

# Kompaktní plynové pružiny

## Upozornění:

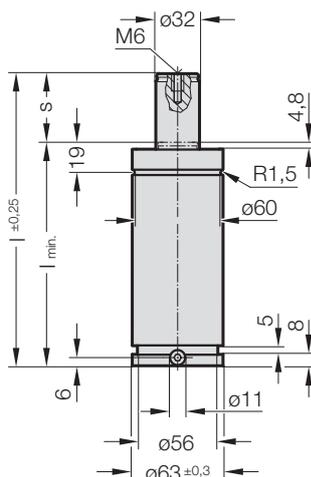
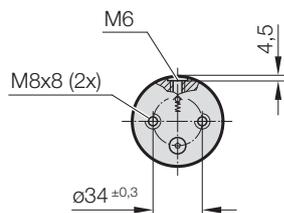
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 2945 daN

Objednávací č. pro sadu náhradních dílů:  
2490.15.03000

Plynová pružina bez ventilu  
Příklad objednávky: 2490.15.03000. .P

tlakové médium: dusík – N<sub>2</sub>  
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 80–100 (při 20 °C)  
Max. rychlost pístní tyče: 0,8 m/s

2490.15.03000.



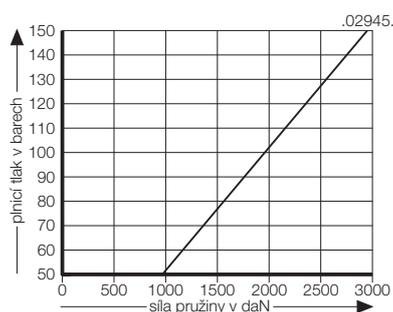
**PED**  
2014/68/EU



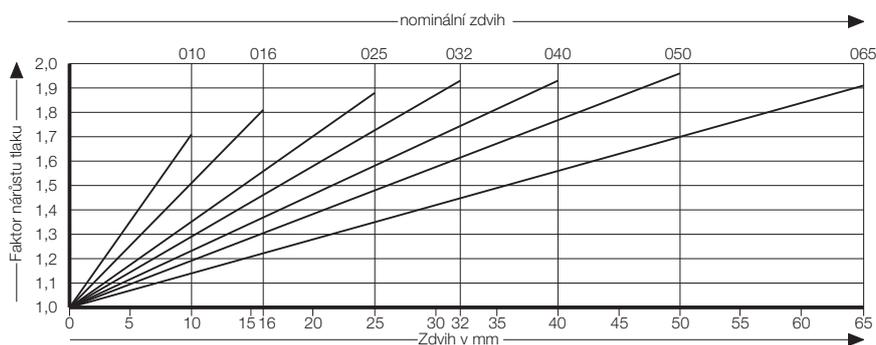
## 2490.15.03000. Kompaktní plynové pružiny

Objednávací číslo	s (Zdvih <sub>max.</sub> )	l <sub>min.</sub>	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2490.15.03000.010	10	75	85	0,054	1,23
2490.15.03000.016	16	87	103	0,08	1,36
2490.15.03000.025	25	105	130	0,119	1,55
2490.15.03000.032	32	118	150	0,148	1,69
2490.15.03000.040	40	135	175	0,185	1,86
2490.15.03000.050	50	155	205	0,228	2,07
2490.15.03000.065	65	191	256	0,305	2,44

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!