

PLYNOVÉ PRUŽINY, STANDARD

Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 5000 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:

2480.13.05000

Objednací č. pro sadu náhradních dílů: dle normy Renault EM24.54.700 2480.13.05000.R

Plynová pružina bez ventilu

Příklad objednávky: 2480.13.05000. .P

Plynové pružiny dle normy Renault

EM24.54.700

Příklad objednávky: 2480.13.05000. .R

Plynová pružina dle normy Renault

EM24.54.700 bez ventilu

Příklad objednávky: 2480.13.05000. .R.P

1) Nestandardní délky zdvihu

neplatí pro plynové pružiny dle normy Renault EM24.54.700

tlačové 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

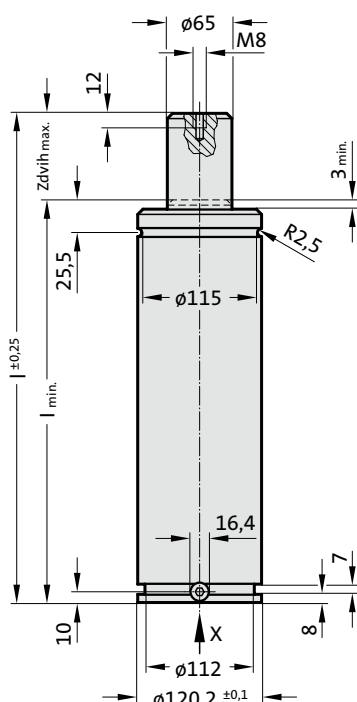
doporučené max. zdvihy/minutu:

cca 15–40 (při 20 °C)

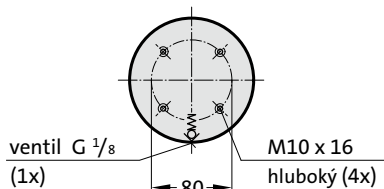
max. rychlost pístu: 1,6 m/s

pro 2480.R: 2,0 m/s

2480.13.05000.



Pohled X - Plynová pružina

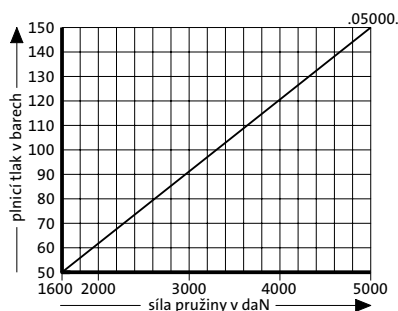


2480.13.05000.

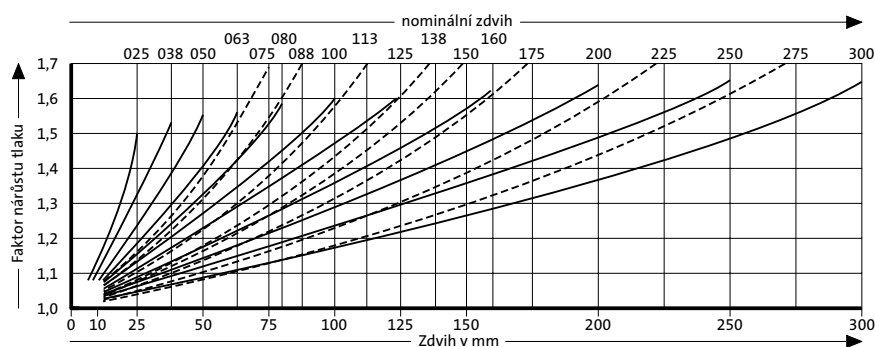
Plynové pružiny, Standard

| Objednací číslo | Zdvih _{max} (s) | l _{min} | l |
|----------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 2480.13.05000.025 | 25 | 165 | 190 |
| 2480.13.05000.038 | 38,1 | 178,1 | 216,2 |
| 2480.13.05000.050 | 50 | 190 | 240 |
| 2480.13.05000.063 | 63,5 | 203,5 | 267 |
| 2480.13.05000.075 1) | 75 | 215 | 290 |
| 2480.13.05000.080 | 80 | 220 | 300 |
| 2480.13.05000.088 1) | 87,5 | 227,5 | 315 |
| 2480.13.05000.100 | 100 | 240 | 340 |
| 2480.13.05000.113 1) | 112,5 | 252,5 | 365 |
| 2480.13.05000.125 | 125 | 265 | 390 |
| 2480.13.05000.138 1) | 137,5 | 277,5 | 415 |
| 2480.13.05000.150 1) | 150 | 290 | 440 |
| 2480.13.05000.160 | 160 | 300 | 460 |
| 2480.13.05000.175 1) | 175 | 315 | 490 |
| 2480.13.05000.200 | 200 | 340 | 540 |
| 2480.13.05000.225 1) | 225 | 365 | 590 |
| 2480.13.05000.250 | 250 | 390 | 640 |
| 2480.13.05000.275 1) | 275 | 415 | 690 |
| 2480.13.05000.300 | 300 | 440 | 740 |

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!