

# GASDRUCKFEDER DS

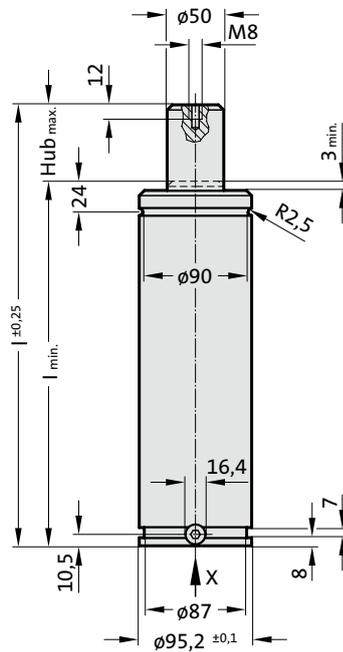
## Hinweis:

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 3000 daN

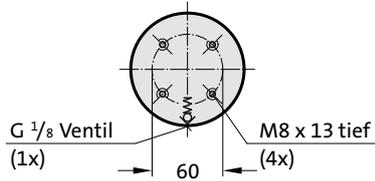
Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2486.22.03000

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. 20 bis 50 (bei 20°C)  
 Max. Kolbengeschwindigkeit: 1,6 m/s  
 Max. Rückhubgeschwindigkeit: 0,2 m/min

2486.22.03000.



Ansicht X - Gasdruckfeder

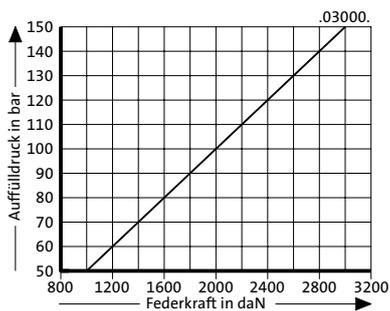


2486.22.03000.

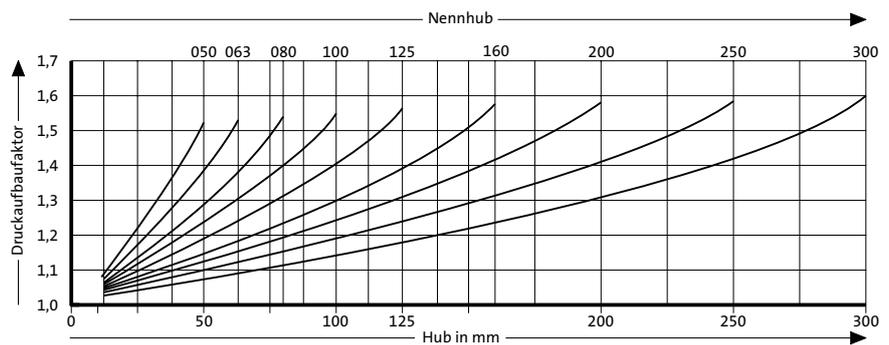
Gasdruckfeder DS

Bestell-Nummer	Hub <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2486.22.03000.050	50	170	220
2486.22.03000.063	63,5	183,5	247
2486.22.03000.080	80	200	280
2486.22.03000.100	100	220	320
2486.22.03000.125	125	245	370
2486.22.03000.160	160	280	440
2486.22.03000.200	200	320	520
2486.22.03000.250	250	370	620
2486.22.03000.300	300	420	720

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!