Gasdruckfeder HEAVY DUTY

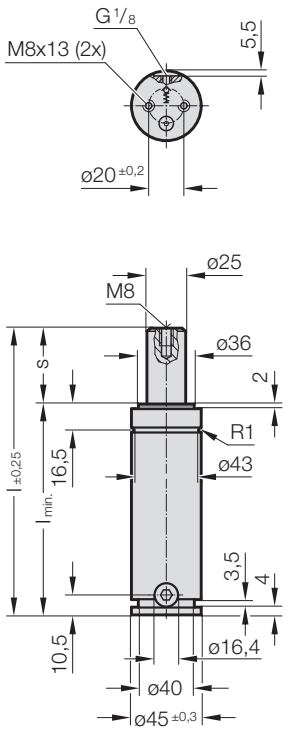
Hinweis:
Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 740 daN

Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2488.15.00750
(Hublänge 10 nicht reparabel)

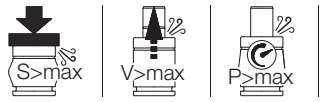
Gasdruckfeder ohne Ventil
Bestell-Beispiel: 2488.15.00750. .P

Druckmedium: Stickstoff – N_2
max. Fülldruck: 150 bar
min. Fülldruck: 20 bar
Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C
temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C
empfohlene max.Hübe/Minute:
ca. 20 - bis 100 (bei 20°C)
max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 1,8 m/s

2488.15.00750.



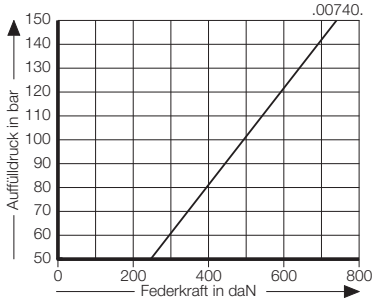
PED 2014/68/EU | VDI | ISO



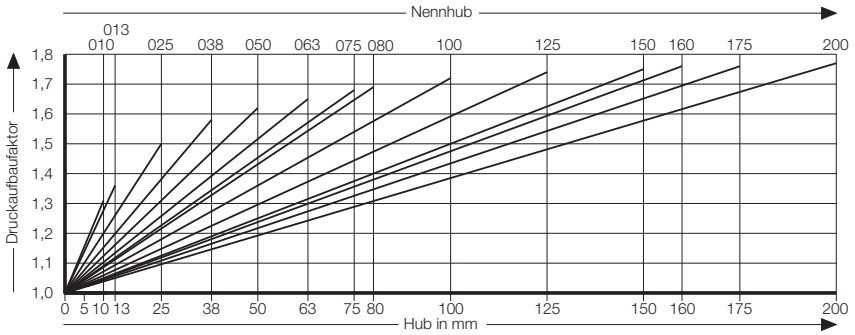
2488.15.00750. Gasdruckfeder HEAVY DUTY

Bestell-Nummer	s (Hub max)	$l_{min.}$	l	Gasvolumen [l]	Gewicht [kg]
2488.15.00750.010	10	95	105	0,024	0,9
2488.15.00750.013	13	97,7	110,7	0,027	0,91
2488.15.00750.025	25	110	135	0,042	1
2488.15.00750.038	38	123	161	0,058	1,09
2488.15.00750.050	50	135	185	0,073	1,17
2488.15.00750.063	63	148,5	211,5	0,089	1,26
2488.15.00750.075	75	160	235	0,103	1,34
2488.15.00750.080	80	165	245	0,109	1,37
2488.15.00750.100	100	185	285	0,134	1,51
2488.15.00750.125	125	210	335	0,164	1,67
2488.15.00750.150	150	235	385	0,194	1,86
2488.15.00750.160	160	245	405	0,206	1,91
2488.15.00750.175	175	260	435	0,225	2,03
2488.15.00750.200	200	285	485	0,255	2,2

Anfangsfederkraft in
Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!