

GASDRUCKFEDER POWERLINE

Hinweis:

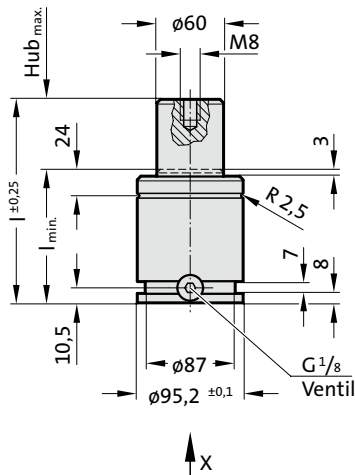
Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 4200 daN

Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2487.12.04200

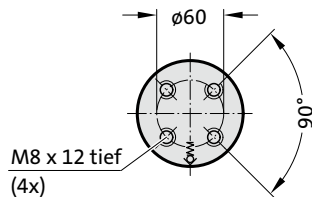
Gasdruckfeder ohne Ventil
Bestell-Beispiel: 2487.12.04200. .P

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

2487.12.04200.



Ansicht X

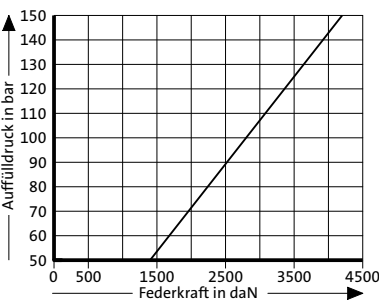


2487.12.04200.

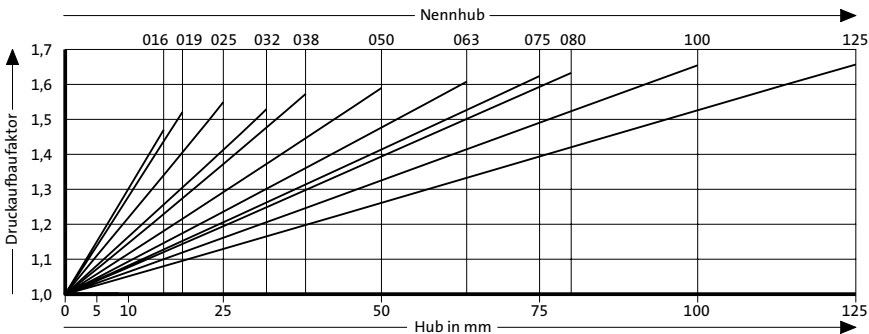
Gasdruckfeder POWERLINE

Bestell-Nummer	Hub _{max.} (s)	l _{min.}	l
2487.12.04200.016	16	74	90
2487.12.04200.019	19	77	96
2487.12.04200.025	25	83	108
2487.12.04200.032	32	90	122
2487.12.04200.038	38	96	134
2487.12.04200.050	50	108	158
2487.12.04200.063	63	121	184
2487.12.04200.075	75	133	208
2487.12.04200.080	80	138	218
2487.12.04200.100	100	158	258
2487.12.04200.125	125	183	308

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!