

# PLYNOVÉ PRUŽINY DS

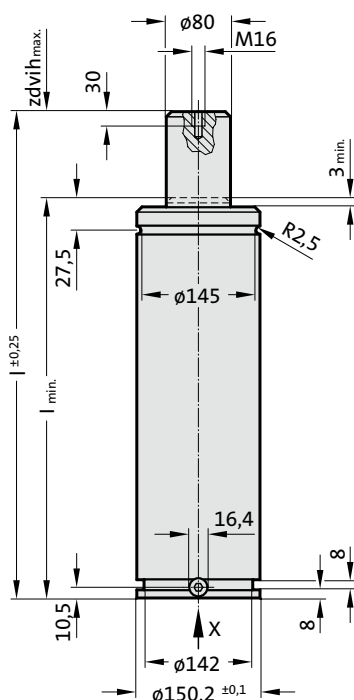
## Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 7500 daN

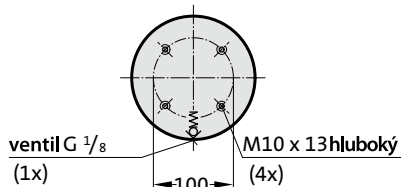
Objednací č. pro sadu náhradních dílů:  
2486.22.07500

tłakové 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

2486.22.07500.



pohled X - plynová pružina

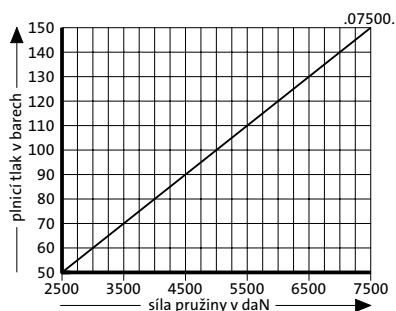


2486.22.07500.

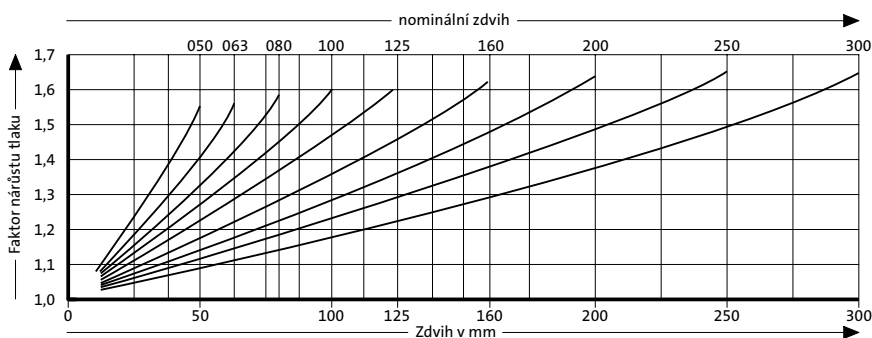
## Plynové pružiny DS

Objednací číslo	Zdvih <sub>max</sub> (s)	l <sub>min</sub>	l
2486.22.07500.050	50	205	255
2486.22.07500.063	63,5	218,5	282
2486.22.07500.080	80	235	315
2486.22.07500.100	100	255	355
2486.22.07500.125	125	280	405
2486.22.07500.160	160	315	475
2486.22.07500.200	200	355	555
2486.22.07500.250	250	405	655
2486.22.07500.300	300	455	755

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!