

PLYNOVÉ PRUŽINY POWERLINE

Upozornění:

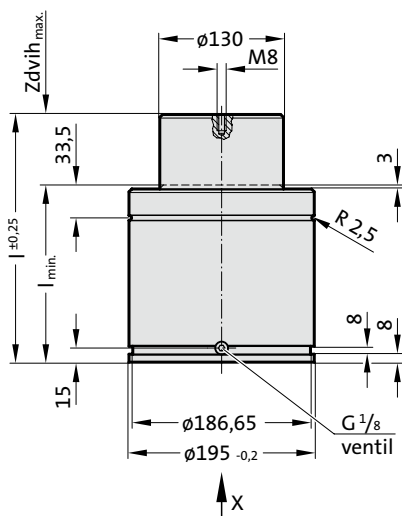
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 20000 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2487.12.20000

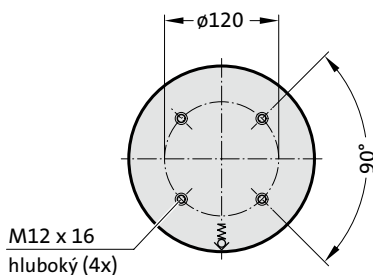
Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2487.12.20000. .P

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 10-100 (při 20 °C)
max. rychlost pístu: 1,6 m/s

2487.12.20000.



Pohled X



M12 x 16
hluboký (4x)

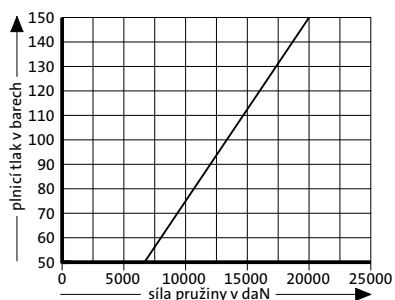


2487.12.20000.

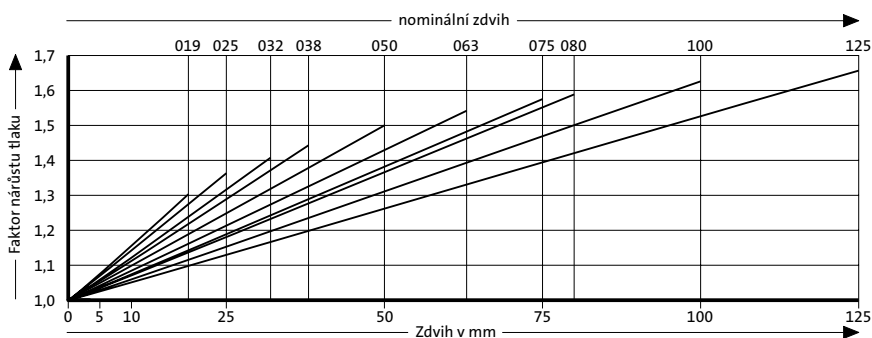
Plynové pružiny POWERLINE

Objednací číslo	Zdvih _{max} (s)	l _{min}	l
2487.12.20000.019	19	129	148
2487.12.20000.025	25	135	160
2487.12.20000.032	32	142	174
2487.12.20000.038	38	148	186
2487.12.20000.050	50	160	210
2487.12.20000.063	63	173	236
2487.12.20000.075	75	185	260
2487.12.20000.080	80	190	270
2487.12.20000.100	100	210	310
2487.12.20000.125	125	235	360

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!