

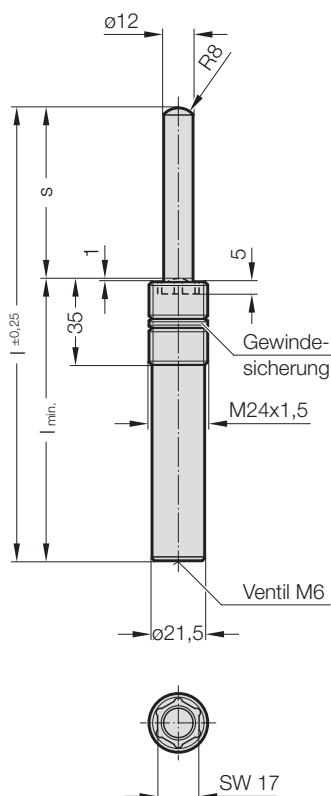
Gasdruckfeder (federndes Druckstück), mit Innensechskant, VDI 3004



VDI



2479.042.



Beschreibung:

Federnde Druckstücke werden als Auswerfer, Dämpfungsbolzen, Positionshalterung und Abdruckstifte in den verschiedensten Bereichen des Werkzeug-, Vorrichtungs- und Maschinenbaus eingesetzt.

Die Montage erfolgt mit einem FIBRO-Einsetzwerkzeug (2470.12.010.017).

Hinweis:

Die Feder ist bei Verschleiß nicht reparabel und muss komplett ausgetauscht werden.

Druckmedium: Stickstoff - N₂

max. Fülldruck: 150 bar

min. Fülldruck: 10 bar

Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C

temperaturabh. Kraftanstieg: $\pm 0,3\%/^{\circ}\text{C}$

empfohlene max. Hübe/min.:

ca. 50 - 100 (bei 20°C)

max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 1,8 m/s

Auf Kundenwunsch auch unbefüllt lieferbar,
Bestell-Nummer 2479.042.00000...., Farbkennzeichnung: schwarz

²⁾ Sechskantmutter zusätzlich bestellen:
2479.004.024.15 (M24 x 1,5)

2479.042. Gasdruckfeder (federndes Druckstück), mit Innensechskant, VDI 3004

Federtype:

	s			.00020.		.00040.		.00080.		.00170.		
Bestell-Nummer*	(Hub _{max})	l	l _{min.}	F _{Anfang} [daN]	F _{Ende} [daN]	F _{Anfang} [daN]	F _{Ende} [daN]	F _{Anfang} [daN]	F _{Ende} [daN]	F _{Anfang} [daN]	F _{Ende} [daN]	Gewicht [kg]
2479.042.00000.010	10	65	55	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,16
2479.042.00000.020	20	85	65	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,18
2479.042.00000.030	30	105	75	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,2
2479.042.00000.040	40	125	85	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,23
2479.042.00000.050	50	145	95	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,25
2479.042.00000.060	60	165	105	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,27
2479.042.00000.070	70	185	115	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,29
2479.042.00000.080	80	205	125	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,3
2479.042.00000.100	100	245	145	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,33
2479.042.00000.125	125	295	170	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,35

*mit Federtype ergänzen

Federkraftkennzeichnung:

Federtype - Fülldruck [bar] - Farbe:

.00020. - 20 - grün

.00040. - 40 - blau

.00080. - 75 - rot

.00170. - 150 - gelb

