



## Bestelldaten

Ausführung	Artikel-Nr.
nur Gummibalg	60221
mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	61361
mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss A = 0 mm außermittig	2682030000

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

Minimaldruck	0 bar
Rückstellkraft auf minimale Höhe	≤ 200 N
Gewicht komplett	2,3 kg

## Schwingungsisolation - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 190mm, minimal 175mm

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]
Tragkraft F [kN]	3,8	5,2	6,5	8	9,3	10,6	3,8
Steifigkeit c [N/mm]	60	83	106	129	152	175	
Eigenfrequenz f <sub>0</sub> [Hz]	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

## Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

Druck p [bar]	3	4	5	6	7	8	Vol. V [l]	
Höhe H [mm]	200	3,4	4,75	5,9	7,25	8,5	9,7	4
	180	4,18	5,65	7,05	8,6	10,1	11,5	3,6
	160	4,9	6,5	8,13	9,85	11,5	13,1	3,3
	140	5,48	7,24	9,05	10,9	12,7	14,5	3
	120	5,98	7,93	9,9	11,9	13,9	15,8	2,7
	100	6,43	8,54	10,7	12,9	15,1	16,9	2,3
	80	6,8	9,05	11,3	13,7	15,9	17,9	2



Montagehinweise  
 M8: max. 25 Nm  
 G1/4: max. 25 Nm  
 G3/4: max. 50 Nm

Prüfbedingungen: Raumtemperatur / Kraft-Wege-Daten quasistatisch / dynamische Daten bei 1Hz