

Flexible Drucklufttechnik



BESCHREIBUNG

TRACOpres ECOcushions 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- / Leistungsverhältnis ist im Vergleich zu Kurzhubzylindern ausgesprochen günstig.

TECHNISCHE DATEN

- Faser verstärkter 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 Metern
- 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

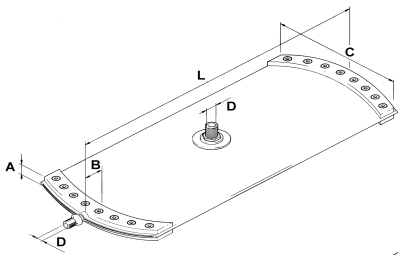
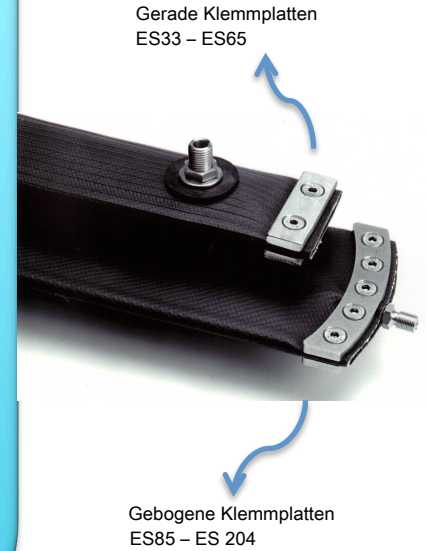
- * Heben
- * Klemmen
- * Drücken
- * Pressen
- * Spreizen

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.

Typ/Hub mm	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
33	1.9	0.4										
44	2.8	1.3										
55	3.9	2.4	0.1									
65	4.1	2.6	1.1									
85	6.1	4.6	3.1	1.7	0.3							
105	8.0	6.4	4.9	3.5	2.1	0.7						
125	9.4	7.8	6.3	4.8	3.4	2.0	0.6					
165	13.1	11.6	10.0	8.5	7.0	5.6	4.2	2.8	1.5	0.3		
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



Vertikaler Stutzen

Horizontaler Stutzen

Typ	A	B	C	D1	D2	P max.	Hub
ESV-33	9	15	33	M5	-	8 bar	13 mm
ESV-44	9	15	44	1/8"	-	8 bar	19 mm
ESV-55	11	15	55	1/8"	-	8 bar	24 mm
ESV-65	13	20	65	1/4"	-	8 bar	28 mm
ESV-85	13	20	85	1/4"	-	8 bar	42 mm
ESV-105	15	20	105	1/4"	-	8 bar	55 mm
ESV-125	15	20	125	1/4"	1/2"	7 bar	65 mm
ESV-165	15	20	165	1/4"	1/2"	6 bar	92 mm
ESV-204	15	20	204	1/4"	1/2"	5 bar	115 mm
ESH-33	13	20	33	1/8"	Ø 7mm	8 bar	9 mm
ESH-44	13	20	44	1/8"	Ø 7mm	8 bar	15 mm
ESH-55	13	20	55	1/8"	Ø 7mm	8 bar	22 mm
ESH-65	13	20	65	1/8"	Ø 7mm	8 bar	28 mm
ESH-85	13	20	85	1/8"	Ø 7mm	8 bar	42 mm
ESH-105	15	20	105	1/8"	Ø 7mm	8 bar	55 mm
ESH-125	15	20	125	1/8"	Ø 7mm	7 bar	65 mm
ESH-165	15	20	165	1/8"	Ø 7mm	6 bar	92 mm
ESH-204	15	20	204	1/8"	Ø 7mm	5 bar	115 mm