

# Plynové pružiny, Standard

## Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 1530 daN

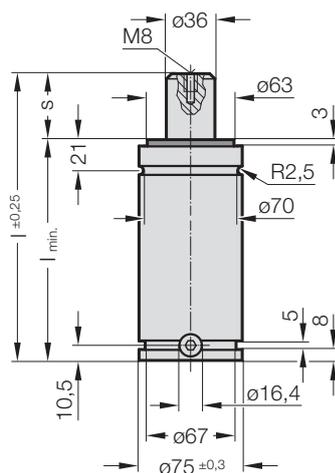
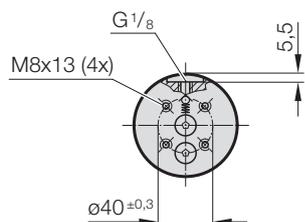
Objednávací č. pro sadu náhradních dílů:  
2480.15.01500  
(délka zdvihu 13 není opravitelná)

Plynová pružina bez ventilu  
Příklad objednávky: 2480.15.01500. .P

1) Nestandardní délky zdvihu

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 15–50 (při 20 °C)  
Max. rychlost písní tyče: 1,8 m/s

2480.15.01500.



**PED**  
2014/68/EU

**VDI**

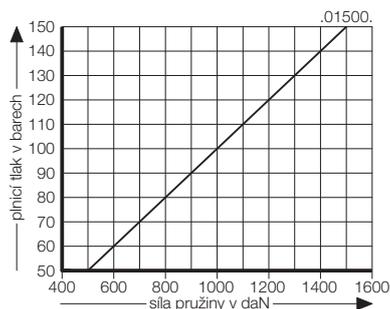
**ISO**



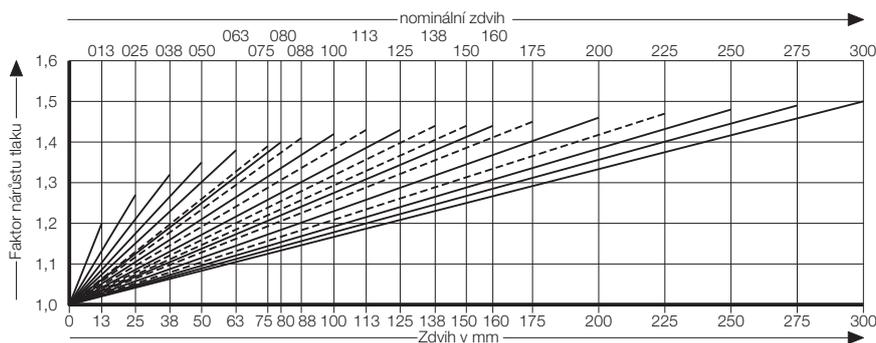
## 2480.15.01500. Plynové pružiny, Standard

Objednávací číslo	s (Zdvih <sub>max</sub> )	l	l <sub>min</sub>	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2480.15.01500.013	13	135	122	0,093	3,26
2480.15.01500.025	25	160	135	0,137	3,47
2480.15.01500.038	38	186	148	0,183	3,67
2480.15.01500.050	50	210	160	0,225	3,85
2480.15.01500.063	63,5	237	173,5	0,272	4,05
2480.15.01500.075	75	260	185	0,313	4,23
2480.15.01500.080	80	270	190	0,33	4,3
2480.15.01500.088	87,5	285	197,5	0,356	4,42
2480.15.01500.100	100	310	210	0,4	4,6
2480.15.01500.113	112,5	335	222,5	0,444	4,78
2480.15.01500.125	125	360	235	0,488	4,97
2480.15.01500.138	137,5	385	247,5	0,532	5,16
2480.15.01500.150	150	410	260	0,576	5,35
2480.15.01500.160	160	430	270	0,611	5,5
2480.15.01500.175	175	460	285	0,664	5,73
2480.15.01500.200	200	510	310	0,748	6,13
2480.15.01500.225	225	560	335	0,824	6,6
2480.15.01500.250	250	610	360	0,899	7,08
2480.15.01500.275	275	660	385	0,975	7,55
2480.15.01500.300	300	710	410	1,05	8,02

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!