

Plynové pružiny, Standard, s vnějším závitem

Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 260 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:

2480.15.00250

(délka zdvihu 13 není opravitelná)

tlakové médium: dusík – N₂

max. plnicí tlak: 150 barů

min. plnicí tlak: 20 barů

provozní teplota: 0 °C až +80 °C

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

doporučené max. zdvihy/minutu:

cca 80-100 (při 20 °C)

Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

Upevnění:

Plynovou pružinu lze upevnit jednou nebo

dvěma korunkovými maticemi obj. č.

2480.005.00250. U desek s průchozím

otvorem bez závitu je zapotřebí dvou, u desek

se závitovým upevňovacím otvorem M 38 x 1,5

jedné korunkové matice.

Přírubové upevnění desky je totožné s pevným

přírubovým spojením s další výhodou možnosti

libovolného nastavení výšky.

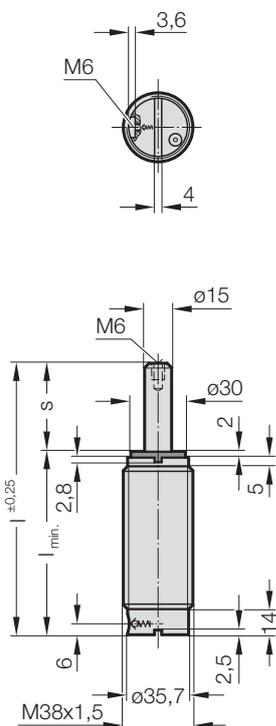
K upevnění postačuje v nástroji průchozí otvor

> ø 38 s 4 závity M8. Zajištění polohy plynové

pružiny se provádí pomocí dvou zápustných

šroubů.

2480.35.00250.



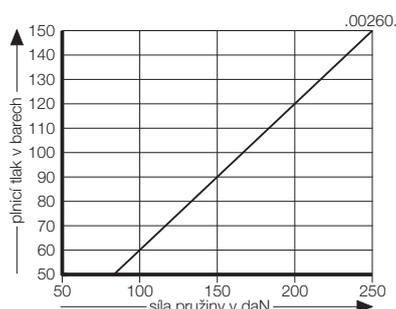
PED
2014/68/EU



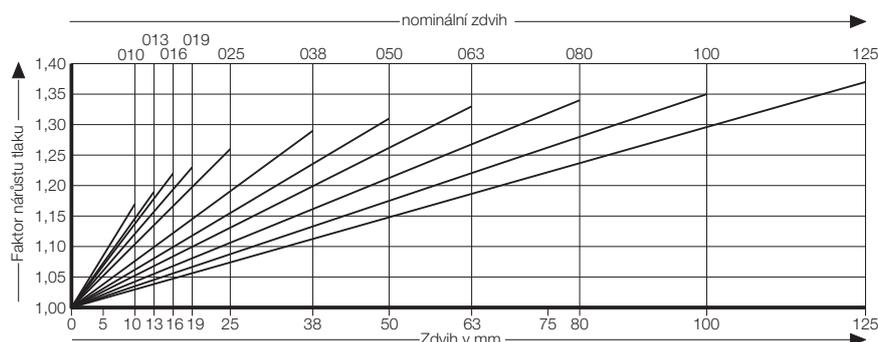
2480.35.00250. Plynové pružiny, Standard, s vnějším závitem

Objednací číslo	s (Zdvih max.)	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2480.35.00250.013	12,7	62,7	75,4	0,018	0,38
2480.35.00250.025	25	75	100	0,027	0,44
2480.35.00250.038	38	88	126	0,037	0,5
2480.35.00250.050	50	100	150	0,046	0,55
2480.35.00250.063	63,5	113,5	177	0,057	0,63
2480.35.00250.080	80	130	210	0,069	0,7
2480.35.00250.100	100	150	250	0,084	0,75
2480.35.00250.125	125	175	300	0,102	0,93

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!