

Plynové pružiny POWERLINE

Upozornění:

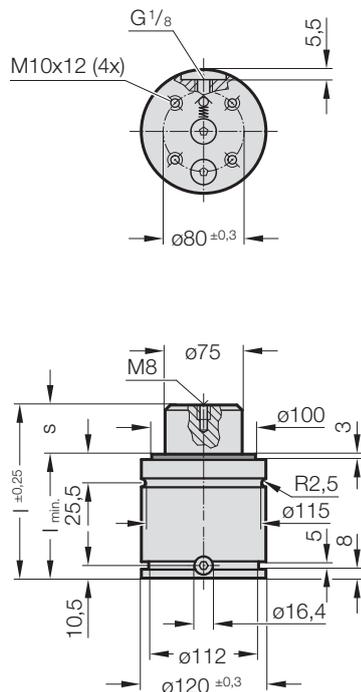
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 6630 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2487.15.06600
(délka zdvihu 16 a 19 není opravitelná)

Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2487.15.06600. .P

tlakové médium: dusík – N₂
max. plnicí tlak: 150 bar
min. plnicí tlak: 20 bar
provozní teplota: 0 °C až +80 °C
> na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C
doporučené max. zdvihy/minutu:
cca 20-100 (při 20 °C)
Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

2487.15.06600.



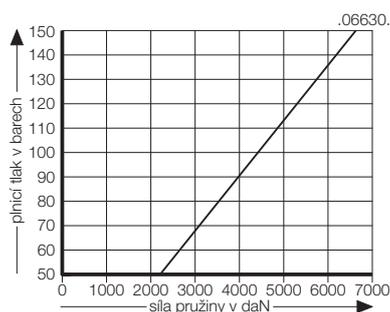
PED 2014/68/EU VDI ISO



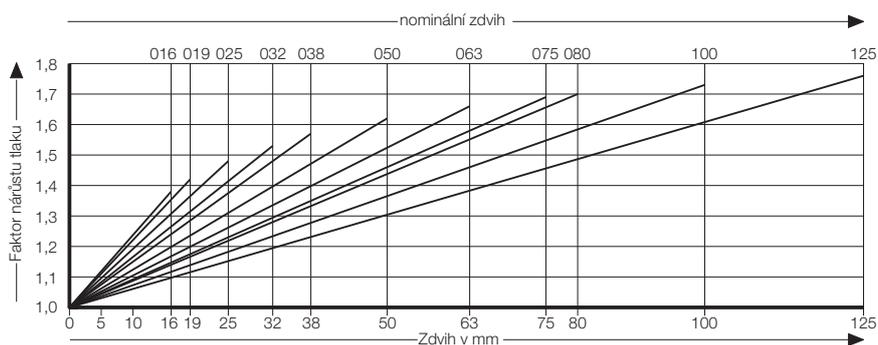
2487.15.06600. Plynové pružiny POWERLINE

Objednací číslo	s (Zdvih _{max})	l _{min.}	l	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2487.15.06600.016	16	84	100	0,298	5,12
2487.15.06600.019	19	87	106	0,33	5,23
2487.15.06600.025	25	93	118	0,394	5,47
2487.15.06600.032	32	100	132	0,469	5,75
2487.15.06600.038	38	106	144	0,533	5,99
2487.15.06600.050	50	118	168	0,661	6,47
2487.15.06600.063	63	131	194	0,799	6,99
2487.15.06600.075	75	143	218	0,927	7,47
2487.15.06600.080	80	148	228	0,98	7,67
2487.15.06600.100	100	168	268	1,193	8,46
2487.15.06600.125	125	193	318	1,459	9,46

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!