

PLYNOVÉ PRUŽINY POWERLINE

Upozornění:

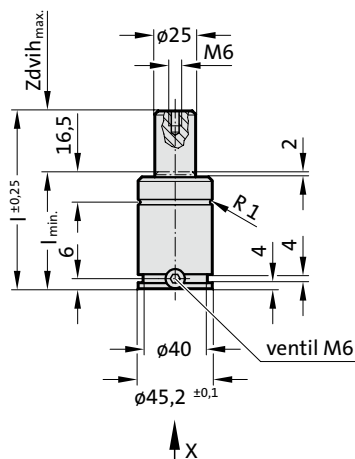
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 750 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2487.12.00750

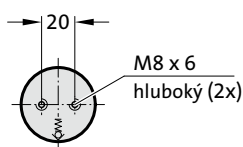
Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2487.12.00750. .1.P

tlakové médium: dusík – N₂
max. plnicí tlak: 150 barů
min. plnicí tlak: 25 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 pístu: 1,6 m/s

2487.12.00750. .1



Pohled X

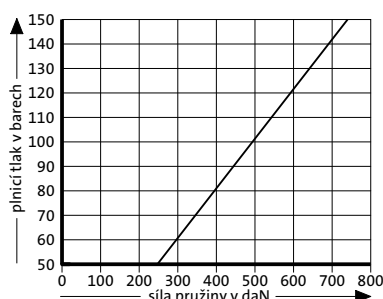


2487.12.00750. .1

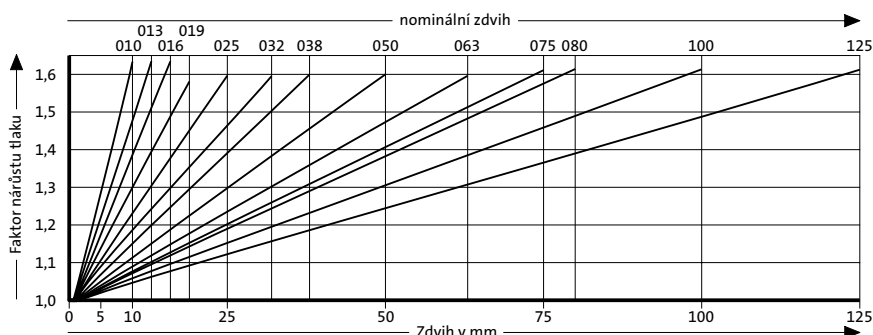
Plynové pružiny POWERLINE

Objednací číslo	Zdvih _{max} (s)	l _{min}	l
2487.12.00750.010.1	10	42	52
2487.12.00750.013.1	13	45	58
2487.12.00750.016.1	16	48	64
2487.12.00750.019.1	19	51	70
2487.12.00750.025.1	25	57	82
2487.12.00750.032.1	32	64	96
2487.12.00750.038.1	38	70	108
2487.12.00750.050.1	50	82	132
2487.12.00750.063.1	63	95	158
2487.12.00750.075.1	75	107	182
2487.12.00750.080.1	80	112	192
2487.12.00750.100.1	100	132	232
2487.12.00750.125.1	125	157	282

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!