

PLYNOVÉ PRUŽINY S PRŮCHOZÍM OTVOREM

Upozornění:

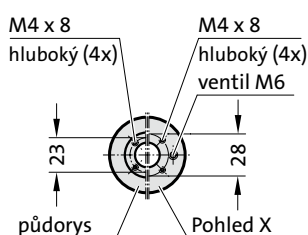
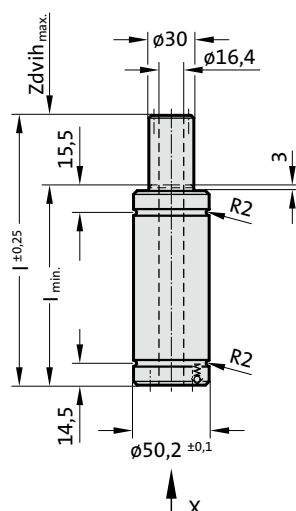
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 490 daN

V případě připevňování dna musí být styčná plocha celé dno válcové trubky!

Objednací č. pro sadu náhradních dílů: 2496.12.00490

tlakové médium: dusík – N₂
 max. plnicí tlak: 150 barů
 min. plnicí tlak: 50 barů
 provozní teplota: 0 °C až +80 °C
 na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C
 doporučené max. zdvihy/minutu: cca 15-40 (při 20 °C)
 max. rychlost pístu: 0,5 m/s

2496.12.00490.



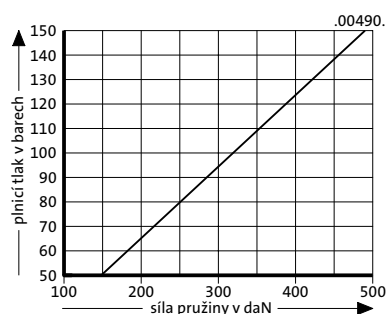
2496.12.00490.

Plynové pružiny s průchozím otvorem

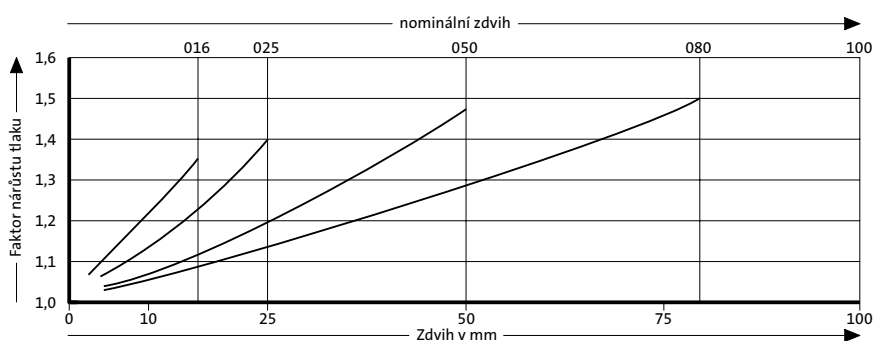
Objednací číslo	Zdvih _{max.} (s)	l _{min.}	l	g ₂ *
2496.12.00490.016	16	96	112	88
2496.12.00490.025	25	105	130	97
2496.12.00490.050	50	130	180	122
2496.12.00490.080	80	160	240	152

viz příklad montáže

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!