

# Gasdruckfeder, Standard



## Hinweis:

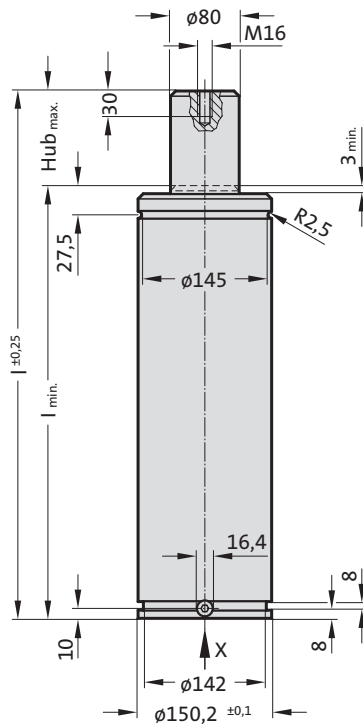
Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 7500 daN

Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2480.13.07500  
 Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: nach Renault-Norm EM24.54.700 2480.13.07500.R  
 Gasdruckfeder nach Renault-Norm EM24.54.700  
 Bestell-Beispiel: 2480.13.07500. .R

1) Sonderhublängen  
 nicht für Gasdruckfedern nach Renault-Norm EM24.54.700

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  
 für 2480. ... .R: 2,0 m/s

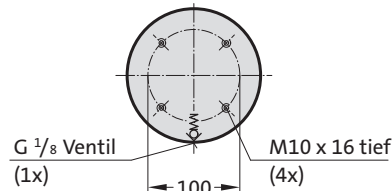
2480.13.07500.



2480.13.07500.

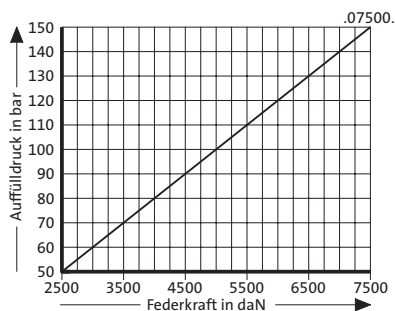
## Gasdruckfeder, Standard

Ansicht X - Gasdruckfeder

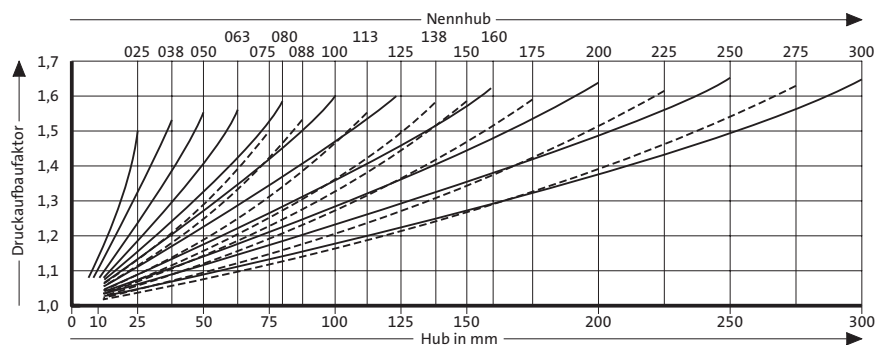


Bestell-Nummer	Hub <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2480.13.07500.025	25	180	205
2480.13.07500.038	38.1	193.1	231.2
2480.13.07500.050	50	205	255
2480.13.07500.063	63.5	218.5	282
2480.13.07500.075 1)	75	230	305
2480.13.07500.080	80	235	315
2480.13.07500.088 1)	87.5	242.5	330
2480.13.07500.100	100	255	355
2480.13.07500.113 1)	112.5	267.5	380
2480.13.07500.125	125	280	405
2480.13.07500.138 1)	137.5	292.5	430
2480.13.07500.150 1)	150	305	455
2480.13.07500.160	160	315	475
2480.13.07500.175 1)	175	330	505
2480.13.07500.200	200	355	555
2480.13.07500.225 1)	225	380	605
2480.13.07500.250	250	405	655
2480.13.07500.275 1)	275	430	705
2480.13.07500.300	300	455	755

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!