

KOMPAKTNÍ PLYNOVÉ PRUŽINY

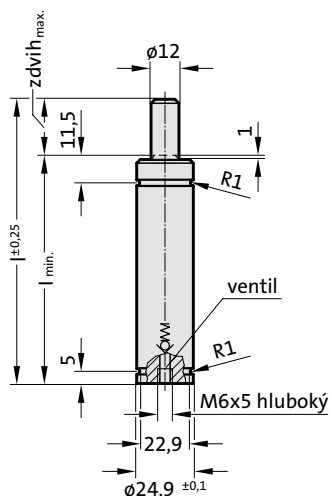
Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 420 daN

Opotřebenou pružinu nelze opravit a je nutné ji kompletně vyměnit.

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 50–100 (při 20 °C)
 max. rychlost pístu: 0,8 m/s

2490.14.00420.

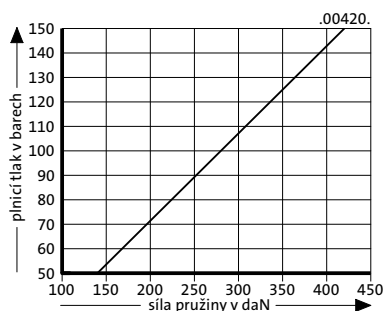


2490.14.00420.

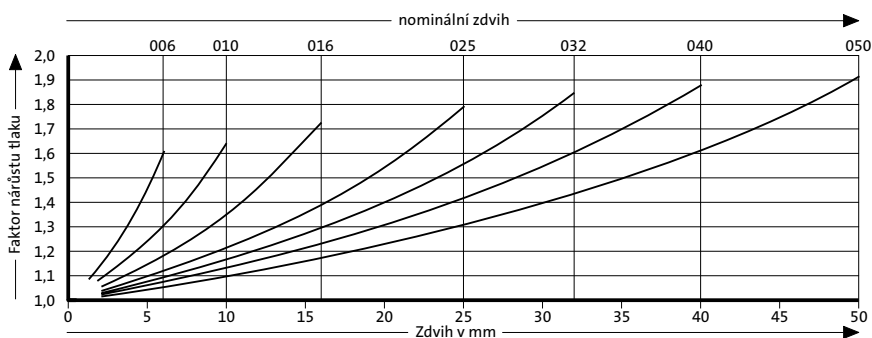
Kompaktní plynové pružiny

Objednací číslo	Zdvih _{max.} (s)	l _{min.}	l
2490.14.00420.006	6	50	56
2490.14.00420.010	10	60	70
2490.14.00420.016	16	75	91
2490.14.00420.025	25	95	120
2490.14.00420.032	32	108	140
2490.14.00420.040	40	125	165
2490.14.00420.050	50	145	195

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!