

Plynové pružiny POWERLINE

Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 2385 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2487.15.02400

(délka zdvihu 10, 13, 16 a 19 není opravitelná)

Plynová pružina bez ventilu

Příklad objednávky: 2487.15.02400. .P

tlakové médium: dusík – N₂

max. plnicí tlak: 150 barů

min. plnicí tlak: 20 barů

provozní teplota: 0 °C až +80 °C

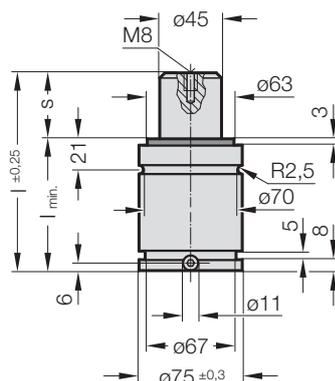
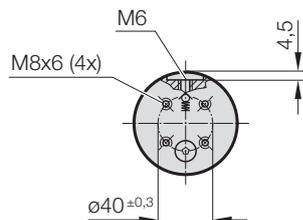
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C

doporučené max. zdvihy/minutu:

cca 20–100 (při 20 °C)

Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

2487.15.02400.



PED
2014/68/EU

VDI

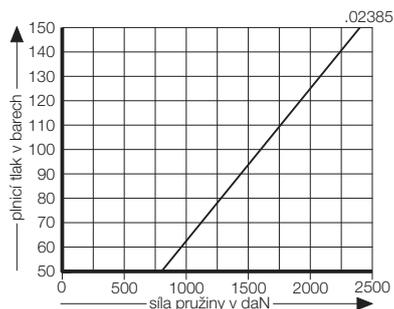
ISO



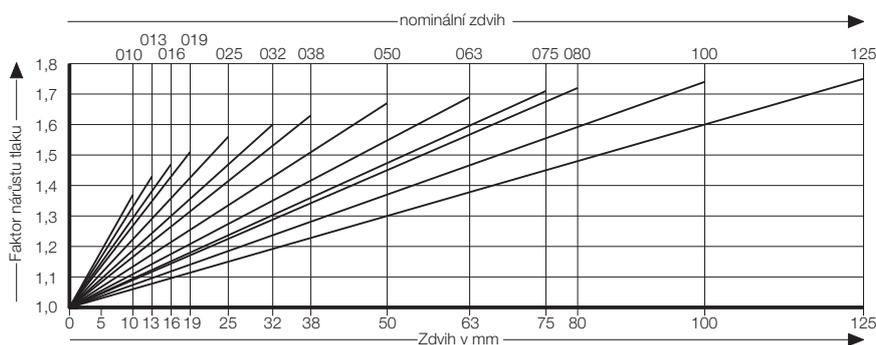
2487.15.02400. Plynové pružiny POWERLINE

Objednací číslo	s (Zdvih _{max})	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2487.15.02400.010	10	55	65	0,068	1,25
2487.15.02400.013	13	58	71	0,08	1,3
2487.15.02400.016	16	61	77	0,092	1,35
2487.15.02400.019	19	64	83	0,104	1,4
2487.15.02400.025	25	70	95	0,128	1,5
2487.15.02400.032	32	77	109	0,156	1,61
2487.15.02400.038	38	83	121	0,18	1,7
2487.15.02400.050	50	95	145	0,228	1,89
2487.15.02400.063	63	108	171	0,28	2,1
2487.15.02400.075	75	120	195	0,328	2,23
2487.15.02400.080	80	125	205	0,348	2,37
2487.15.02400.100	100	145	245	0,428	2,68
2487.15.02400.125	125	170	295	0,528	3,07

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!