

PLYNOVÉ PRUŽINY CCX -COMPACT XTREME

Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 200 barech je 1000 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2497.12.01000

Pro délky zdvihu nad 25 mm se plynové pružiny musí upevnit v nástroji závitovými otvory na podklad.

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 – N₂

max. plnicí tlak: 200 barů

min. plnicí tlak: 25 barů

provozní teplota: 0 °C až +80 °C

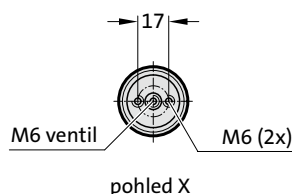
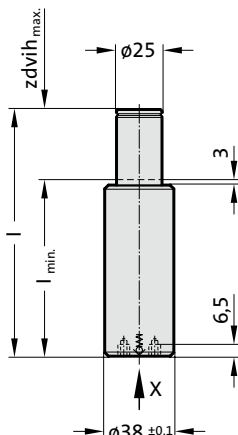
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C

doporučené max. zdvihy/minutu:

cca 70 až 200 (při 20 °C)

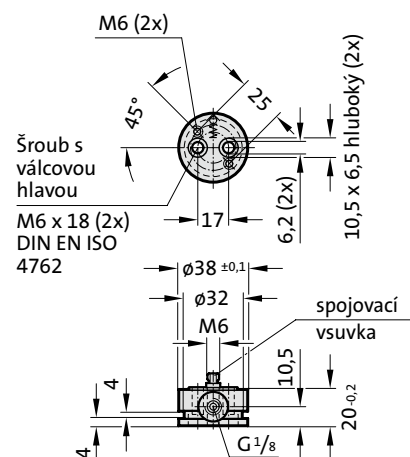
max. rychlost pístu: 1,6 m/s

2497.12.01000.

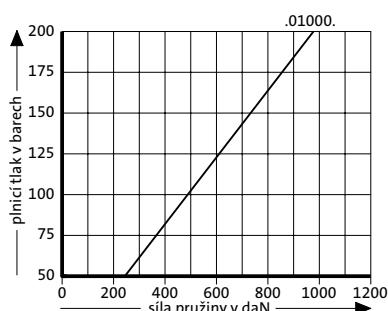


2497.00.20.01000

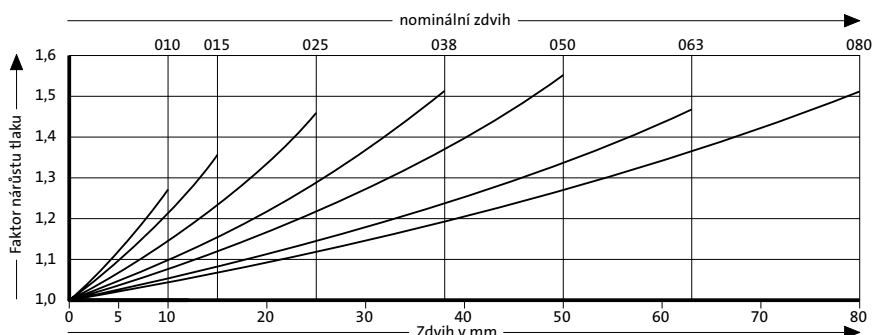
Základní adaptační deska se spojovací vsuvkou, se ventilu



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!



2497.12.01000.

Plynové pružiny CCX -Compact Xtreme

Objednací číslo	Zdvih _{max} (s)	l _{min}	l
2497.12.01000.010	10	65	75
2497.12.01000.015	15	70	85
2497.12.01000.025	25	80	105
2497.12.01000.038	38	97	135
2497.12.01000.050	50	110	160
2497.12.01000.063	63	142	205
2497.12.01000.080	80	160	240