GASDRUCKFEDER, STANDARD

Hinweis:
Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 1500 daN

Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2480.12.01500
Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: nach Renault-Norm EM24.54.700 2480.12.01500.R

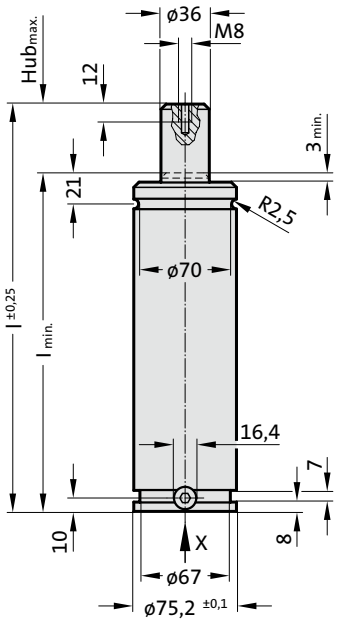
Gasdruckfeder ohne Ventil
Bestell-Beispiel: 2480.13.01500. .P

Gasdruckfeder nach Renault-Norm EM24.54.700
Bestell-Beispiel: 2480.12.01500. .R
Gasdruckfeder nach Renault-Norm EM24.54.700 ohne Ventil
Bestell-Beispiel: 2480.13.01500. .R.P

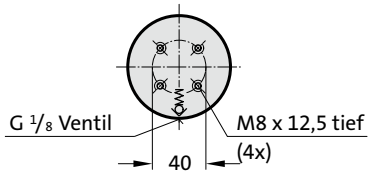
1) Sonderhublängen
nicht für Gasdruckfedern nach Renault-Norm EM24.54.700

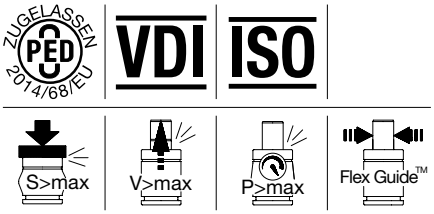
Druckmedium: Stickstoff - N_2
max. Fülldruck: 150 bar
min. Fülldruck: 25 bar
Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C
temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C
empfohlene max. Hübe/Minute:
ca. 15 bis 40 (bei 20°;C)
max. Kolbengeschwindigkeit: 1,6 m/s
für 2480. ... .R: 2,0 m/s

2480.12.01500.



Ansicht X - Gasdruckfeder



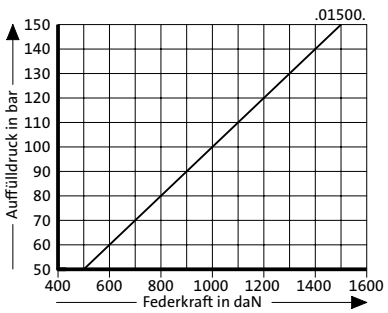


2480.12.01500.

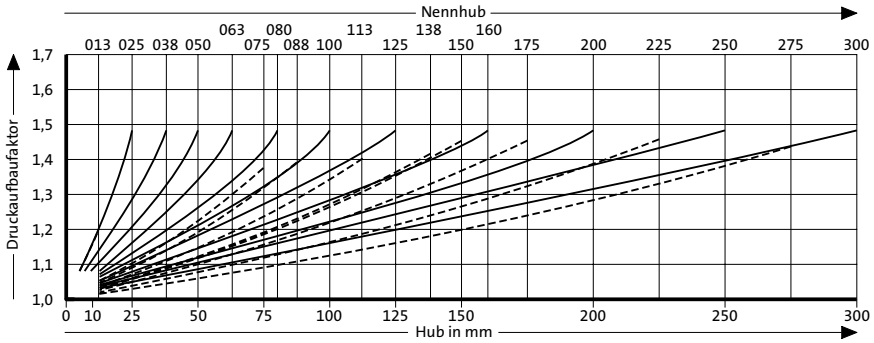
Gasdruckfeder, Standard

Bestell-Nummer		$Hub_{max.}$ (s)	$l_{min.}$	l
2480.12.01500.013	1)	12,7	122,3	135
2480.12.01500.025		25	135	160
2480.12.01500.038		38,1	148,1	186,2
2480.12.01500.050		50	160	210
2480.12.01500.063		63,5	173,5	237
2480.12.01500.075	1)	75	185	260
2480.12.01500.080		80	190	270
2480.12.01500.088	1)	87,5	197,5	285
2480.12.01500.100		100	210	310
2480.12.01500.113	1)	112,5	222,5	335
2480.12.01500.125		125	235	360
2480.12.01500.138	1)	137,5	247,5	385
2480.12.01500.150	1)	150	260	410
2480.12.01500.160		160	270	430
2480.12.01500.175	1)	175	285	460
2480.12.01500.200		200	310	510
2480.12.01500.225	1)	225	335	560
2480.12.01500.250		250	360	610
2480.12.01500.275		275	385	660
2480.12.01500.300		300	410	710

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!