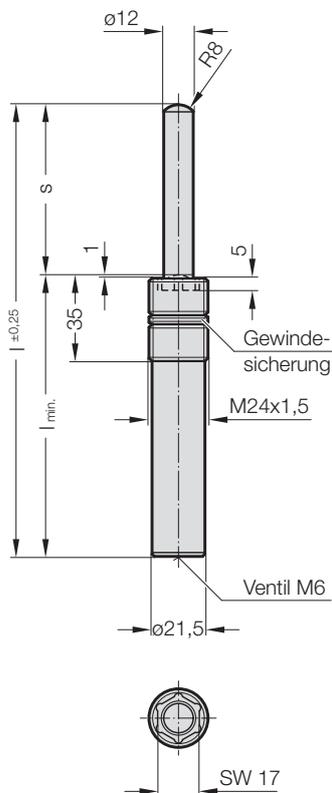


Gasdruckfeder (federndes Druckstück), mit Innensechskant, VDI 3004



2479.042.



Beschreibung:

Federnde Druckstücke werden als Auswerfer, Dämpfungsbolzen, Positionshalterung und Abdrückstifte in den verschiedensten Bereichen des Werkzeug-, Vorrichtung- und Maschinenbaus eingesetzt. Die Montage erfolgt mit einem FIBRO-Einsetzwerkzeug (2470.12.010.017).

Hinweis:

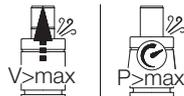
Die Feder ist bei Verschleiß nicht reparabel und muss komplett ausgetauscht werden.

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)

VDI



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

Federtypen:	.00020.				.00040.				.00080.				.00170.		Gewicht [kg]
	s (Hub _{max})	l	l _{min.}	F _{Anfang} [daN]	F _{Ende} [daN]										
2479.042.□□□□□.010	10	65	55	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,16			
2479.042.□□□□□.020	20	85	65	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,18			
2479.042.□□□□□.030	30	105	75	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,2			
2479.042.□□□□□.040	40	125	85	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,23			
2479.042.□□□□□.050	50	145	95	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,25			
2479.042.□□□□□.060	60	165	105	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,27			
2479.042.□□□□□.070	70	185	115	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,29			
2479.042.□□□□□.080	80	205	125	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,3			
2479.042.□□□□□.100	100	245	145	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,33			
2479.042.□□□□□.125	125	295	170	23	42,8	45	83,7	85	158,1	170	316,2	0,35			

*mit Federtypen ergänzen
 Federkraftkennzeichnung:
 Federtypen - Fülldruck [bar] - Farbe:
 .00020. - 20 - grün
 .00040. - 40 - blau
 .00080. - 75 - rot
 .00170. - 150 - gelb

