

PLYNOVÉ PRUŽINY HEAVY DUTY

Upozornění:

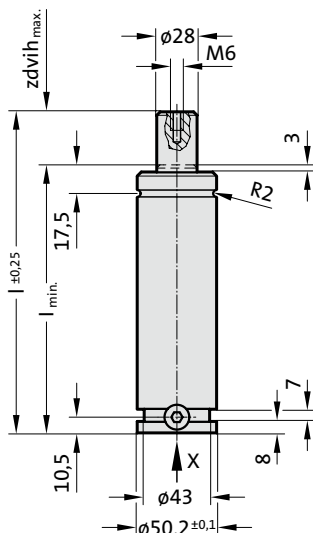
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 920 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2488.13.01000

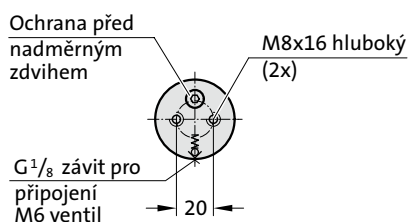
Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2488.13.01000. .P

tlakové médium: dusík – N₂
max. plnicí tlak: 150 barů
min. plnicí tlak: 25 barů
provozní teplota: 0 °C až +80 °C
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C
doporučené max. zdvihy/minutu:
cca 15–100 (při 20 °C)
max. rychlost pístu: 1,6 m/s

2488.13.01000.



pohled X

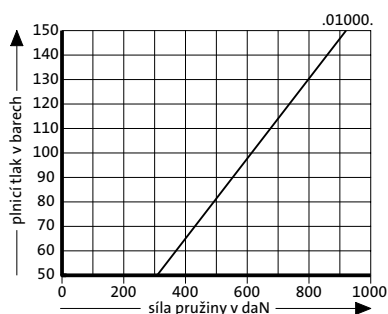


2488.13.01000.

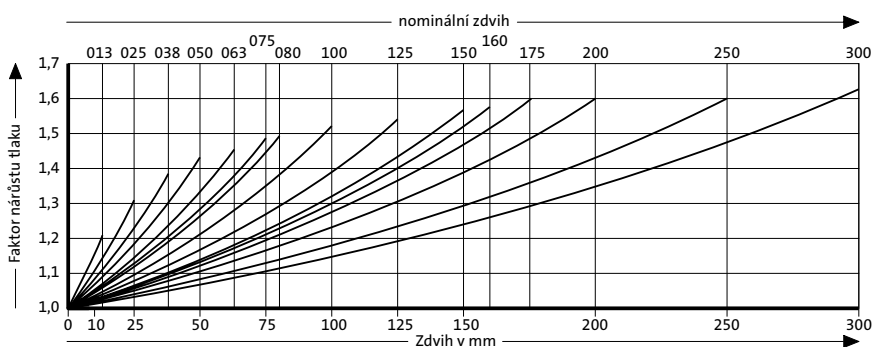
Plynové pružiny HEAVY DUTY

| Objednací číslo | Zdvih _{max} (s) | l _{min} | l |
|-------------------|--------------------------|------------------|-----|
| 2488.13.01000.013 | 13 | 108 | 121 |
| 2488.13.01000.025 | 25 | 120 | 145 |
| 2488.13.01000.038 | 38 | 133 | 171 |
| 2488.13.01000.050 | 50 | 145 | 195 |
| 2488.13.01000.063 | 63 | 158 | 221 |
| 2488.13.01000.075 | 75 | 170 | 245 |
| 2488.13.01000.080 | 80 | 175 | 255 |
| 2488.13.01000.100 | 100 | 195 | 295 |
| 2488.13.01000.125 | 125 | 220 | 345 |
| 2488.13.01000.150 | 150 | 245 | 395 |
| 2488.13.01000.160 | 160 | 255 | 415 |
| 2488.13.01000.175 | 175 | 270 | 445 |
| 2488.13.01000.200 | 200 | 295 | 495 |
| 2488.13.01000.250 | 250 | 345 | 595 |
| 2488.13.01000.300 | 300 | 395 | 695 |

Počáteční síla plynové pružiny v závislosti na plnicím tlaku



Nárůst tlaku v závislosti na zdvihu



Uvedený faktor nárůstu tlaku je závislý na zdvihu plynové pružiny bez vnějších vlivů!