

# Gasdruckfeder, Kompakt

## Hinweis:

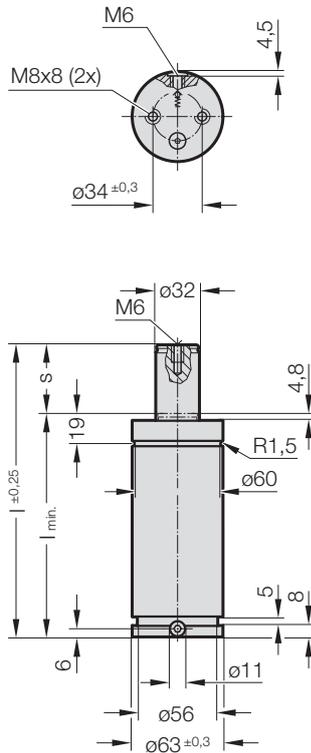
Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 2945 daN

Bestell-Nummer für Ersatzteilsatz:  
2490.15.03000

Gasdruckfeder ohne Ventil  
Bestell-Beispiel: 2490.15.03000. .P

Druckmedium: Stickstoff – N<sub>2</sub>  
max. Fülldruck: 150 bar  
min. Fülldruck: 20 bar  
Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C  
temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C  
empfohlene max. Hübe/Minute:  
ca. 80 bis 100 (bei 20°C)  
max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 0,8 m/s

2490.15.03000.



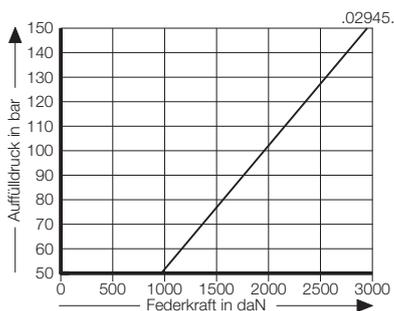
**PED**  
2014/68/EU



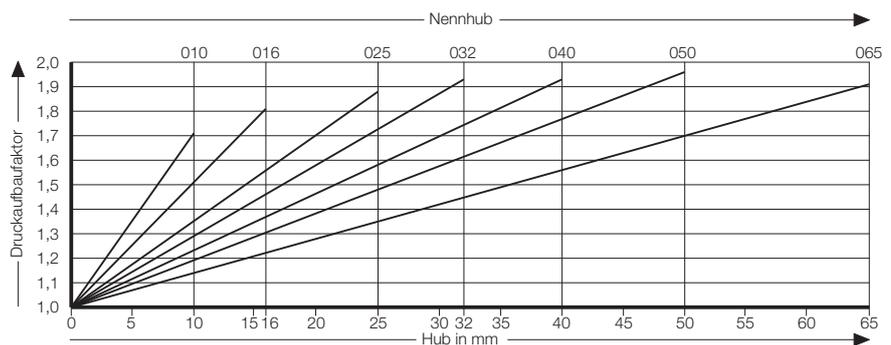
## 2490.15.03000. Gasdruckfeder, Kompakt

Bestell-Nummer	s (Hub <sub>max</sub> )	l <sub>min.</sub>	l	Gasvolumen [l]	Gewicht [kg]
2490.15.03000.010	10	75	85	0,054	1,23
2490.15.03000.016	16	87	103	0,08	1,36
2490.15.03000.025	25	105	130	0,119	1,55
2490.15.03000.032	32	118	150	0,148	1,69
2490.15.03000.040	40	135	175	0,185	1,86
2490.15.03000.050	50	155	205	0,228	2,07
2490.15.03000.065	65	191	256	0,305	2,44

Anfangsfederkraft in  
Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!