

Kompaktní plynové pružiny

Upozornění:

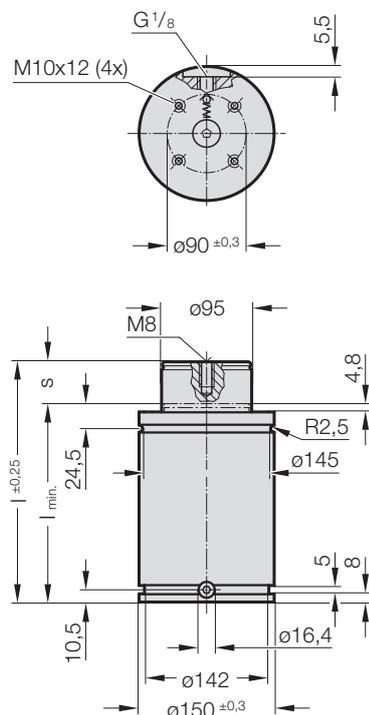
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 18410 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2490.15.18300

Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2490.15.18300. .P

tłakové 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

2490.15.18300.



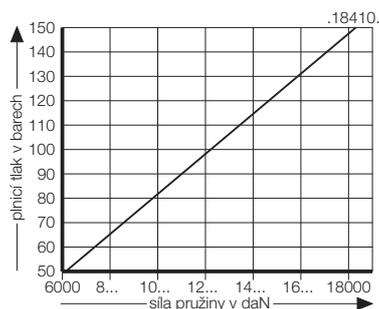
PED
2014/68/EU



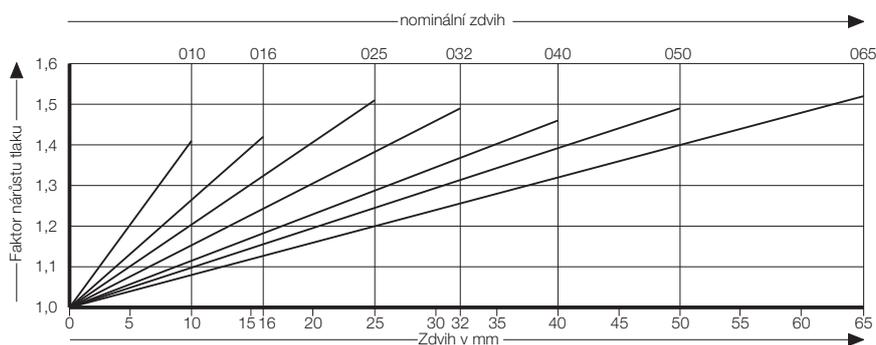
2490.15.18300. Kompaktní plynové pružiny

Objednací číslo	s (Zdvih _{max})	l _{min}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2490.15.18300.010	10	100	110	0,493	9,31
2490.15.18300.016	16	120	136	0,765	10,28
2490.15.18300.025	25	140	165	1,05	11,3
2490.15.18300.032	32	165	197	1,388	12,51
2490.15.18300.040	40	195	235	1,791	13,93
2490.15.18300.050	50	220	270	2,142	15,19
2490.15.18300.065	65	258	323	2,675	17,1

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!