

PLYNOVÉ PRUŽINY, STANDARD

Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 10000 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2480.12.10000

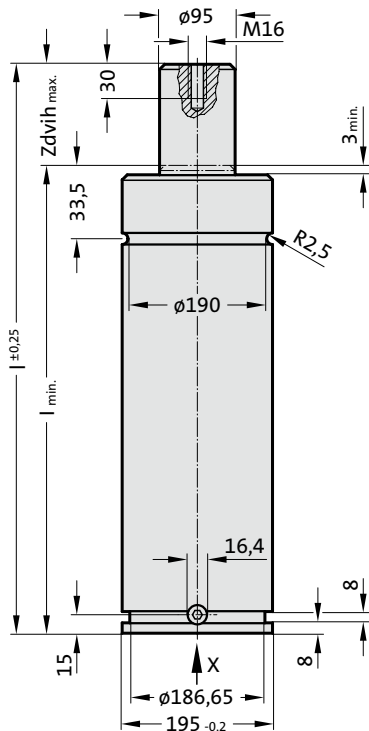
Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2480.12.10000. .P

Plynové pružiny dle normy Renault
EM24.54.700
Příklad objednávky: 2480.12.10000. .R
Plynová pružina dle normy Renault
EM24.54.700 bez ventilu
Příklad objednávky: 2480.12.10000. .R.P

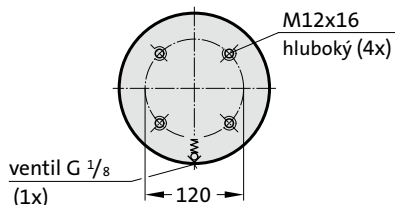
1) Nestandardní délky zdvihu
neplatí pro plynové pružiny dle normy Renault
EM24.54.700

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 15–40 (při 20 °C)
max. rychlost pístu: 1,6 m/s
pro 2480.R: 2,0 m/s

2480.12.10000.



Pohled X - Plynová pružina

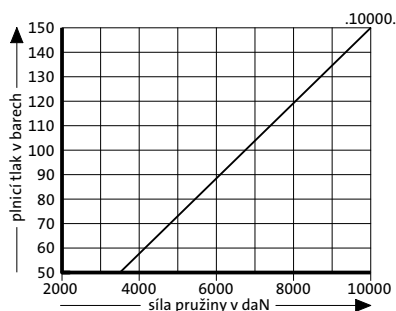


2480.12.10000.

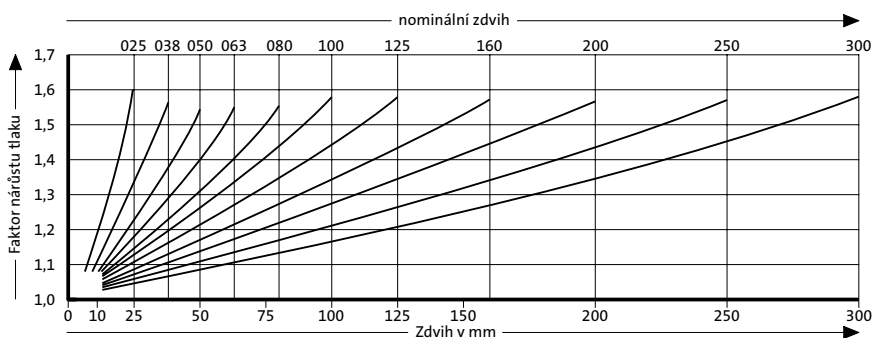
Plynové pružiny, Standard

Objednací číslo	Zdvih _{max.} (s)	l _{min.}	l
2480.12.10000.025	25	185	210
2480.12.10000.038	38,1	198,1	236,2
2480.12.10000.050	50	210	260
2480.12.10000.063	63,5	223,5	287
2480.12.10000.080	80	240	320
2480.12.10000.100	100	260	360
2480.12.10000.125	125	285	410
2480.12.10000.160	160	320	480
2480.12.10000.200	200	360	560
2480.12.10000.250	250	410	660
2480.12.10000.300	300	460	760

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!