

PLYNOVÉ PRUŽINY HEAVY DUTY

Upozornění:

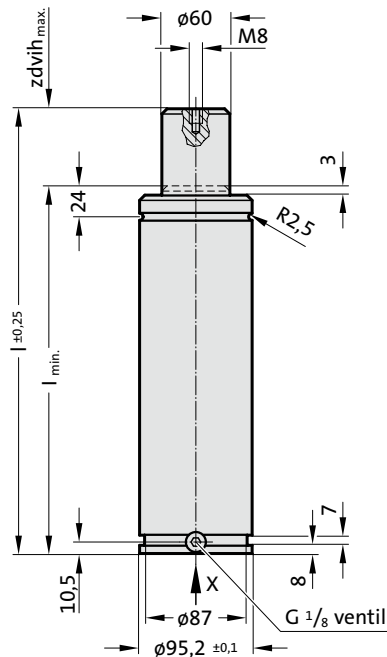
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 4200 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2488.13.04200

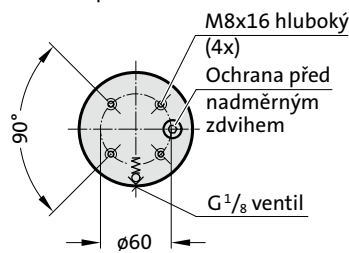
Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2488.13.04200. .P

tlakové médium: dusík – N₂
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

2488.13.04200.



pohled X



VDI ISO

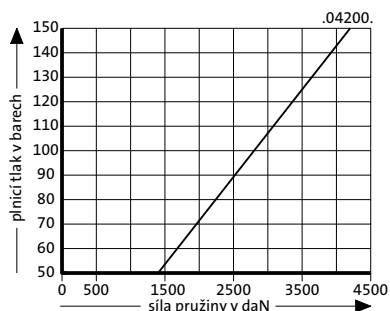


2488.13.04200.

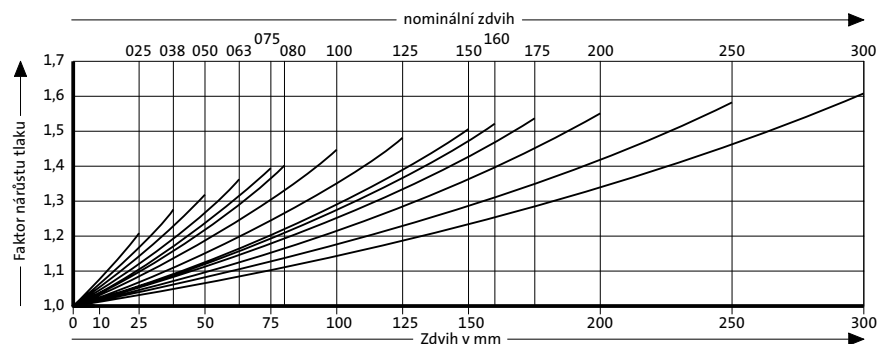
Plynové pružiny HEAVY DUTY

Objednací číslo	Zdvih _{max.} (s)	l _{min.}	l
2488.13.04200.025	25	145	170
2488.13.04200.038	38	158	196
2488.13.04200.050	50	170	220
2488.13.04200.063	63	183	246
2488.13.04200.075	75	195	270
2488.13.04200.080	80	200	280
2488.13.04200.100	100	220	320
2488.13.04200.125	125	245	370
2488.13.04200.150	150	270	420
2488.13.04200.160	160	280	440
2488.13.04200.175	175	295	470
2488.13.04200.200	200	320	520
2488.13.04200.250	250	370	620
2488.13.04200.300	300	420	720

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!