

Kompaktní plynové pružiny

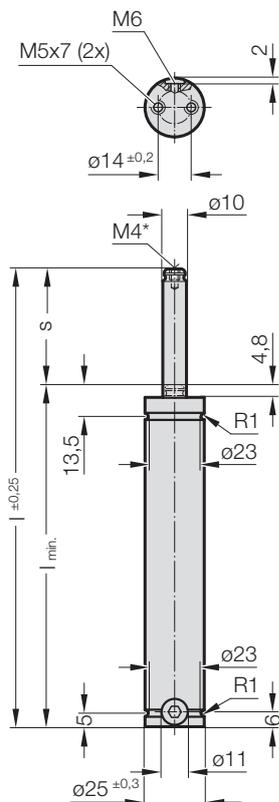
Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 425 daN

Opotřebenou pružinu nelze opravit a je nutné ji kompletně vyměnit.

tlakové médium: dusík – N₂
 max. plnicí tlak: 150 barů
 min. plnicí tlak: 20 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 pístní tyče: 0,8 m/s
 * ne pro zdvih 10

2490.15.00420.

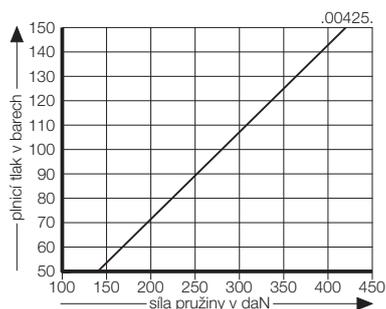


PED
2014/68/EU

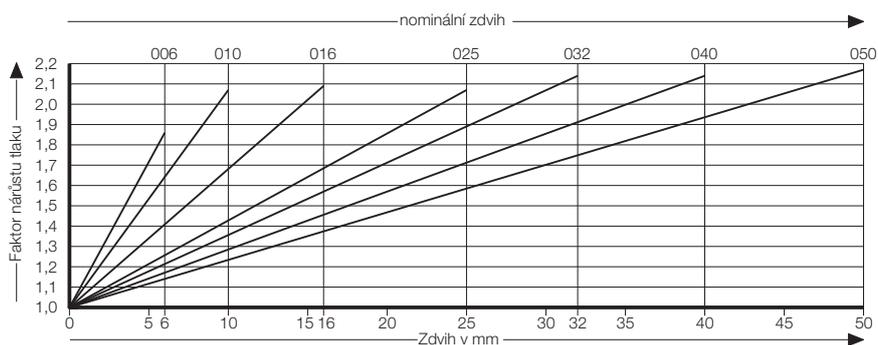
2490.15.00420. Kompaktní plynové pružiny

Objednáací číslo	s (Zdvih _{max})	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2490.15.00420.006	6	50	56	0,004	0,13
2490.15.00420.010	10	60	70	0,006	0,16
2490.15.00420.016	16	75	91	0,01	0,18
2490.15.00420.025	25	95	120	0,016	0,23
2490.15.00420.032	32	108	140	0,019	0,24
2490.15.00420.040	40	125	165	0,024	0,28
2490.15.00420.050	50	145	195	0,03	0,31

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!