

# PLYNOVÉ PRŮŽINY S PRŮCHOZÍM OTVOREM

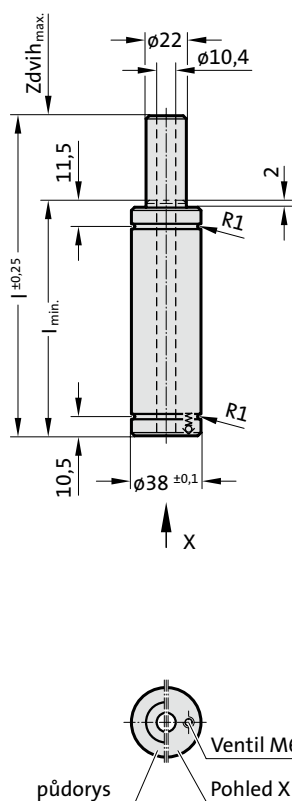
## Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 270 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2496.12.00270

tlačové médium: dusík - N<sub>2</sub>  
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

2496.12.00270.



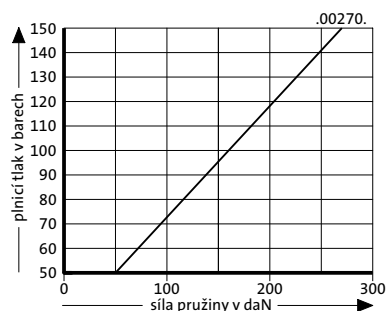
2496.12.00270.

**Plynové pružiny s průchozím otvorem**

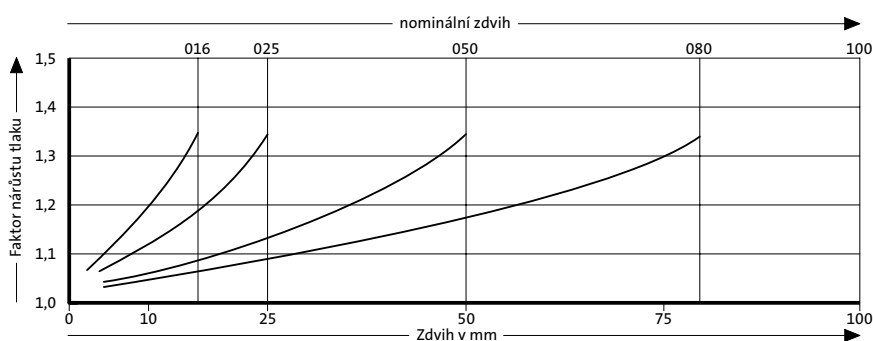
Objednací číslo	Zdvih <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l	g <sub>2</sub> *
2496.12.00270.016	16	92	108	86
2496.12.00270.025	25	101	126	95
2496.12.00270.050	50	126	176	120
2496.12.00270.080	80	156	236	150

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!