

Plynové pružiny MAXFORCE

Upozornění:

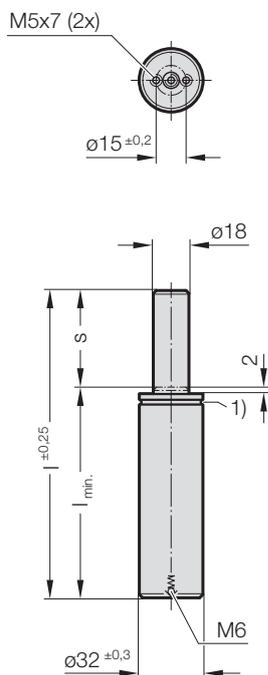
Počáteční síla pružiny při 200 barech je 510 daN

Opotřebenou pružinu nelze opravit a je nutné ji kompletně vyměnit.

tłakové médium: dusík – N₂
 max. plnicí tlak: 200 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 40 až 80 (při 20 °C)
 Max. rychlost pístní tyče: 1,6 m/s

1) Pouze pro montáž dodatečného stěrače

2497.15.00500.



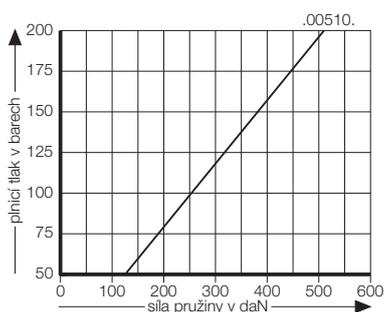
PED
2014/68/EU



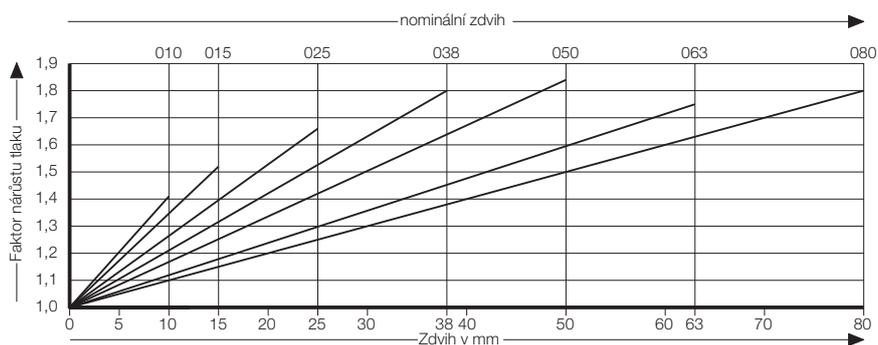
2497.15.00500. Plynové pružiny MAXFORCE

Objednací číslo	s (Zdvih _{max})	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2497.15.00500.010	10	65	75	0,011	0,28
2497.15.00500.015	15	70	85	0,014	0,3
2497.15.00500.025	25	80	105	0,02	0,34
2497.15.00500.038	38	92	130	0,027	0,39
2497.15.00500.050	50	105	155	0,034	0,43
2497.15.00500.063	63	127	190	0,046	0,51
2497.15.00500.080	80	145	225	0,056	0,57

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!