

# PLYNOVÉ PRUŽINY HEAVY DUTY

## Upozornění:

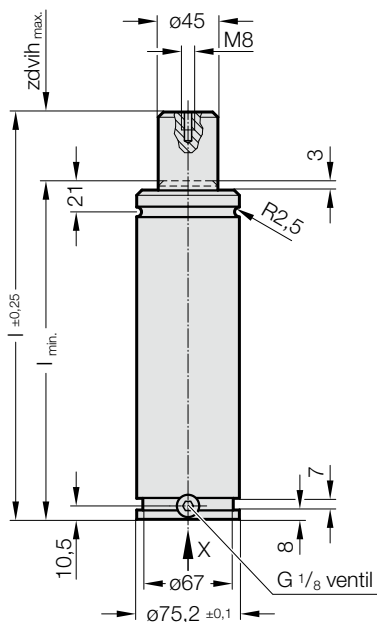
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 2400 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2488.13.02400

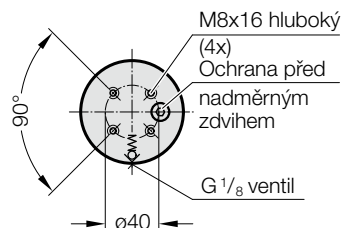
Plynová pružina bez ventilu  
Příklad objednávky: 2488.13.02400. .P

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 15–100 (při 20 °C)  
max. rychlost pístu: 1,6 m/s

2488.13.02400.



pohled X

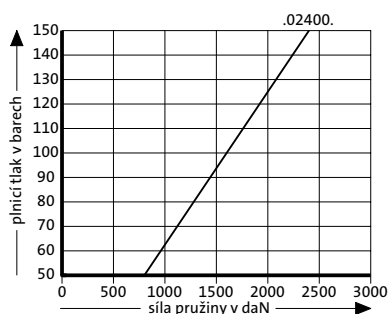


2488.13.02400.

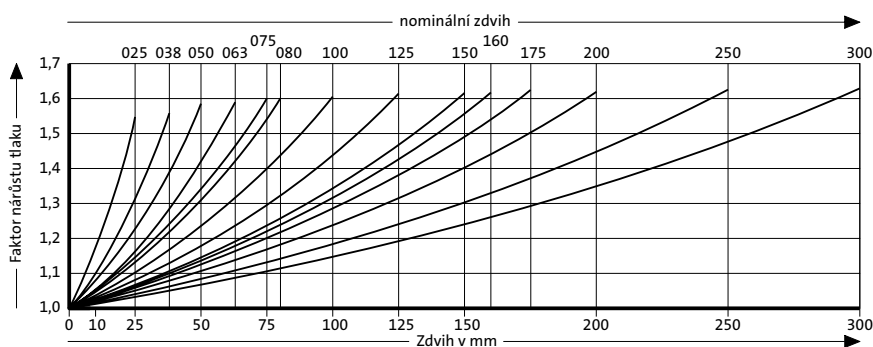
## Plynové pružiny HEAVY DUTY

Objednací číslo	Zdvih <sub>max</sub> (s)	l <sub>min</sub>	l
2488.13.02400.025	25	135	160
2488.13.02400.038	38	148	186
2488.13.02400.050	50	160	210
2488.13.02400.063	63	173	236
2488.13.02400.075	75	185	260
2488.13.02400.080	80	190	270
2488.13.02400.100	100	210	310
2488.13.02400.125	125	235	360
2488.13.02400.150	150	260	410
2488.13.02400.160	160	270	430
2488.13.02400.175	175	285	460
2488.13.02400.200	200	310	510
2488.13.02400.250	250	360	610
2488.13.02400.300	300	410	710

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!