

Gasdruckfeder, Standard

Hinweis:

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 740 daN

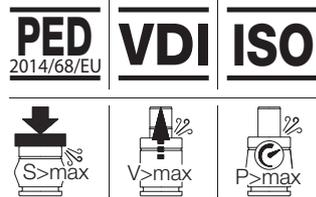
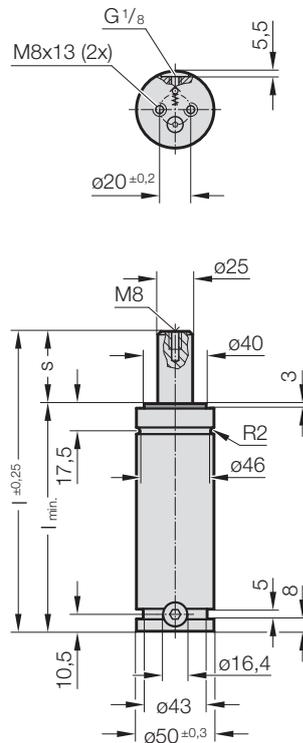
Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2480.15.00750
(Hublänge 13 nicht reparabel)

Gasdruckfeder ohne Ventil
Bestell-Beispiel: 2480.15.00750..P

1) Sonderhublängen

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/Minute:
ca. 15 - 50 (bei 20°C)
max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 1,8 m/s

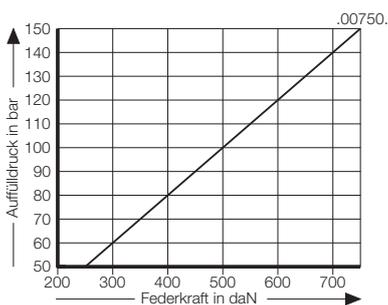
2480.15.00750.



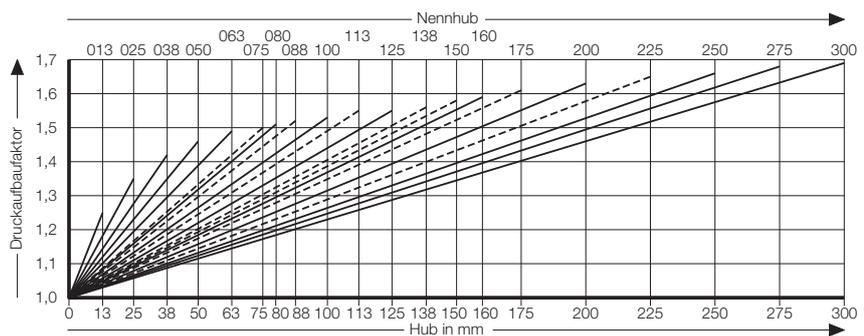
2480.15.00750. Gasdruckfeder, Standard

Bestell-Nummer	s (Hub _{max})	l	l _{min.}	Gasvolumen [l]	Gewicht [kg]
2480.15.00750.013	12,7	120,4	107,7	0,036	1,24
2480.15.00750.025	25	145	120	0,054	1,34
2480.15.00750.038	38	171	133	0,073	1,45
2480.15.00750.050	50	195	145	0,09	1,54
2480.15.00750.063	63,5	222	158,5	0,109	1,65
2480.15.00750.075	75	245	170	0,126	1,75
2480.15.00750.080	80	255	175	0,133	1,79
2480.15.00750.088	1)	87,5	270	0,144	1,85
2480.15.00750.100	100	295	195	0,161	1,96
2480.15.00750.113	1)	112,5	320	0,179	2,06
2480.15.00750.125	125	345	220	0,197	2,016
2480.15.00750.138	1)	137,5	370	0,214	2,227
2480.15.00750.150	1)	150	395	0,229	2,39
2480.15.00750.160	160	415	255	0,241	2,49
2480.15.00750.175	1)	175	445	0,259	2,64
2480.15.00750.200	200	495	295	0,289	2,89
2480.15.00750.225	1)	225	545	0,32	3,13
2480.15.00750.250	250	595	345	0,35	3,32
2480.15.00750.275	1)	275	645	0,38	3,63
2480.15.00750.300	300	695	395	0,41	3,88

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!