

Plynové pružiny HEAVY DUTY

Upozornění:

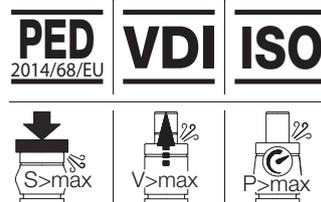
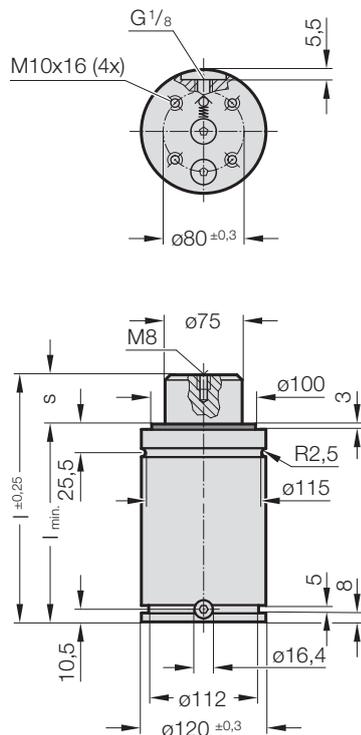
Počáteční síla pružiny při 150 barech je 6630 daN

Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2488.15.06600

Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2488.15.06600. .P

tlakové médium: dusík – N₂
max. plnicí tlak: 150 barů
min. plnicí tlak: 20 barů
provozní teplota: 0 °C až +80 °C
na teplotě závislý nárůst síly: ± 0,3 %/°C
doporučené max. zdvihy/minutu:
cca 15–100 (při 20 °C)
Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

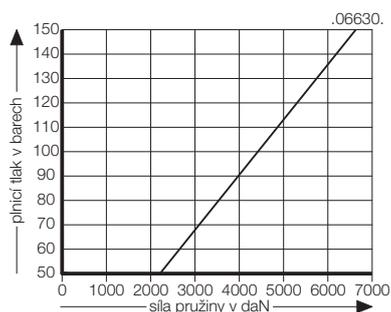
2488.15.06600.



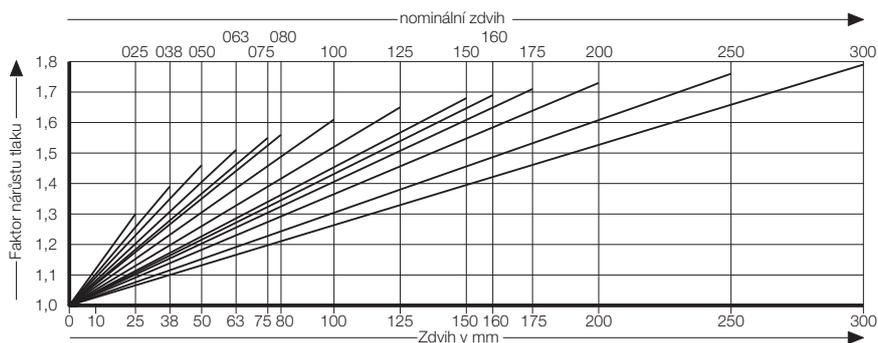
2488.15.06600. Plynové pružiny HEAVY DUTY

Objednací číslo	s (Zdvih _{max.})	l	l _{min.}	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2488.15.06600.025	25	190	165	0,551	10,35
2488.15.06600.038	38	216	178	0,688	10,89
2488.15.06600.050	50	240	190	0,815	11,37
2488.15.06600.063	63	266	203	0,951	11,93
2488.15.06600.075	75	290	215	1,078	12,39
2488.15.06600.080	80	300	220	1,13	12,6
2488.15.06600.100	100	340	240	1,341	13,3
2488.15.06600.125	125	390	265	1,604	14,33
2488.15.06600.150	150	440	290	1,867	15,35
2488.15.06600.160	160	460	300	1,972	15,75
2488.15.06600.175	175	490	315	2,13	16,36
2488.15.06600.200	200	540	340	2,393	17,38
2488.15.06600.250	250	640	390	2,92	19,42
2488.15.06600.300	300	740	440	3,432	21,57

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!