

Gasdruckfeder HEAVY DUTY

Hinweis:

Anfangsfederkraft bei 150 bar ist 6630 daN

Bestell-Nr. für Ersatzteilsatz: 2488.15.06600

Gasdruckfeder ohne Ventil

Bestell-Beispiel: 2488.15.06600. .P

Druckmedium: Stickstoff - N₂

max. Fülldruck: 150 bar

min. Fülldruck: 20 bar

Arbeitstemperatur: 0°C bis +80°C

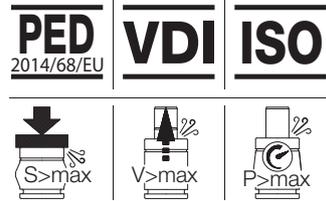
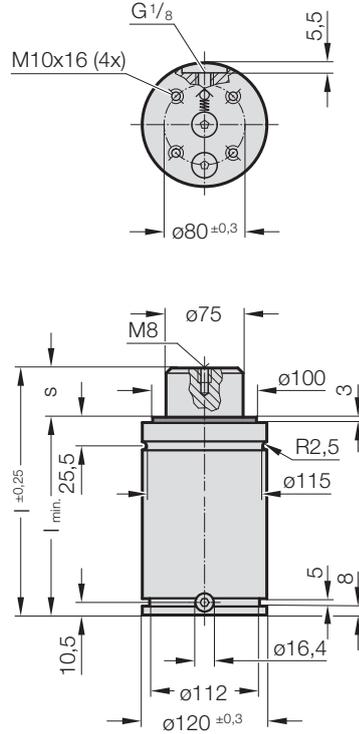
temperaturabh. Kraftanstieg: ± 0,3%/°C

empfohlene max. Hübe/Minute:

ca. 15 - 100 (bei 20°C)

max. Kolbenstangengeschwindigkeit: 1,8 m/s

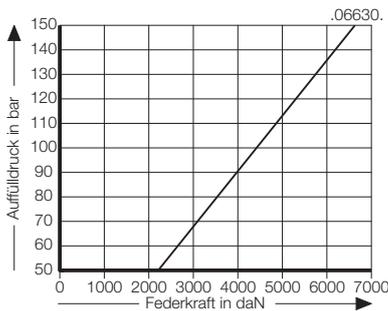
2488.15.06600.



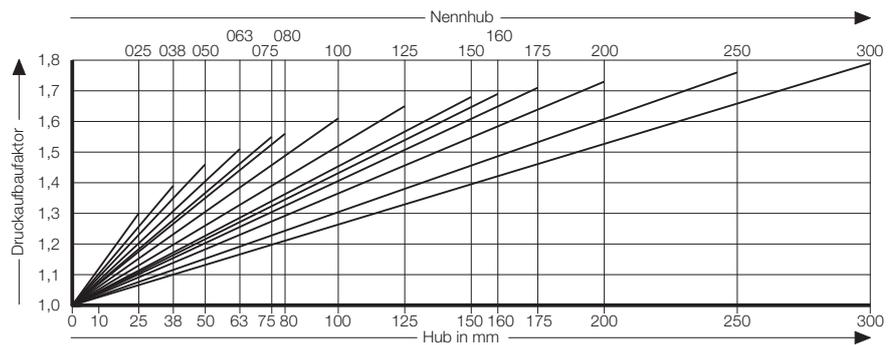
2488.15.06600. Gasdruckfeder HEAVY DUTY

| Bestell-Nummer | s (Hub _{max}) | l | l _{min} | Gasvolumen [l] | Gewicht [kg] |
|-------------------|----------------------------|-----|------------------|----------------|--------------|
| 2488.15.06600.025 | 25 | 190 | 165 | 0,551 | 10,35 |
| 2488.15.06600.038 | 38 | 216 | 178 | 0,688 | 10,89 |
| 2488.15.06600.050 | 50 | 240 | 190 | 0,815 | 11,37 |
| 2488.15.06600.063 | 63 | 266 | 203 | 0,951 | 11,93 |
| 2488.15.06600.075 | 75 | 290 | 215 | 1,078 | 12,39 |
| 2488.15.06600.080 | 80 | 300 | 220 | 1,13 | 12,6 |
| 2488.15.06600.100 | 100 | 340 | 240 | 1,341 | 13,3 |
| 2488.15.06600.125 | 125 | 390 | 265 | 1,604 | 14,33 |
| 2488.15.06600.150 | 150 | 440 | 290 | 1,867 | 15,35 |
| 2488.15.06600.160 | 160 | 460 | 300 | 1,972 | 15,75 |
| 2488.15.06600.175 | 175 | 490 | 315 | 2,13 | 16,36 |
| 2488.15.06600.200 | 200 | 540 | 340 | 2,393 | 17,38 |
| 2488.15.06600.250 | 250 | 640 | 390 | 2,92 | 19,42 |
| 2488.15.06600.300 | 300 | 740 | 440 | 3,432 | 21,57 |

Anfangsfederkraft in Abhängigkeit vom Auffülldruck



Hubabhängiges Druckaufbaudiagramm



Druckaufbaufaktor gilt für hubabhängige Gasvolumenverdrängung ohne Einflussgrößen!