

# PLYNOVÉ PRUŽINY HEAVY DUTY

## Upozornění:

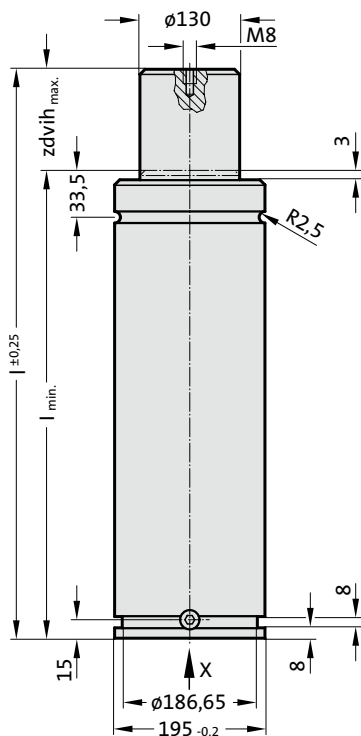
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 20000 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2488.13.20000

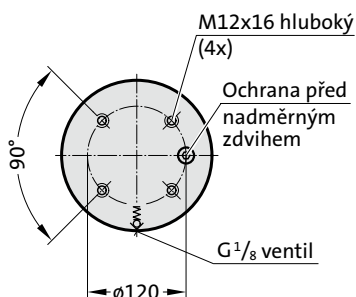
Plynová pružina bez ventilu  
Příklad objednávky: 2488.13.20000. .P

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

2488.13.20000.



pohled X

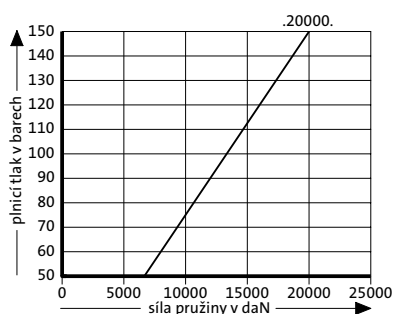


2488.13.20000.

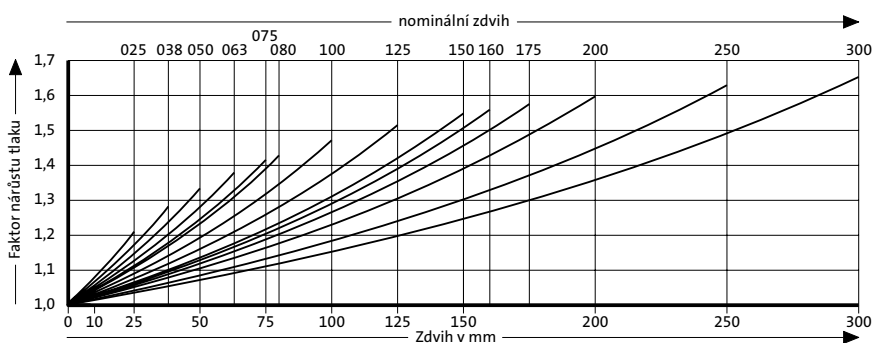
## Plynové pružiny HEAVY DUTY

Objednací číslo	Zdvih <sub>max</sub> (s)	l <sub>min</sub>	l
2488.13.20000.025	25	185	210
2488.13.20000.038	38	198	236
2488.13.20000.050	50	210	260
2488.13.20000.063	63	223	286
2488.13.20000.075	75	235	310
2488.13.20000.080	80	240	320
2488.13.20000.100	100	260	360
2488.13.20000.125	125	285	410
2488.13.20000.150	150	310	460
2488.13.20000.160	160	320	480
2488.13.20000.175	175	335	510
2488.13.20000.200	200	360	560
2488.13.20000.250	250	410	660
2488.13.20000.300	300	460	760

## 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!