemische Resistenz
- In jeder gewünschten Länge - bis zu 20 Meter
- Temperaturbereich von -35°C bis +100°C
- Serienmäßig mit einem Anschlussstutzen mit Schraubgewinde M5, G1/8", G1/4" oder G1/2". Der horizontale Anschlussstutzen verfügt über ein Schraubgewinde G1/8", M5 Innengewinde oder einen Schlauchstutzen Ø7mm.

### EINSATZ

- \* Heben
- \* Klemmen
- \* Drücken
- \* Pressen
- \* Spreizen

### OPTIONEN

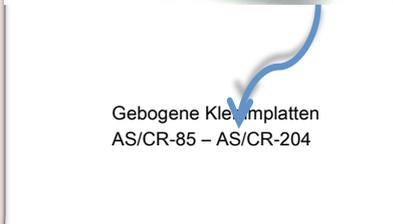
- Andere oder zusätzliche Anschlussstutzen auf Anfrage. Auch Sonderanfertigungen.

In der unten stehenden Tabelle finden Sie die Hubkraft in KN je bar und Meter. Gern berechnen wir Ihnen die umfassenden Daten entsprechend Ihren speziellen Verhältnissen.

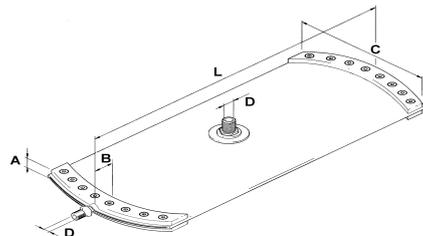
Type/Hub	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
AS/CR-33	1.9	0.4										
AS/CR-44	2.8	1.3										
AS/CR-55	3.9	2.4	0.1									
AS/CR-65	4.1	2.6	1.1									
AS/CR-85	6.1	4.6	3.1	1.7	0.3							
AS/CR-105	8.0	6.4	4.9	3.5	2.1	0.7						
AS/CR-125	9.4	7.8	6.3	4.8	3.4	2.0	0.6					
AS/CR-165	13.1	11.6	10.0	8.5	7.0	5.6	4.2	2.8	1.5	0.3		
AS/CR-204	16.3	14.7	13.1	11.5	10.0	8.6	7.1	5.8	4.4	3.1	1.8	0.6



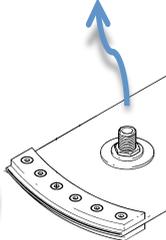
Gerade Klemmplatten  
AS/CR-33 – AS/CR-65



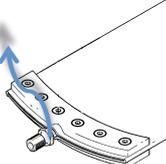
Gebogene Klemmplatten  
AS/CR-85 – AS/CR-204



Vertikaler Stutzen



Horizontaler Stutzen



Artikelname	A	B	C	D1	D2	P max.	Hub	Art. Nr. für Stutzen D1		Art. Nr. für Stutzen D2	
								Messing	Wst.nr. 1.4301	Messing	Wst.nr. 1.4301
AS/CR-33-V	9	15	33	M5	-	8 bar	13 mm	401020	401000	-	-
AS/CR-44-V	9	15	44	1/8"	-	8 bar	19 mm	401021	401001	-	-
AS/CR-55-V	11	15	55	1/8"	-	8 bar	24 mm	401022	401002	-	-
AS/CR-65-V	13	20	65	1/4"	-	8 bar	28 mm	401023	401003	-	-
AS/CR-85-V	13	20	85	1/4"	-	8 bar	42 mm	401024	401004	-	-
AS/CR-105-V	15	20	105	1/4"	-	8 bar	55 mm	401025	401005	-	-
AS/CR-125-V	15	20	125	1/4"	1/2"	7 bar	65 mm	401026	401006	401030	401015
AS/CR-165-V	15	20	165	1/4"	1/2"	6 bar	92 mm	401027	401007	401031	401016
AS/CR-204-V	15	20	204	1/4"	1/2"	5 bar	115 mm	401028	401008	401032	401017
AS/CR-33-H	13	20	33	1/8"	Ø 7mm	8 bar	9 mm	401120	401100	401200	-
AS/CR-44-H	13	20	44	1/8"	Ø 7mm	8 bar	15 mm	401121	401101	401201	-
AS/CR-55-H	13	20	55	1/8"	Ø 7mm	8 bar	22 mm	401122	401102	401202	-
AS/CR-65-H	13	20	65	1/8"	Ø 7mm	8 bar	28 mm	401123	401103	401203	-
AS/CR-85-H	13	20	85	1/8"	Ø 7mm	8 bar	42 mm	401124	401104	401204	-
AS/CR-105-H	15	20	105	1/8"	Ø 7mm	8 bar	55 mm	401125	401105	401205	-
AS/CR-125-H	15	20	125	1/8"	Ø 7mm	7 bar	65 mm	401126	401106	401206	-
AS/CR-165-H	15	20	165	1/8"	Ø 7mm	6 bar	92 mm	401127	401107	401207	-
AS/CR-204-H	15	20	204	1/8"	Ø 7mm	5 bar	115 mm	401128	401108	401208	-