

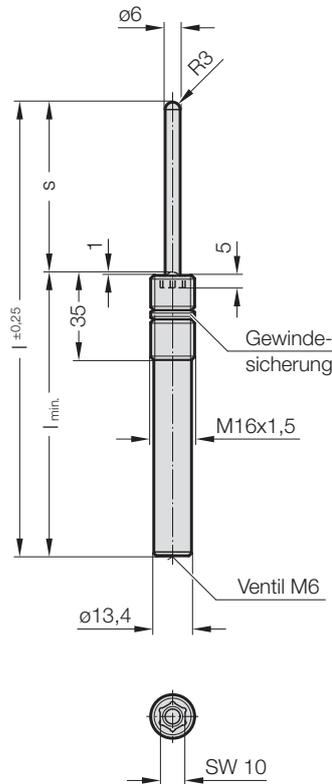
# Gasdruckfeder (federndes Druckstück), mit Innensechskant, VDI 3004



**PED**  
2014/68/EU



2479.040.



## Beschreibung:

Federnde Druckstücke werden als Auswerfer, Dämpfungsbolzen, Positionshalterung und Abdruckstifte 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 - N<sub>2</sub>  
 max. Fülldruck: 150 bar  
 min. Fülldruck: 10 bar  
 Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C  
 temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C  
 empfohlene max. Hübe/min.:  
 ca. 50 - 100 (bei 20°C)  
 max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 1,8 m/s

Auf Kundenwunsch auch unbefüllt lieferbar, Bestell-Nummer 2479.040.00000...., Farbkennzeichnung: schwarz

<sup>2)</sup> Sechskantmutter zusätzlich bestellen: 2479.004.016.15 (M16 x 1,5)

## 2479.040. Gasdruckfeder (federndes Druckstück), mit Innensechskant, VDI 3004

Bestell-Nummer*	s (Hub <sub>max</sub> )	l	l <sub>min.</sub>	.00005.		.00010.		.00020.		.00040.		Gewicht [kg]
				F <sub>Anfang</sub> [daN]	F <sub>Ende</sub> [daN]							
2479.040.00000.010	10	65	55	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,05
2479.040.00000.020	20	85	65	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,06
2479.040.00000.030	30	105	75	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,07
2479.040.00000.040	40	125	85	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,07
2479.040.00000.050	50	145	95	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,08
2479.040.00000.060	60	165	105	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,08
2479.040.00000.070	70	185	115	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,09
2479.040.00000.080	80	205	125	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,1
2479.040.00000.100	100	245	145	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,11
2479.040.00000.125	125	295	170	6	9,4	11	17,3	21	33	42	65,9	0,12

\*mit Federtype ergänzen  
 Federkraftkennzeichnung:  
 Federtype - Fülldruck [bar] - Farbe:  
 .00005. - 20 - grün  
 .00010. - 40 - blau  
 .00020. - 75 - rot  
 .00040. - 150 - gelb

