

PLYNOVÉ PRUŽINY, STANDARD

Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 250 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:

2480.13.00250

Plynová pružina bez ventilu

Příklad objednávky: 2480.13.00250 .P

tlakové médium: dusík – N₂

max. plnicí tlak: 150 barů

min. plnicí tlak: 50 barů

provozní teplota: 0 °C až +80 °C

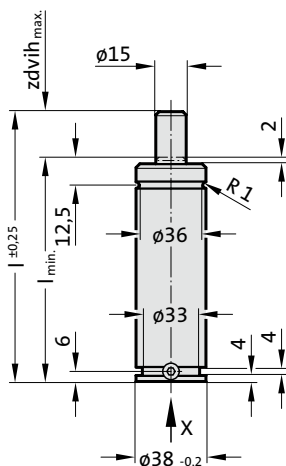
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C

doporučené max. zdvihy/minutu:

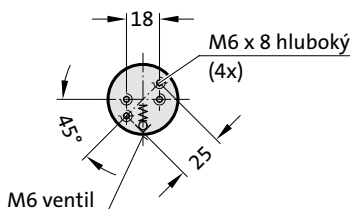
cca 40–80 (při 20 °C)

max. rychlost pístu: 1,6 m/s

2480.13.00250.



pohled X

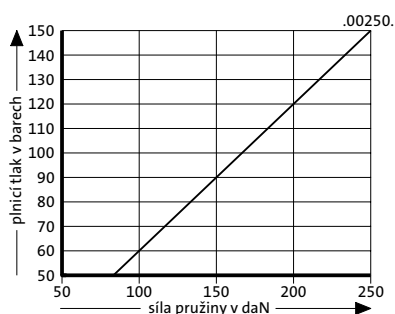


2480.13.00250.

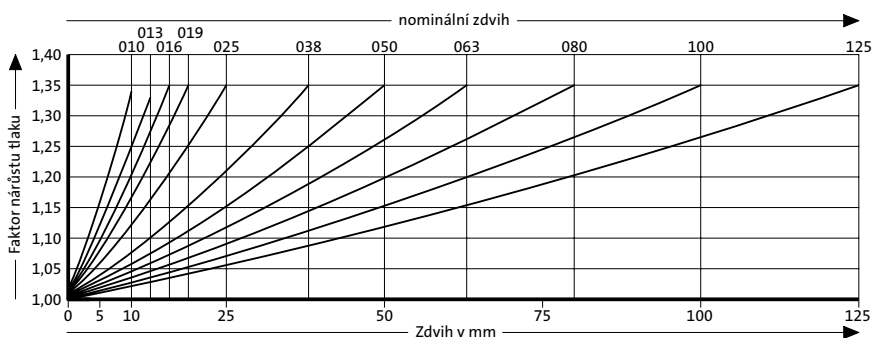
Plynové pružiny, Standard

Objednací číslo	Zdvih _{max.} (s)	l _{min.}	l
2480.13.00250.010	10	60	70
2480.13.00250.013	12,7	62,7	75,4
2480.13.00250.016	16	66	82
2480.13.00250.019	19	69	88
2480.13.00250.025	25	75	100
2480.13.00250.038	38,1	88,1	126,2
2480.13.00250.050	50	100	150
2480.13.00250.063	63,5	113,5	177
2480.13.00250.080	80	130	210
2480.13.00250.100	100	150	250
2480.13.00250.125	125	175	300

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!