

# Gasdruckfeder, Kompakt

## Hinweis:

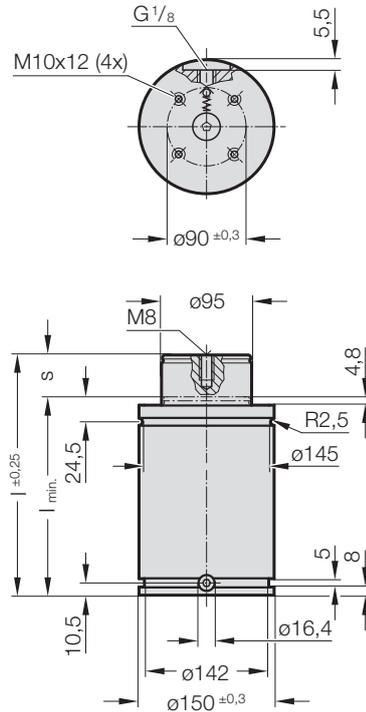
Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 18410 daN

Bestell-Nummer für Ersatzteilsatz:  
2490.15.18300

Gasdruckfeder ohne Ventil  
Bestell-Beispiel: 2490.15.18300. .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. 50 bis 100 (bei 20°C)  
max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 0,8 m/s

## 2490.15.18300.



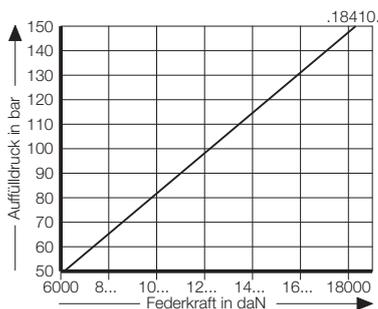
**PED**  
2014/68/EU



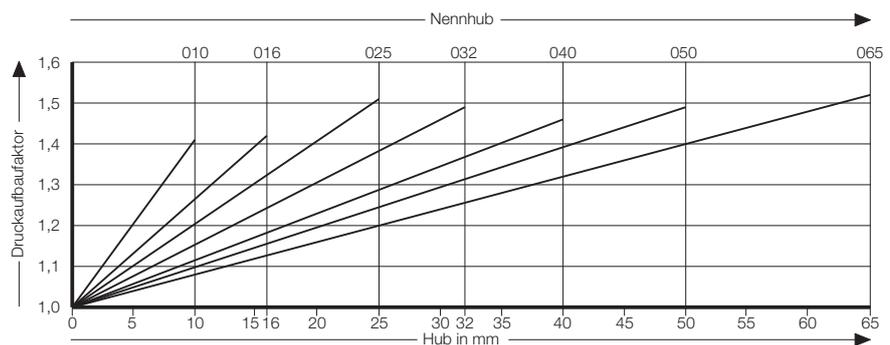
## 2490.15.18300. Gasdruckfeder, Kompakt

Bestell-Nummer	s (Hub <sub>max</sub> )	l <sub>min.</sub>	l	Gasvolumen [l]	Gewicht [kg]
2490.15.18300.010	10	100	110	0,493	9,31
2490.15.18300.016	16	120	136	0,765	10,28
2490.15.18300.025	25	140	165	1,05	11,3
2490.15.18300.032	32	165	197	1,388	12,51
2490.15.18300.040	40	195	235	1,791	13,93
2490.15.18300.050	50	220	270	2,142	15,19
2490.15.18300.065	65	258	323	2,675	17,1

Anfangsfederkraft in  
Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!