

GASDRUCKFEDER (FEDERNDDES DRUCKSTÜCK), NACH WDX-NORM

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: 20 bar

Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C

temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C

empfohlene max. Hübe/min.:

ca. 30 bis 80 (bei 20°C)

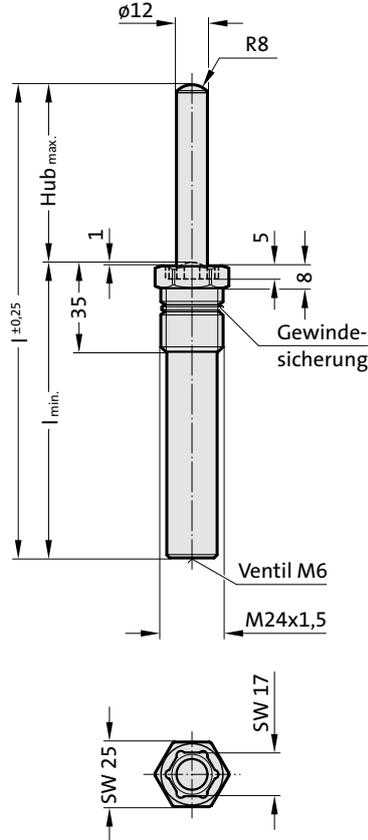
max. Kolbengeschwindigkeit: 1,6 m/s

Achtung!

WDX-Norm verwendet andere Farbkennzeichnung für die Federkraft

Auf Kundenwunsch auch unbefüllt lieferbar,
Bestell-Nummer 2479.034.00000...., Farbkennzeichnung: schwarz

2479.034.



2479.034. Gasdruckfeder (federndes Druckstück), nach WDX-Norm

Federtypen:

Bestell-Nummer*	Hub _{max.}	l	l _{min.}	.00020.		.00040.		.00080.		.00170.	
				F _{Anfang} [daN]	F _{Ende} [daN]						
2479.034.□□□□□.010	10	65	55	23	32,5	45	65	85	122	170	243,5
2479.034.□□□□□.016	16	77	61	23	36,6	45	73,3	85	137,4	170	274,8
2479.034.□□□□□.020	20	85	65	23	36	45	72	85	134,5	170	268
2479.034.□□□□□.025	25	95	70	23	38,9	45	77,8	85	145,9	170	291,8
2479.034.□□□□□.030	30	105	75	23	37,5	45	75	85	141	170	281,5
2479.034.□□□□□.038	38	121	83	23	40,7	45	81,4	85	152,7	170	305,4
2479.034.□□□□□.040	40	125	85	23	38,5	45	77	85	144,5	170	289
2479.034.□□□□□.050	50	145	95	23	42	45	83,5	85	156,5	170	313
2479.034.□□□□□.060	60	165	105	23	42	45	84	85	157	170	314
2479.034.□□□□□.070	70	185	115	23	42	45	84	85	157,5	170	315
2479.034.□□□□□.080	80	205	125	23	42	45	84	85	159	170	315,5
2479.034.□□□□□.100	100	245	145	23	42	45	84,5	85	158	170	316,5
2479.034.□□□□□.125	125	295	170	23	42	45	84,5	85	158,5	170	317

*mit Federtypen ergänzen

Federkraftkennzeichnung:

Federtypen - Fülldruck [bar] - Farbe:

.00020. - 20 - grün

.00040. - 40 - blau

.00080. - 75 - rot

.00170. - 150 - gelb

