

PLYNOVÉ PRUŽINY POWERLINE

Upozornění:

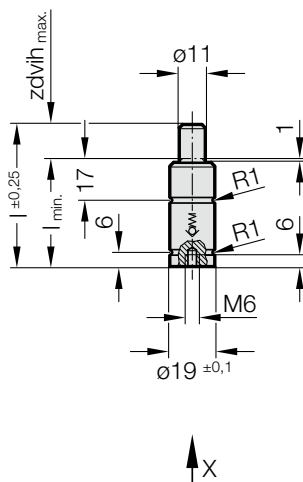
Počáteční síla pružiny při 180 barech je 170 daN

Opotřebenou pružinu nelze opravit a je nutné ji kompletně vyměnit.

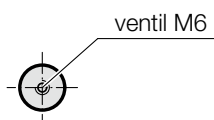
1) Upevnění v závitě dna se doporučuje pouze pro délky zdvihu do 25 mm.

tlakové médium: dusík – N₂
 max. plnicí tlak: 180 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 40-100 (při 20 °C)
 max. rychlost pístu: 1,6 m/s

2487.12.00170.



pohled X

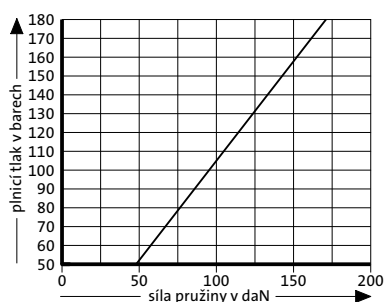


2487.12.00170.

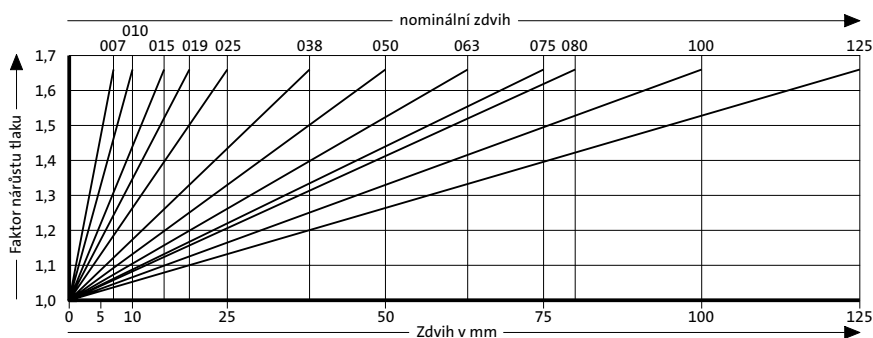
Plynové pružiny POWERLINE

Objednací číslo	Zdvih _{max.} (s)	l _{min.}	l
2487.12.00170.007	7	37	44
2487.12.00170.010	10	40	50
2487.12.00170.015	15	45	60
2487.12.00170.019	19	49	68
2487.12.00170.025	25	55	80
2487.12.00170.038	38	68	106
2487.12.00170.050	50	80	130
2487.12.00170.063	63	93	156
2487.12.00170.075	75	110	185
2487.12.00170.080	80	115	195
2487.12.00170.100	100	135	235
2487.12.00170.125	125	160	285

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!