

GASDRUCKFEDER POWERLINE

Hinweis:

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 2400 daN

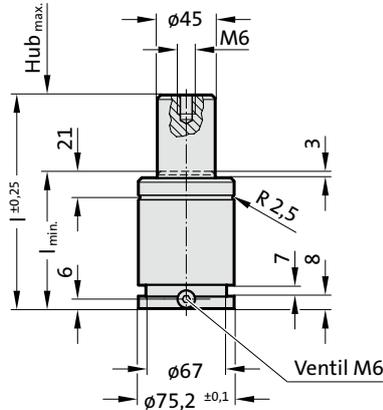
Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2487.12.02400

Gasdruckfeder ohne Ventil

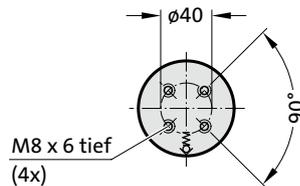
Bestell-Beispiel: 2487.12.02400..P

Druckmedium: Stickstoff – N₂
 max. Fülldruck: 150 bar
 min. Fülldruck: 25 bar
 Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C
 temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C
 empfohlene max. Hübe/Minute:
 ca. 20 bis 100 (bei 20°C)
 max. Kolbengeschwindigkeit: 1,6 m/s

2487.12.02400.



Ansicht X

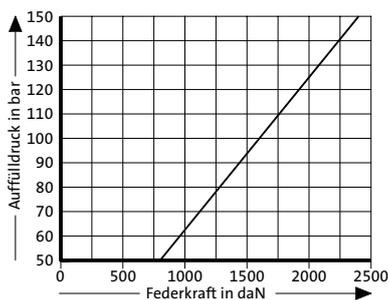


2487.12.02400.

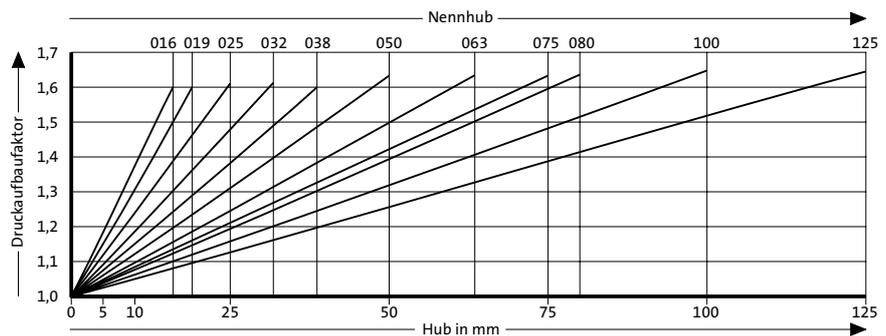
Gasdruckfeder POWERLINE

Bestell-Nummer	Hub _{max.} (s)	l _{min.}	l
2487.12.02400.016	16	61	77
2487.12.02400.019	19	64	83
2487.12.02400.025	25	70	95
2487.12.02400.032	32	77	109
2487.12.02400.038	38	83	121
2487.12.02400.050	50	95	145
2487.12.02400.063	63	108	171
2487.12.02400.075	75	120	195
2487.12.02400.080	80	125	205
2487.12.02400.100	100	145	245
2487.12.02400.125	125	170	295

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!