

# PLYNOVÉ PRUŽINY DS

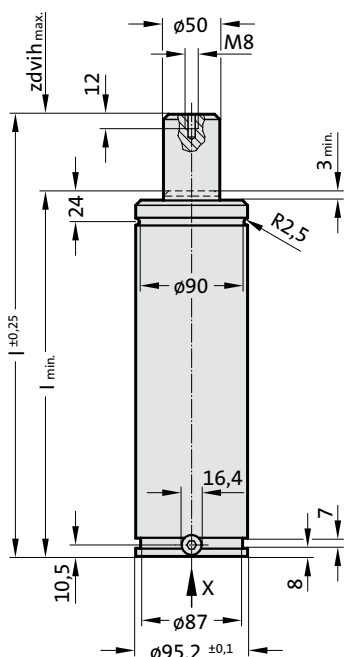
## Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 3000 daN

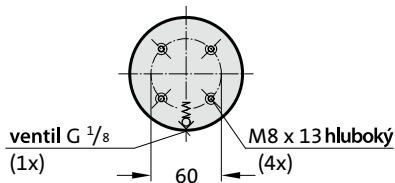
Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2486.22.03000

tlačivé 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 20 až 50 (při 20 °C)  
max. rychlost pistu: 1,6 m/s  
zpětného zdvihu: 0,2 m/min

2486.22.03000.



pohled X - plynová pružina

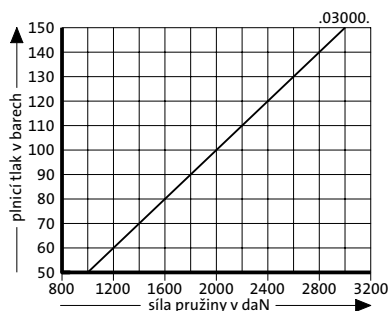


2486.22.03000.

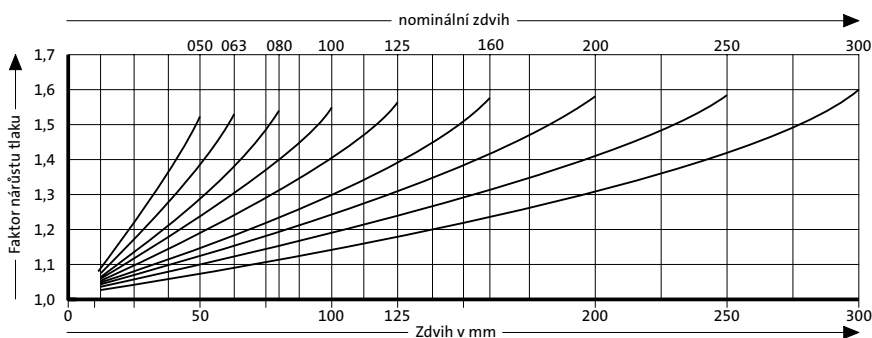
## Plynové pružiny DS

Objednací číslo	Zdvih <sub>max</sub> (s)	l <sub>min</sub>	l
2486.22.03000.050	50	170	220
2486.22.03000.063	63,5	183,5	247
2486.22.03000.080	80	200	280
2486.22.03000.100	100	220	320
2486.22.03000.125	125	245	370
2486.22.03000.160	160	280	440
2486.22.03000.200	200	320	520
2486.22.03000.250	250	370	620
2486.22.03000.300	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!