

Plynové pružiny HEAVY DUTY

Upozornění:

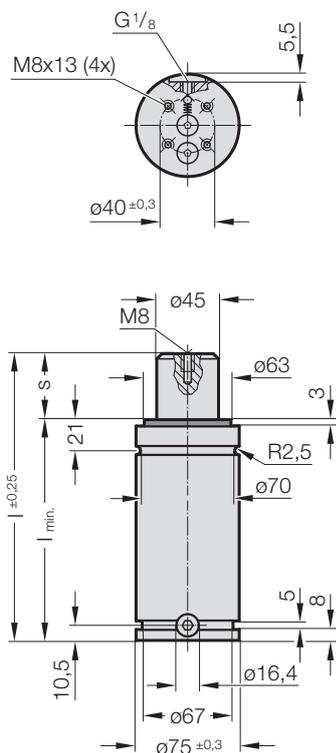
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 2385 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2488.15.02400

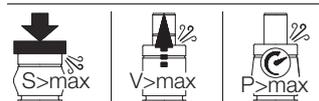
Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2488.15.02400. .P

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 15–100 (při 20 °C)
Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

2488.15.02400.



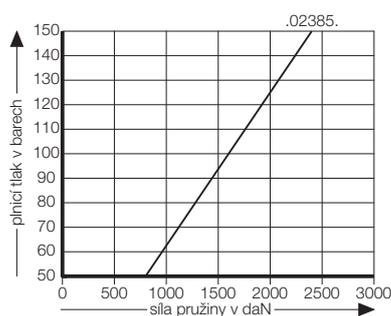
PED 2014/68/EU | **VDI** | **ISO**



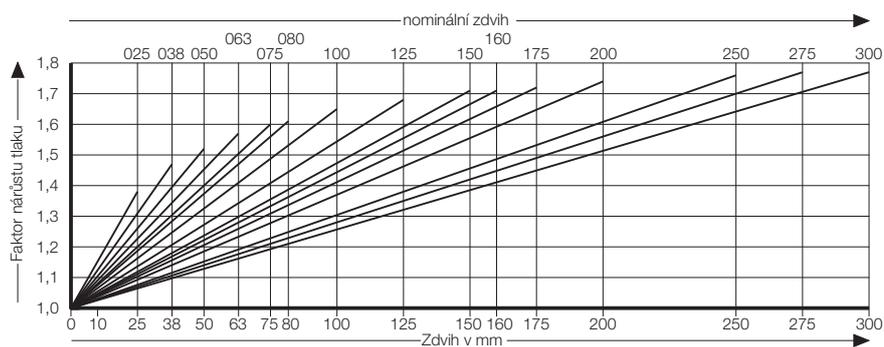
2488.15.02400. Plynové pružiny HEAVY DUTY

Objednací číslo	s (Zdvih max.)	l	l _{min.}	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2488.15.02400.025	25	160	135	0,169	3,34
2488.15.02400.038	38	186	148	0,22	3,55
2488.15.02400.050	50	210	160	0,267	3,75
2488.15.02400.063	63	236	173	0,318	3,96
2488.15.02400.075	75	260	185	0,366	4,15
2488.15.02400.080	80	270	190	0,385	4,23
2488.15.02400.100	100	310	210	0,464	4,51
2488.15.02400.125	125	360	235	0,562	4,91
2488.15.02400.150	150	410	260	0,66	5,32
2488.15.02400.160	160	430	270	0,699	5,49
2488.15.02400.175	175	460	285	0,758	5,73
2488.15.02400.200	200	510	310	0,856	6,14
2488.15.02400.250	250	610	360	1,053	6,85
2488.15.02400.275	275	660	385	1,151	7,36
2488.15.02400.300	300	710	410	1,249	7,77

Počáteční síla plynové pružiny
v závislosti na plnicím tlaku



Nárůst tlaku v závislosti na zdvihy



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