

Plynové pružiny, Standard

Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 150 barech je 2945 daN

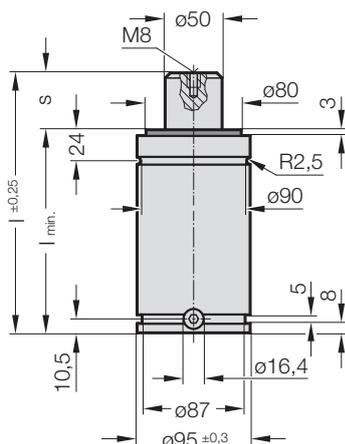
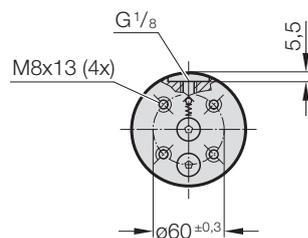
Objednací č. pro sadu náhradních dílů:
2480.15.03000
(délka zdvihu 13 není opravitelná)

Plynová pružina bez ventilu
Příklad objednávky: 2480.15.03000. . P

1) Nestandardní délky zdvihu

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 15–50 (při 20 °C)
Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

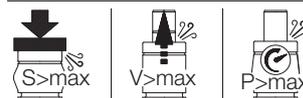
2480.15.03000.



PED
2014/68/EU

VDI

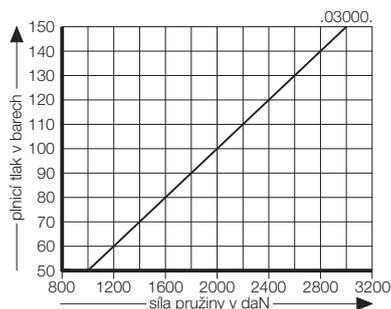
ISO



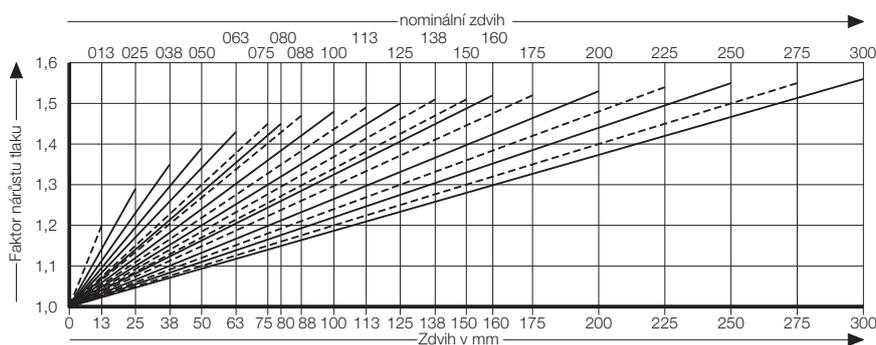
2480.15.03000. Plynové pružiny, Standard

Objednací číslo	s (Zdvih _{max})	l	l _{min.}	Gas volume [l]	Hmotnost [kg]
2480.15.03000.013	13	145	132	0,18	5,57
2480.15.03000.025	25	170	145	0,254	5,9
2480.15.03000.038	38	196	158	0,332	6,21
2480.15.03000.050	50	220	170	0,404	6,5
2480.15.03000.063	63,5	247	183,5	0,484	6,83
2480.15.03000.075	75	270	195	0,553	7,1
2480.15.03000.080	80	280	200	0,583	7,22
2480.15.03000.088	87,5	295	207,5	0,628	7,41
2480.15.03000.100	100	320	220	0,703	7,67
2480.15.03000.113	113	345	232	0,777	7,97
2480.15.03000.125	125	370	245	0,853	8,27
2480.15.03000.138	138	395	257	0,927	8,57
2480.15.03000.150	150	420	270	1,002	8,87
2480.15.03000.160	160	440	280	1,062	9,11
2480.15.03000.175	175	470	295	1,151	9,47
2480.15.03000.200	200	520	320	1,301	10,08
2480.15.03000.225	225	570	345	1,45	10,68
2480.15.03000.250	250	620	370	1,6	11,28
2480.15.03000.275	275	670	395	1,749	11,88
2480.15.03000.300	300	720	420	1,899	12,49

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!