

# GASDRUCKFEDER HEAVY DUTY

## Hinweis:

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 9500 daN

Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2488.13.09500

Gasdruckfeder ohne Ventil

Bestell-Beispiel: 2488.13.09500. .P

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

max. Fülldruck: 150 bar

min. Fülldruck: 25 bar

Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C

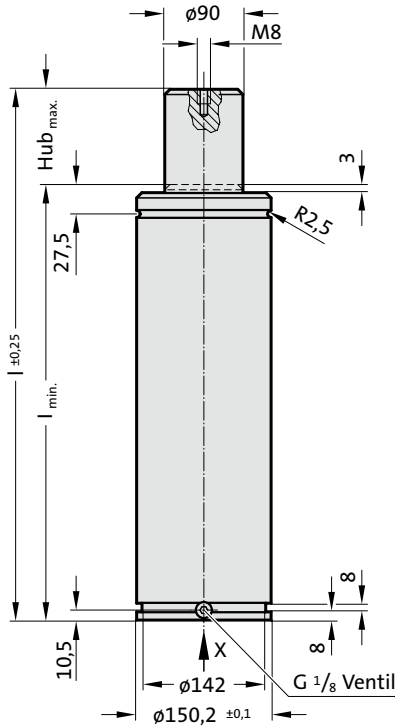
temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C

empfohlene max. Hübe/Minute:

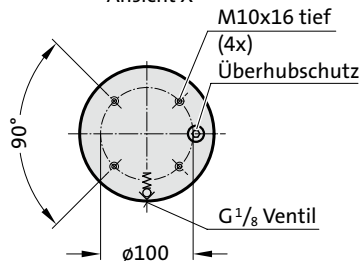
ca. 15 bis 100 (bei 20°C)

max. Kolbengeschwindigkeit: 1,6 m/s

2488.13.09500.



Ansicht X

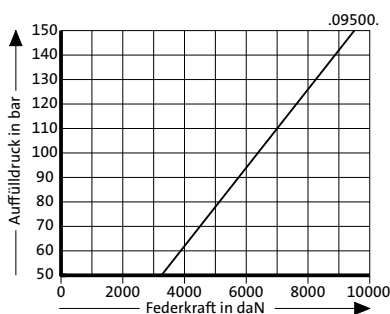


2488.13.09500.

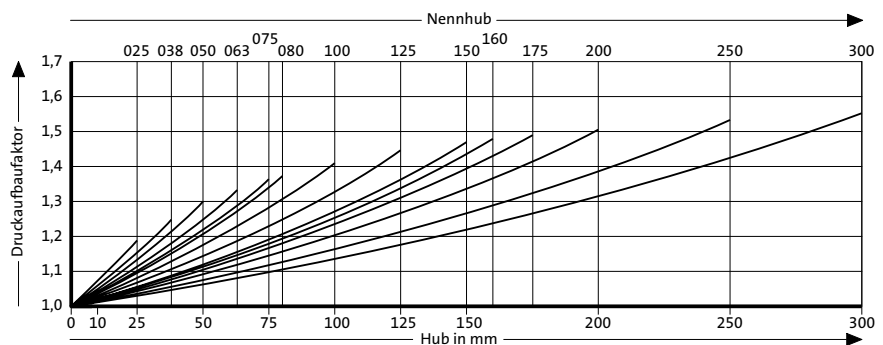
## Gasdruckfeder HEAVY DUTY

| Bestell-Nummer    | Hub <sub>max</sub> (s) | l <sub>min</sub> | l   |
|-------------------|------------------------|------------------|-----|
| 2488.13.09500.025 | 25                     | 180              | 205 |
| 2488.13.09500.038 | 38                     | 193              | 231 |
| 2488.13.09500.050 | 50                     | 205              | 255 |
| 2488.13.09500.063 | 63                     | 218              | 281 |
| 2488.13.09500.075 | 75                     | 230              | 305 |
| 2488.13.09500.080 | 80                     | 235              | 315 |
| 2488.13.09500.100 | 100                    | 255              | 355 |
| 2488.13.09500.125 | 125                    | 280              | 405 |
| 2488.13.09500.150 | 150                    | 305              | 455 |
| 2488.13.09500.160 | 160                    | 315              | 475 |
| 2488.13.09500.175 | 175                    | 330              | 505 |
| 2488.13.09500.200 | 200                    | 355              | 555 |
| 2488.13.09500.250 | 250                    | 405              | 655 |
| 2488.13.09500.300 | 300                    | 455              | 755 |

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!