

KOMPAKTNÍ PLYNOVÉ PRUŽINY

Upozornění:

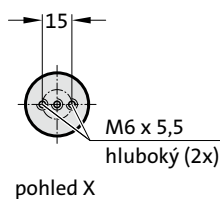
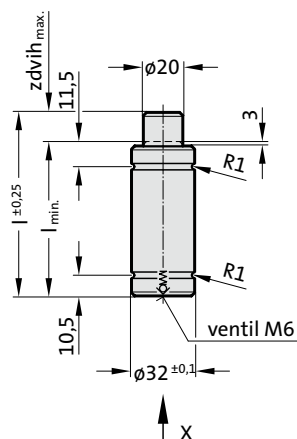
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 750 daN

Opatřebenou pružinu nelze opravit a je nutné ji kompletně vyměnit.

V případě upevnění za spodní část pružiny musí válec pružiny dosedat celou plochou !

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

2490.14.00750.



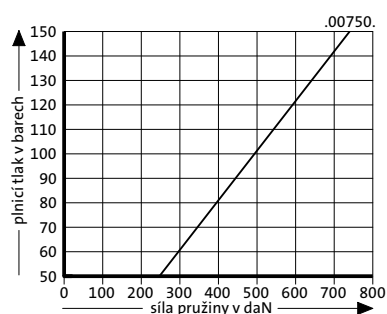
2490.14.00750.

Kompaktní plynové pružiny

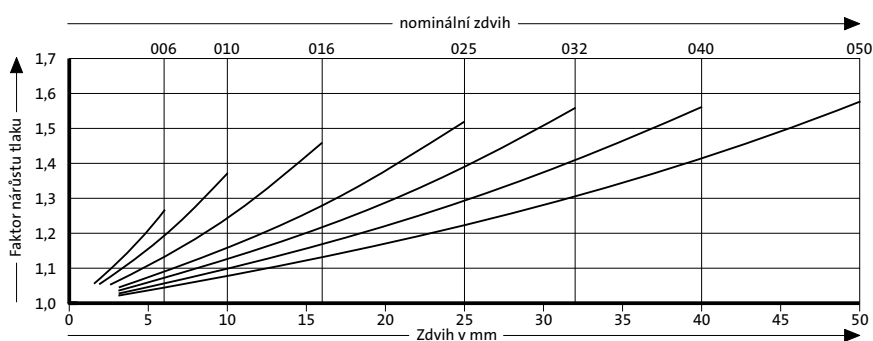
Objednací číslo	Zdvih _{max.} (s)	I _{min.}	I	g ₂ *
2490.14.00750.006	6	57	63	51
2490.14.00750.010	10	65	75	59
2490.14.00750.016	16	77	93	71
2490.14.00750.025	25	95	120	89
2490.14.00750.032	32	108	140	102
2490.14.00750.040	40	125	165	119
2490.14.00750.050	50	145	195	139

*viz příklad montáže

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!