

Plynové pružiny POWERLINE

Upozornění:

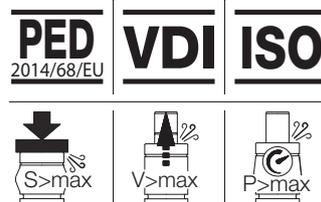
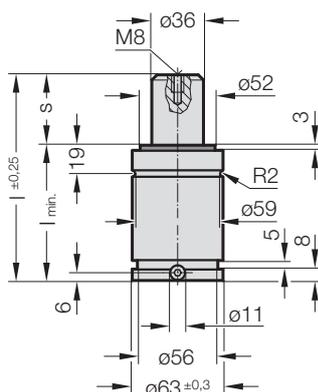
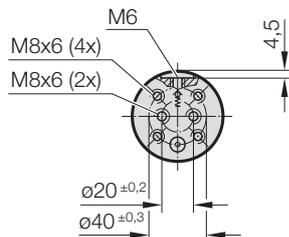
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 1530 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2487.15.01500
(délka zdvihu 13 není opravitelná)

Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2487.15.01500. .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 20-100 (při 20 °C)
Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

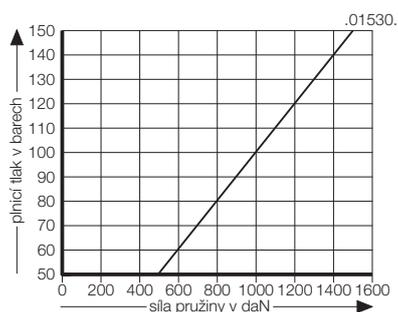
2487.15.01500.



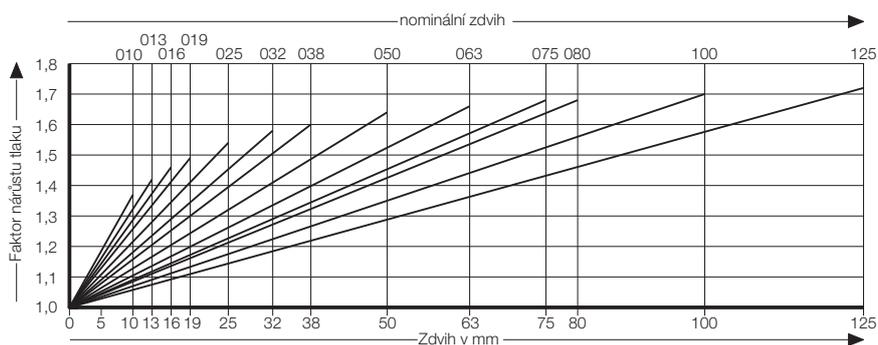
2487.15.01500. Plynové pružiny POWERLINE

Objednací číslo	s (Zdvih _{max})	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2487.15.01500.010	10	54	64	0,044	0,88
2487.15.01500.013	13	57	70	0,052	0,91
2487.15.01500.016	16	60	76	0,06	0,96
2487.15.01500.019	19	63	82	0,068	0,99
2487.15.01500.025	25	69	94	0,084	1,06
2487.15.01500.032	32	76	108	0,102	1,14
2487.15.01500.038	38	82	120	0,118	1,21
2487.15.01500.050	50	94	144	0,149	1,36
2487.15.01500.063	63	107	170	0,184	1,52
2487.15.01500.075	75	119	194	0,215	1,66
2487.15.01500.080	80	124	204	0,229	1,72
2487.15.01500.100	100	144	244	0,281	1,95
2487.15.01500.125	125	169	294	0,347	2,24

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!