



Die Balgwandungen der Druckluftfederbälge bestehen aus hochwertigen Elastomerschichten und sind verstärkt durch zwei Lagen Nyloncord.

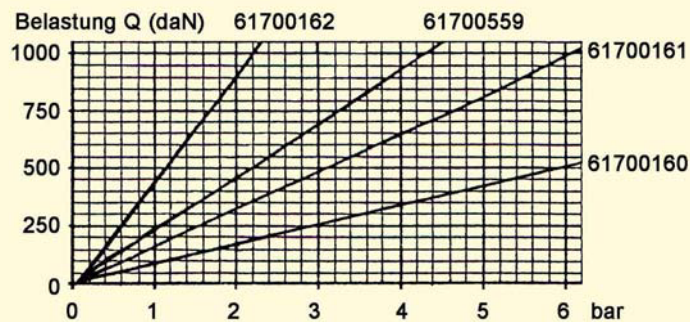
Die Endplatten sind aus Stahl gefertigt und durch Bördeln mit den Balgwülsten fest und druckdicht verbunden.

Keine beweglichen Innenteile, keine gleitenden Flächen, daher geringe Friktion.

Eine Schrägstellung der Endplatten bis 30° ist bei Einhaltung von H min. und H max. zulässig.

Druckluftfederbälge sind wartungsfrei.

Temperaturbereich -40°C bis 70°C.



Typ	Artikel - Nr.	H min. [mm]	H max. [mm]	S max. [mm]	Tragkraft* bei [kN]			ØD [mm]	Endplatten** [mm]					
					2 bar	8 bar	H		Typ	ØA	E	F	L	M
04	61700160	50	110	60	1,5	6,5	80	150	1	88	22	9	G 1/4	M 8
07	61700161	50	130	80	3,2	13,6	90	205	3	135	54	27	G 1/4	M 8
12	61700559	50	150	100	4,8	21,0	100	250	3	160	89	38	G 3/4	M 8
22	61700162	60	180	120	9,0	40,0	120	350	3	229	157,5	73	G 3/4	M12

\* Tragkraft und Hub sind voneinander abhängige Größen.

\*\* die Endplatte ist mit einem Druckluftanschluß versehen.

