

# GASDRUCKFEDER KOMPAKT

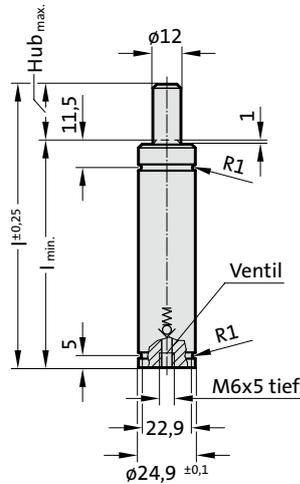
## Hinweis:

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 420 daN

Die Feder ist bei Verschleiß nicht reparabel und muss komplett ausgetauscht werden.

Druckmedium: Stickstoff – N<sub>2</sub>  
 max. Fülldruck: 150 bar  
 min. Fülldruck: 25 bar  
 Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C  
 temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C  
 empfohlene max. Hübe/Minute:  
 ca. 50 bis 100 (bei 20°C)  
 max. Kolbengeschwindigkeit: 0,8 m/s

2490.14.00420.

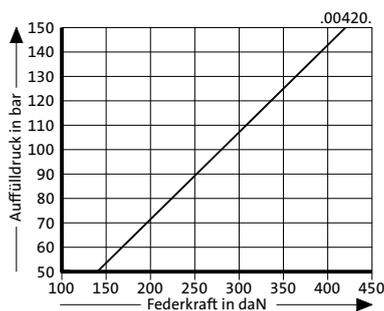


2490.14.00420.

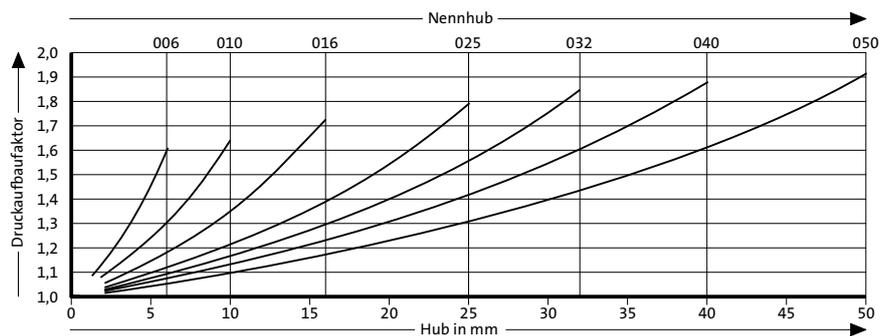
## Gasdruckfeder kompakt

Bestell-Nummer	Hub <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2490.14.00420.006	6	50	56
2490.14.00420.010	10	60	70
2490.14.00420.016	16	75	91
2490.14.00420.025	25	95	120
2490.14.00420.032	32	108	140
2490.14.00420.040	40	125	165
2490.14.00420.050	50	145	195

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!