

GASDRUCKFEDER POWERLINE

Hinweis:

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 920 daN

Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2487.12.01000

Gasdruckfeder ohne Ventil

Bestell-Beispiel: 2487.12.01000. .1.P

Druckmedium: Stickstoff – N₂

max. Fülldruck: 150 bar

min. Fülldruck: 25 bar

Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C

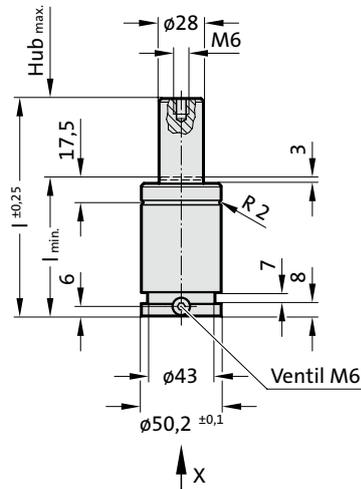
temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C

empfohlene max. Hübe/Minute:

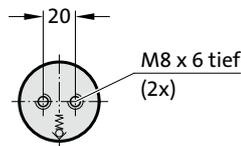
ca. 20 bis 100 (bei 20°C)

max. Kolbengeschwindigkeit: 1,6 m/s

2487.12.01000. .1



Ansicht X

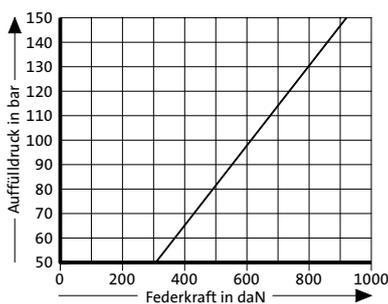


2487.12.01000. .1

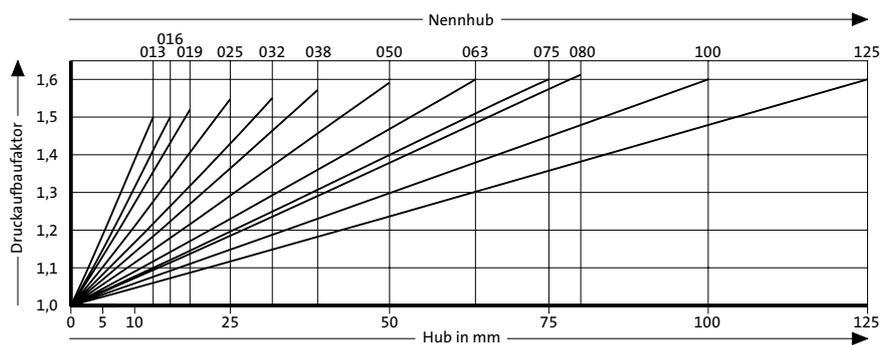
Gasdruckfeder POWERLINE

Bestell-Nummer	Hub _{max.} (s)	l _{min.}	l
2487.12.01000.013.1	13	51	64
2487.12.01000.016.1	16	54	70
2487.12.01000.019.1	19	57	76
2487.12.01000.025.1	25	63	88
2487.12.01000.032.1	32	70	102
2487.12.01000.038.1	38	76	114
2487.12.01000.050.1	50	88	138
2487.12.01000.063.1	63	101	164
2487.12.01000.075.1	75	113	188
2487.12.01000.080.1	80	118	198
2487.12.01000.100.1	100	138	238
2487.12.01000.125.1	125	163	288

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!