

Plynové pružiny, nízké konstrukční výšky

Upozornění:

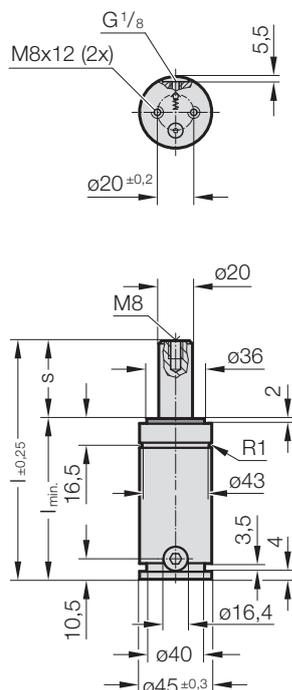
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 470 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2485.15.00500
(délka zdvihu 6 a 13 není opravitelná)

Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2485.12.00500. .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 40–100 (při 20 °C)
Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

2485.15.00500.



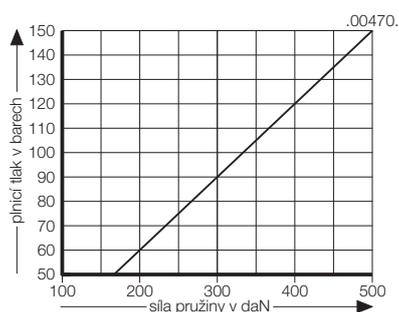
PED
2014/68/EU



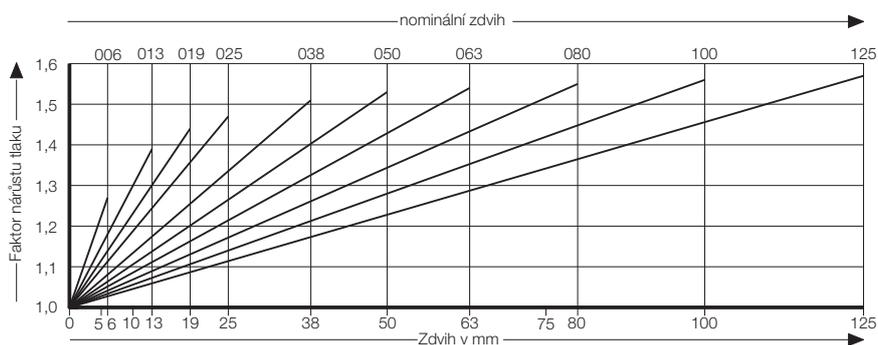
2485.15.00500. Plynové pružiny, nízké konstrukční výšky

Objednací číslo	s (Zdvih _{max.})	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2485.15.00500.006	6	56	62	0,01	0,54
2485.15.00500.013	13	63	76	0,017	0,58
2485.15.00500.019	19	69	88	0,023	0,62
2485.15.00500.025	25	75	100	0,029	0,67
2485.15.00500.038	38	88	126	0,041	0,77
2485.15.00500.050	50	100	150	0,053	0,85
2485.15.00500.063	63	113	176	0,065	0,9
2485.15.00500.080	80	130	210	0,082	1,01
2485.15.00500.100	100	150	250	0,101	1,16
2485.15.00500.125	125	175	300	0,125	1,35

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!