

Gasdruckfeder MAXFORCE

Hinweis:

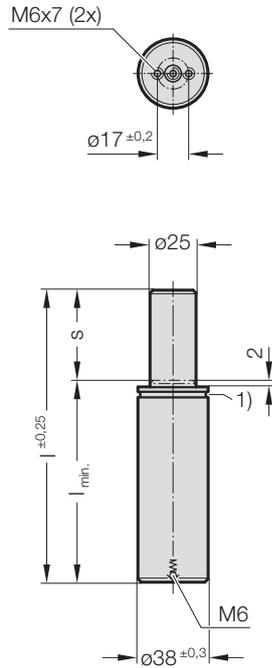
Anfangsfederkraft bei 200 bar ist 980 daN

Bestell-Nummer für Ersatzteilsatz:
2497.15.01000

Druckmedium: Stickstoff – N₂
 max. Fülldruck: 200 bar
 min. Fülldruck: 20 bar
 Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C
 temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C
 empfohlene max. Hübe/Minute:
 ca. 40 bis 80 (bei 20°C)
 max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 1,6 m/s

1) Nur für Montage Zusatzabstreifer

2497.15.01000.

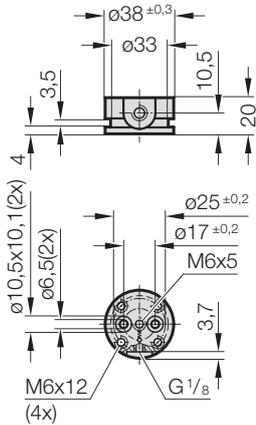


PED
2014/68/EU



2497.00.15.20.01000

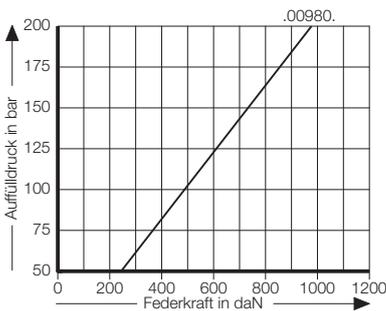
Adapter-Bodenplatte mit Ventil, flachdichtend



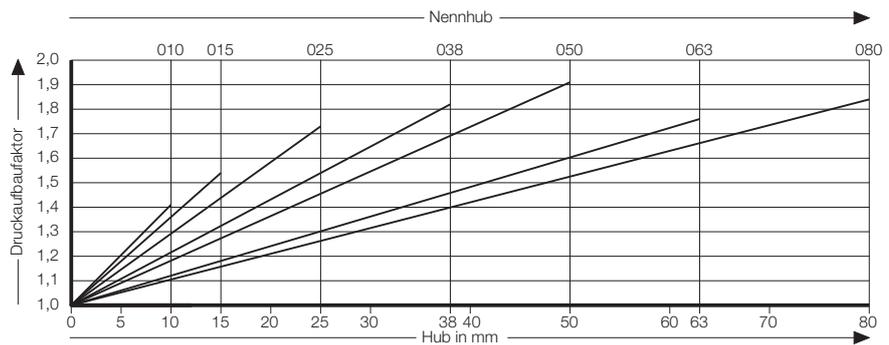
2497.15.01000. Gasdruckfeder MAXFORCE

Bestell-Nummer	s (Hub _{max})	l _{min.}	l	Gasvolumen [l]	Gewicht [kg]
2497.15.01000.010	10	65	75	0,022	0,37
2497.15.01000.015	15	70	85	0,026	0,39
2497.15.01000.025	25	80	105	0,036	0,45
2497.15.01000.038	38	97	135	0,051	0,53
2497.15.01000.050	50	110	160	0,063	0,6
2497.15.01000.063	63	142	205	0,089	0,73
2497.15.01000.080	80	160	240	0,106	0,82

Anfangsfederkraft in
Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!