

Gasdruckfeder MAXFORCE

Hinweis:

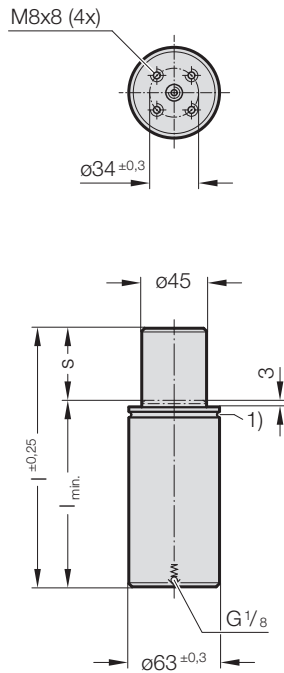
Anfangsfederkraft bei 200 bar ist 3180 daN

Bestell-Nummer für Ersatzteilsatz:
2497.15.03000

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

2497.15.03000.

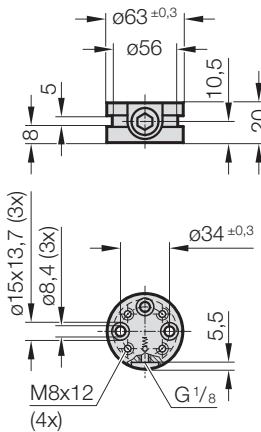


PED
2014/68/EU



2497.00.15.20.03000

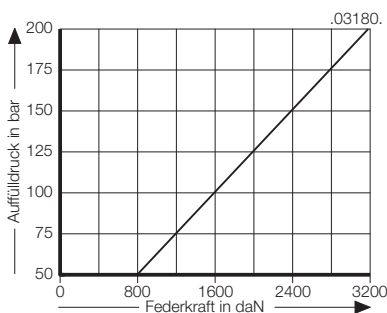
Adapter-Bodenplatte mit Ventil, flachdichtend



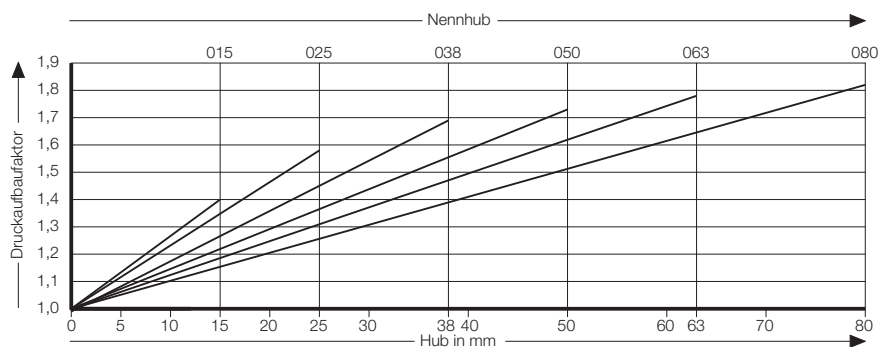
2497.15.03000. Gasdruckfeder MAXFORCE

Bestell-Nummer	s (Hub _{max})	l _{min.}	l	Gasvolumen [l]	Gewicht [kg]
2497.15.03000.015	15	85	100	0,105	1,25
2497.15.03000.025	25	95	120	0,136	1,38
2497.15.03000.038	38	112	150	0,184	1,57
2497.15.03000.050	50	130	180	0,233	1,78
2497.15.03000.063	63	147	210	0,282	1,98
2497.15.03000.080	80	170	250	0,347	2,24

Anfangsfederkraft in
Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!