

PLYNOVÉ PRUŽINY POWERLINE

Upozornění:

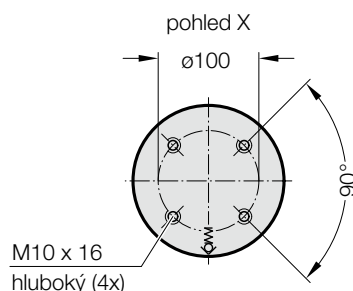
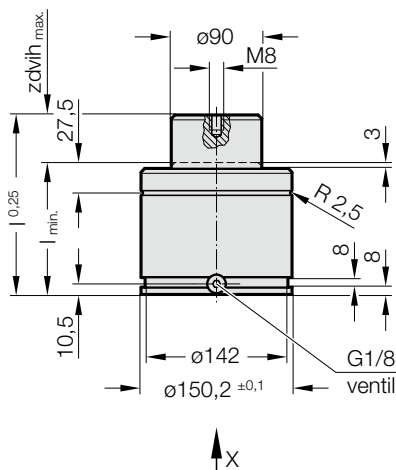
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 9500 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2487.12.09500

Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2487.12.09500. .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

2487.12.09500.

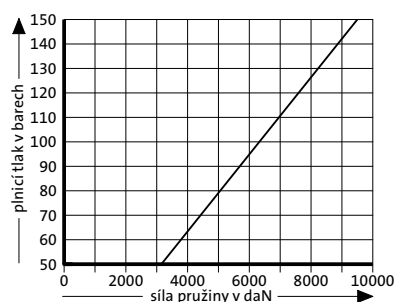


2487.12.09500.

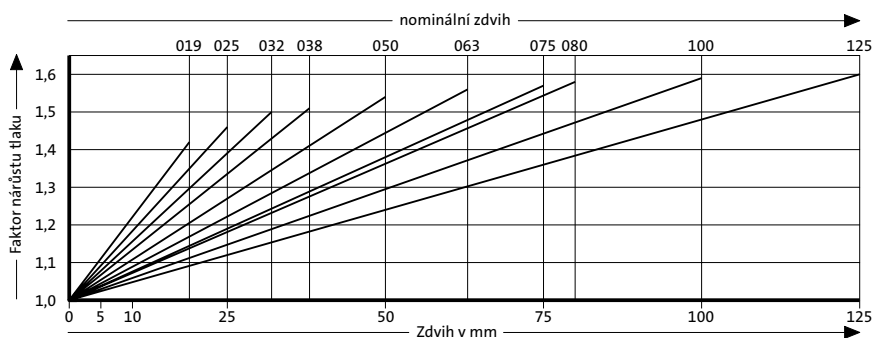
Plynové pružiny POWERLINE

Objednací číslo	Zdvih _{max} (s)	l _{min}	l
2487.12.09500.019	19	97	116
2487.12.09500.025	25	103	128
2487.12.09500.032	32	110	142
2487.12.09500.038	38	116	154
2487.12.09500.050	50	128	178
2487.12.09500.063	63	141	204
2487.12.09500.075	75	153	228
2487.12.09500.080	80	158	238
2487.12.09500.100	100	178	278
2487.12.09500.125	125	203	328

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!