

# KOMPAKTNÍ PLYNOVÉ PRUŽINY

## Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 1000 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2490.14.01000

Plynová pružina bez ventilu

Příklad objednávky: 2490.14.01000. .P

V případě upevnění za spodní část pružiny musí válec pružiny dosedat celou plochou !  
Před montáží základní adaptační desky odstranit ventil v pružině.

Při výskytu vibrací je nutné upevňovací šrouby dostatečně zajistit.

tlakové médium: dusík – N<sub>2</sub>

max. plnicí tlak: 150 barů

min. plnicí tlak: 25 barů

provozní teplota: 0 °C až +80 °C

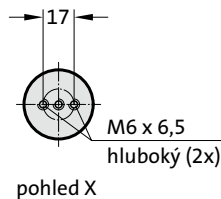
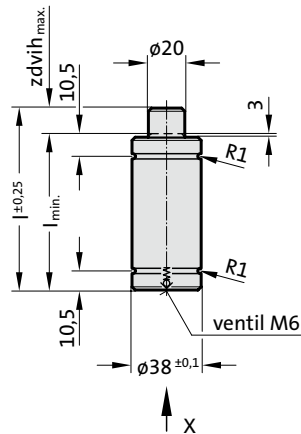
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C

doporučené max. zdvihy/minutu:

cca 100 (při 20 °C)

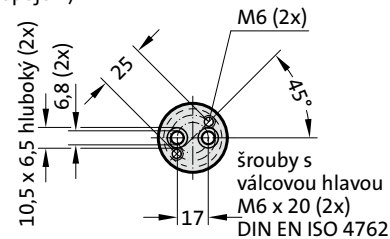
max. rychlost pístu: 0,8 m/s

2490.14.01000.

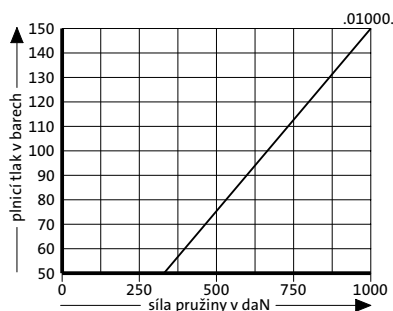


2480.00.20.01000

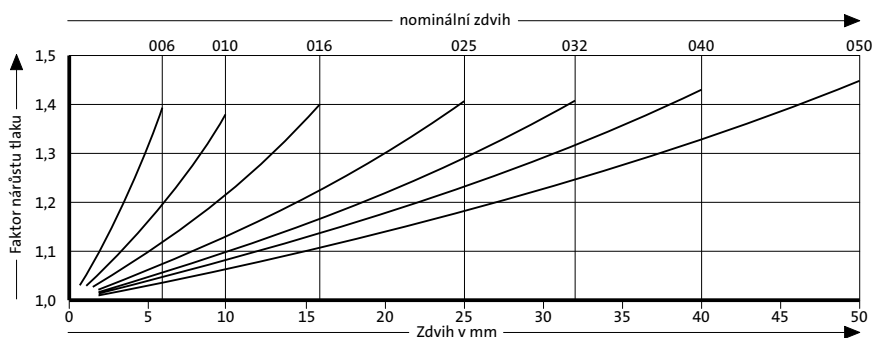
Základní adaptační deska se spojovací vsuvkou, bez ventilu (používá se pouze k propojení)



Počáteční síla plynové pružiny v závislosti na plnicím tlaku



Nárůst tlaku v závislosti na zdvih



Uvedený faktor nárůstu tlaku je závislý na zdvih plynové pružiny bez vnějších vlivů!



2490.14.01000.

Kompaktní plynové pružiny

Objednací číslo	Zdvih <sub>max.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l	g <sub>2</sub> *
2490.14.01000.006	6	55	61	49
2490.14.01000.010	10	68	78	62
2490.14.01000.016	16	84	100	78
2490.14.01000.025	25	110	135	104
2490.14.01000.032	32	135	167	129
2490.14.01000.040	40	155	195	149
2490.14.01000.050	50	180	230	174

\*viz příklad montáže