

# PLYNOVÉ PRUŽINY, STANDARD

## Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 470 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:

2480.13.00500

Plynová pružina bez ventilu

Příklad objednávky: 2480.13.00500. .P

tlačové médium: dusík – N<sub>2</sub>

max. plnicí tlak: 150 barů

min. plnicí tlak: 50 barů

provozní teplota: 0 °C až +80 °C

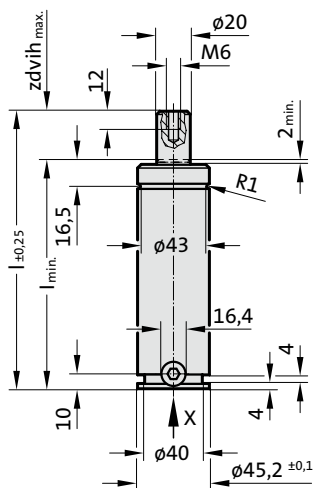
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C

doporučené max. zdvihy/minutu:

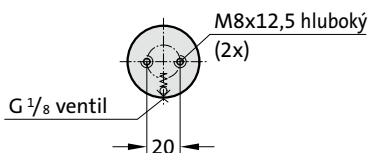
cca 40–80 (při 20 °C)

max. rychlost pístu: 1,6 m/s

2480.13.00500.



pohled X

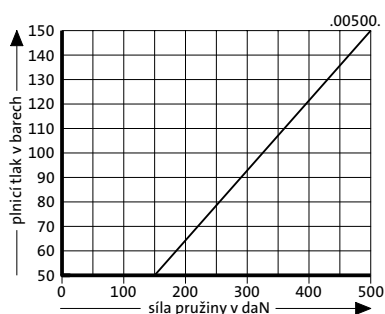


2480.13.00500.

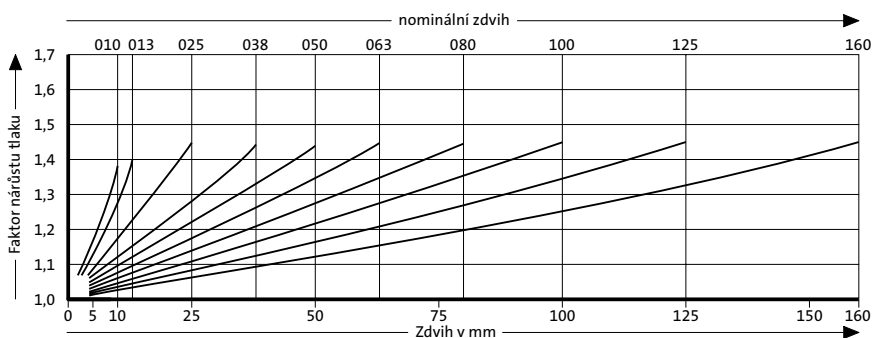
## Plynové pružiny, Standard

Objednací číslo	Zdvih <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2480.13.00500.010	10	95	105
2480.13.00500.013	12,7	97,7	110,4
2480.13.00500.025	25	110	135
2480.13.00500.038	38,1	123,1	161,2
2480.13.00500.050	50	135	185
2480.13.00500.063	63,5	148,5	212
2480.13.00500.080	80	165	245
2480.13.00500.100	100	185	285
2480.13.00500.125	125	210	335
2480.13.00500.160	160	245	405

## 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!