

ZVEDAČE DÍLŮ S PLYNOVOU PRUŽINOU

Popis:

Možnost doplňování a vypouštění plynu a sdrúžené uspořádání přesdno zvedače.

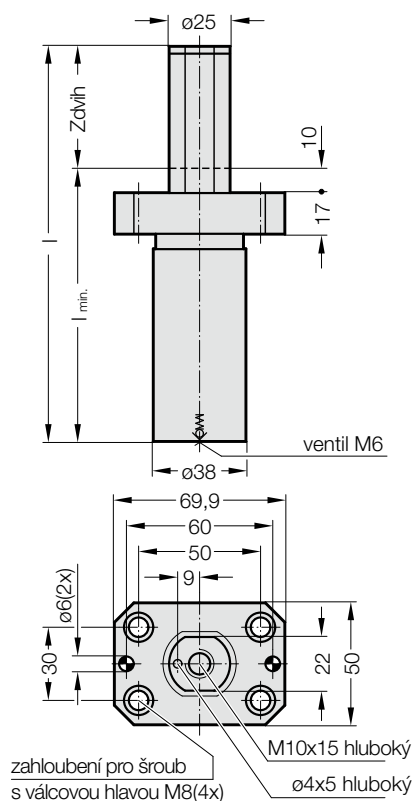
Upozornění:

Zvedače dílů jsou vybaveny plynovou pružinou typu "Power Line" 2487.12.00170., kterou nelze v případě opotřebení opravit, a kterou je tudíž nutné vyměnit kompletně.

Počáteční síla pružiny: 170 daN
tlakové médium: dusík – N₂
max. plnicí tlak: 180 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 40 až 100 (při 20 °C)
max. rychlost pístu: 1,6 m/s
max. užítkový zdvih: 100%

Stanovení síl pružin viz diagramy

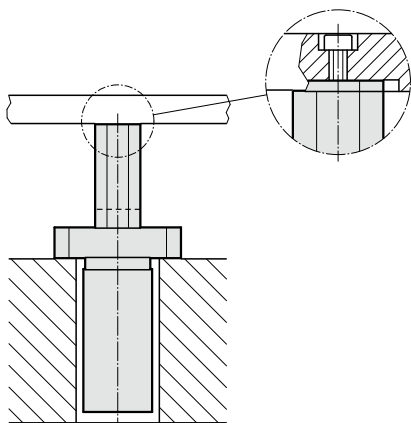
2478.30. . 1



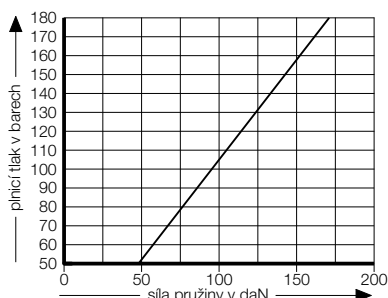
2478.30. . 1

Zvedače dílů s plynovou pružinou

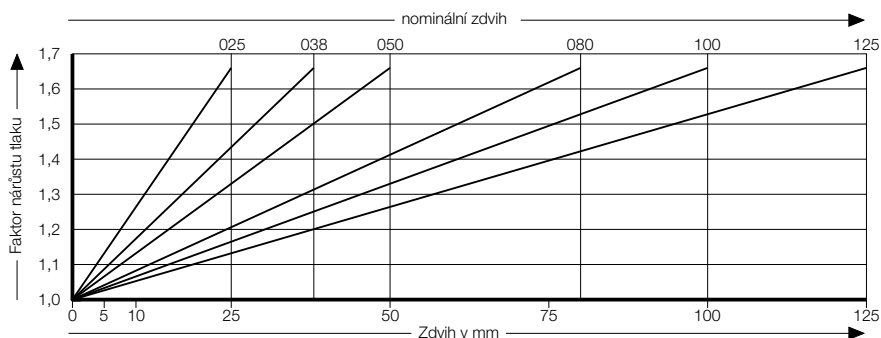
Objednací číslo	Zdvih _{max.}	l _{min.}	l
2478.30.00170.025.1	25	87	112
2478.30.00170.038.1	38	100	138
2478.30.00170.050.1	50	112	162
2478.30.00170.080.1	80	145	225
2478.30.00170.100.1	100	165	265
2478.30.00170.125.1	125	190	315



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!