

PLYNOVÉ PRUŽINY, NÍZKÉ KONSTRUKČNÍ VÝŠKY

Upozornění:

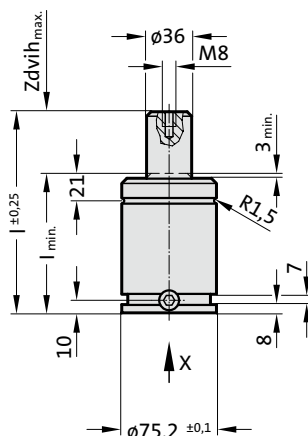
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 1500 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2485.12.01500

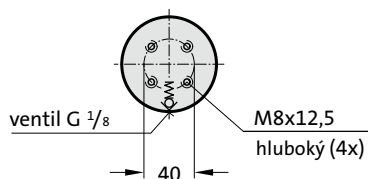
Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2485.12.01500. .P

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 15-40 (při 20 °C)
max. rychlost pístu: 1,6 m/s

2485.12.01500.



Pohled X - Plynová pružina

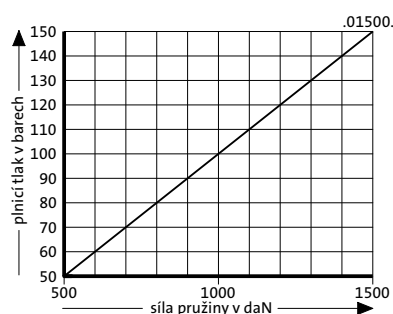


2485.12.01500.

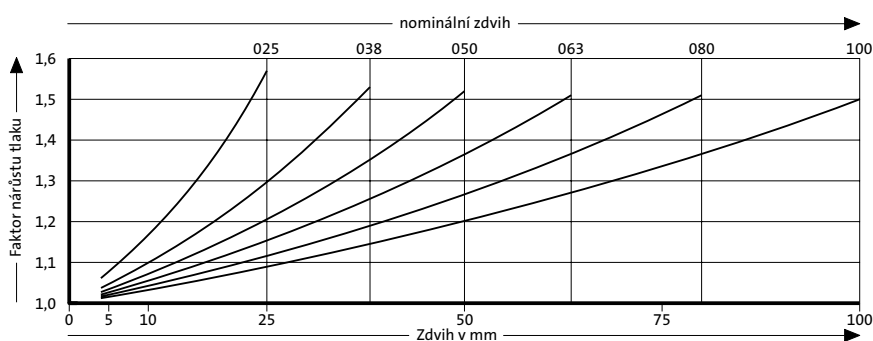
Plynové pružiny, nízké konstrukční výšky

Objednací číslo	Zdvih _{max.} (s)	l _{min.}	l
2485.12.01500.025	25	85	110
2485.12.01500.038	38,1	98,1	136,2
2485.12.01500.050	50	110	160
2485.12.01500.063	63,5	123,5	187
2485.12.01500.080	80	140	220
2485.12.01500.100	100	160	260

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!