

Gasdruckfeder, Kompakt

Hinweis:

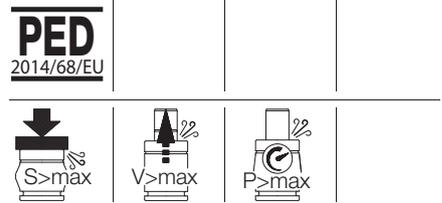
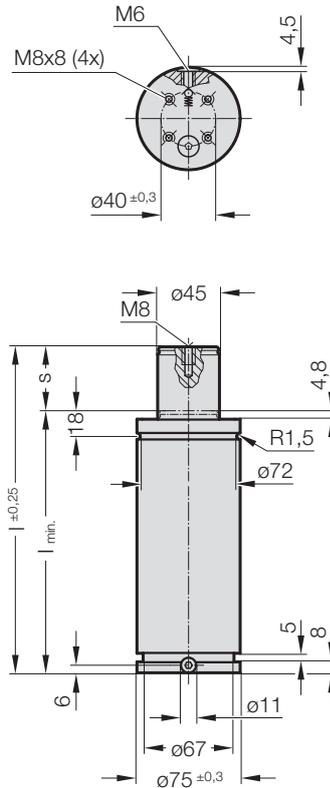
Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 4675 daN

Bestell-Nummer für Ersatzteilsatz:
2490.15.04700

Gasdruckfeder ohne Ventil
Bestell-Beispiel: 2490.15.04700. .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. 80 bis 100 (bei 20°C)
max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 0,8 m/s

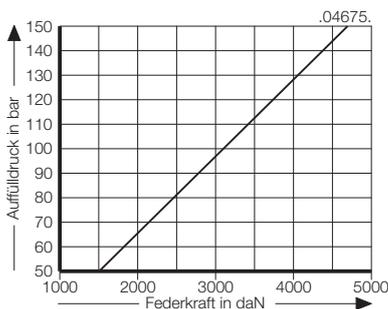
2490.15.04700.



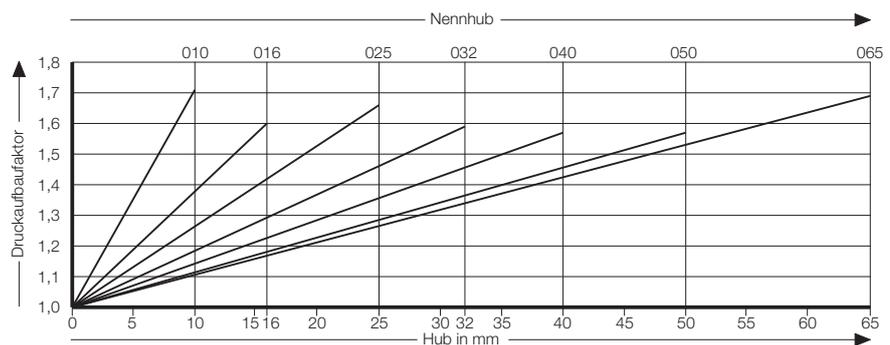
2490.15.04700. Gasdruckfeder, Kompakt

| Bestell-Nummer | s (Hub _{max}) | l _{min.} | l | Gasvolumen [l] | Gewicht [kg] |
|-------------------|----------------------------|-------------------|-----|----------------|--------------|
| 2490.15.04700.010 | 10 | 70 | 80 | 0,086 | 1,62 |
| 2490.15.04700.016 | 16 | 90 | 106 | 0,154 | 1,85 |
| 2490.15.04700.025 | 25 | 110 | 135 | 0,224 | 2,1 |
| 2490.15.04700.032 | 32 | 135 | 167 | 0,3 | 2,39 |
| 2490.15.04700.040 | 40 | 160 | 200 | 0,394 | 2,68 |
| 2490.15.04700.050 | 50 | 190 | 240 | 0,496 | 3,03 |
| 2490.15.04700.065 | 65 | 208 | 273 | 0,566 | 3,3 |

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!