

# GASDRUCKFEDER, STANDARD

## Hinweis:

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 10000 daN

Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2480.12.10000

Gasdruckfeder ohne Ventil

Bestell-Beispiel: 2480.12.10000. .P

Gasdruckfeder nach Renault-Norm

EM24.54.700

Bestell-Beispiel: 2480.12.10000. .R

Gasdruckfeder nach Renault-Norm ohne Ventil

Bestell-Beispiel: 2480.12.10000. .R.P

Druckmedium: Stickstoff - N<sub>2</sub>

max. Fülldruck: 150 bar

min. Fülldruck: 25 bar

Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C

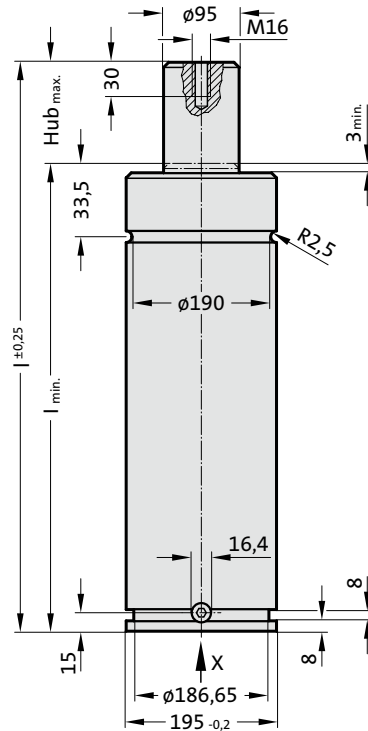
temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C

empfohlene max. Hübe/Minute:

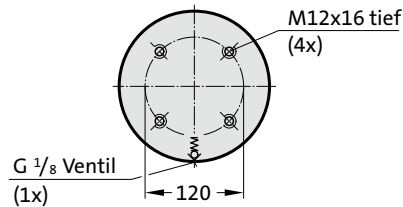
ca. 15 bis 40 (bei 20°C)

max. Kolbengeschwindigkeit: 1,6 m/s

2480.12.10000.



Ansicht X - Gasdruckfeder

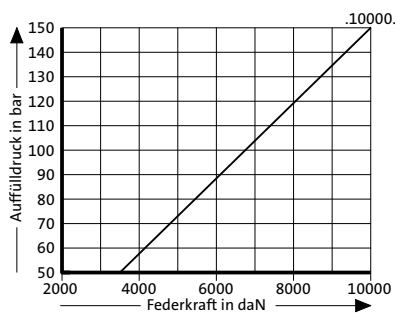


2480.12.10000.

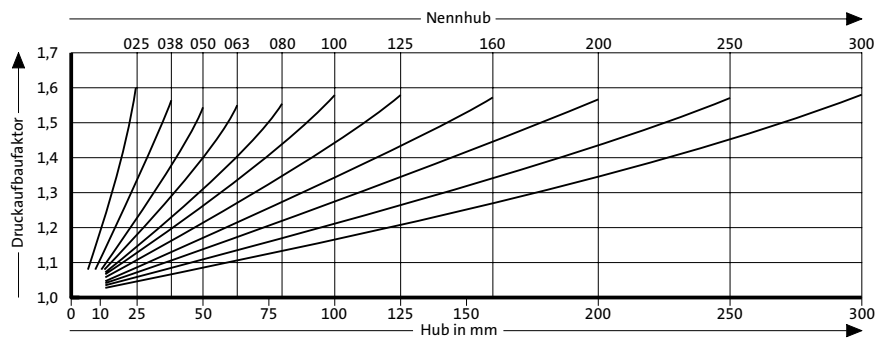
## Gasdruckfeder, Standard

Bestell-Nummer	Hub <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2480.12.10000.025	25	185	210
2480.12.10000.038	38,1	198,1	236,2
2480.12.10000.050	50	210	260
2480.12.10000.063	63,5	223,5	287
2480.12.10000.080	80	240	320
2480.12.10000.100	100	260	360
2480.12.10000.125	125	285	410
2480.12.10000.160	160	320	480
2480.12.10000.200	200	360	560
2480.12.10000.250	250	410	660
2480.12.10000.300	300	460	760

## Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



## Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!