

Gasdruckfeder, Kompakt

Hinweis:

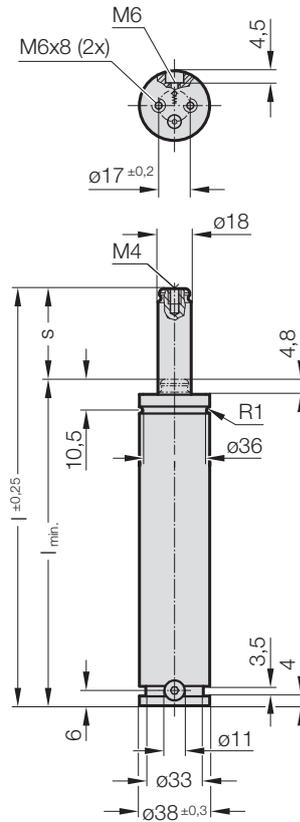
Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 1060 daN

Bestell-Nummer für Ersatzteilsatz:
2490.15.01000
(Hublänge 6 nicht reparabel)

Gasdruckfeder ohne Ventil
Bestell-Beispiel: 2490.15.01000. .P

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. 50 bis 100 (bei 20°C)
max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 0,8 m/s

2490.15.01000.



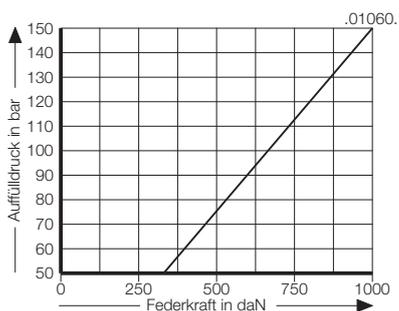
PED
2014/68/EU



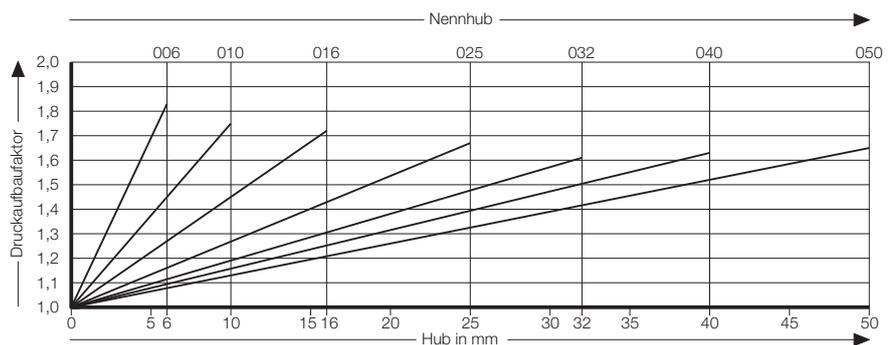
2490.15.01000. Gasdruckfeder, Kompakt

Bestell-Nummer	s (Hub _{max})	l _{min.}	l	Gasvolumen [l]	Gewicht [kg]
2490.15.01000.006	6	55	61	0,011	0,33
2490.15.01000.010	10	68	78	0,019	0,38
2490.15.01000.016	16	84	100	0,031	0,44
2490.15.01000.025	25	110	135	0,05	0,53
2490.15.01000.032	32	135	167	0,069	0,63
2490.15.01000.040	40	155	195	0,084	0,7
2490.15.01000.050	50	180	230	0,103	0,79

Anfangsfederkraft in
Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!