

PLYNOVÉ PRUŽINY POWERLINE

Upozornění:

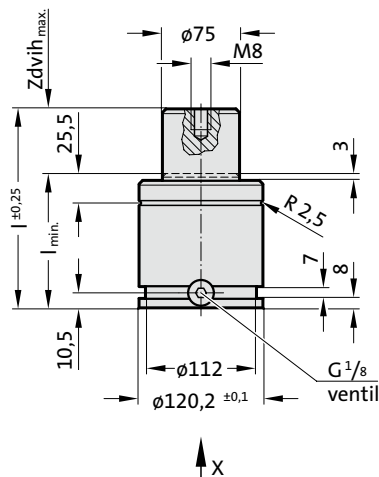
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 6630 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2487.12.06600

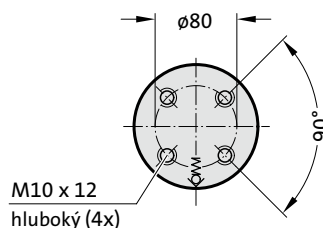
Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2487.12.06600. .P

tlakové médium: dusík – N₂
max. plnicí tlak: 150 bar
min. plnicí tlak: 25 bar
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

2487.12.06600.



Pohled X

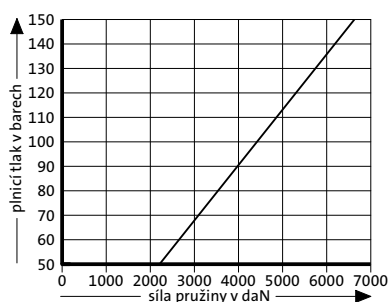


2487.12.06600.

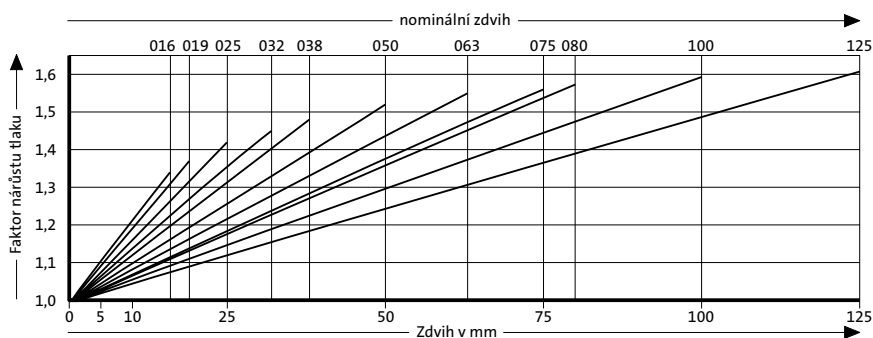
Plynové pružiny POWERLINE

Objednací číslo	Zdvih _{max.} (s)	l _{min.}	l
2487.12.06600.016	16	84	100
2487.12.06600.019	19	87	106
2487.12.06600.025	25	93	118
2487.12.06600.032	32	100	132
2487.12.06600.038	38	106	144
2487.12.06600.050	50	118	168
2487.12.06600.063	63	131	194
2487.12.06600.075	75	143	218
2487.12.06600.080	80	148	228
2487.12.06600.100	100	168	268
2487.12.06600.125	125	193	318

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!