

Kompaktní plynové pružiny

Upozornění:

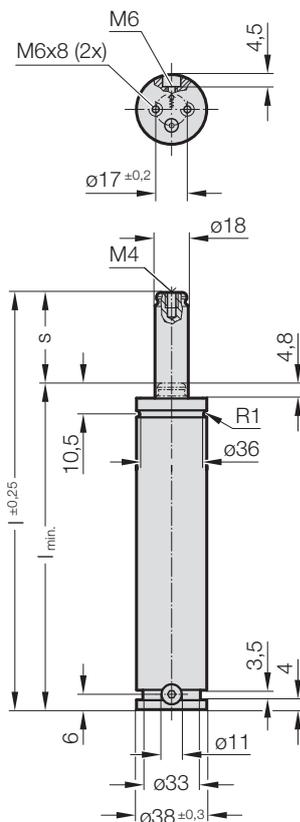
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 1060 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2490.15.01000
(délka zdvihu 6 není opravitelná)

Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2490.15.01000. .P

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 až 100 (při 20 °C)
Max. rychlost pístní tyče: 0,8 m/s

2490.15.01000.



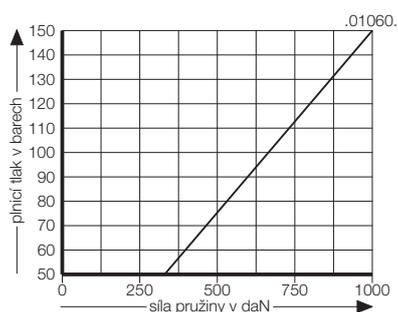
PED
2014/68/EU



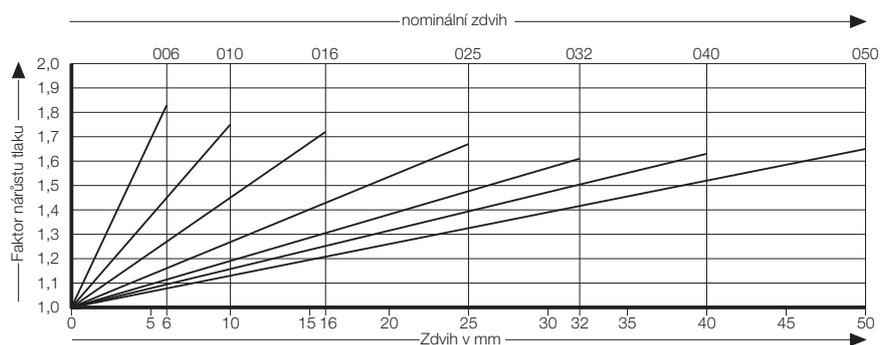
2490.15.01000. Kompaktní plynové pružiny

Objednací číslo	s (Zdvih max.)	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2490.15.01000.006	6	55	61	0,011	0,33
2490.15.01000.010	10	68	78	0,019	0,38
2490.15.01000.016	16	84	100	0,031	0,44
2490.15.01000.025	25	110	135	0,05	0,53
2490.15.01000.032	32	135	167	0,069	0,63
2490.15.01000.040	40	155	195	0,084	0,7
2490.15.01000.050	50	180	230	0,103	0,79

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!