

# Plynové pružiny POWERLINE

## Upozornění:

Počáteční síla pružiny při 180 barech je 170 daN

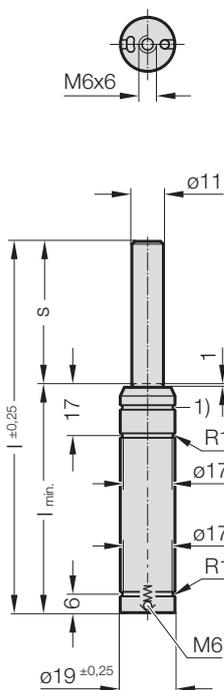
Opotřebenou pružinu nelze opravit a je nutné ji kompletně vyměnit.

tlakové médium: dusík – N<sub>2</sub>  
 max. plnicí tlak: 180 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 40-100 (při 20 °C)  
 Max. rychlost pístní tyče: 1,8 m/s

V případě hadicové přípojky je nutné použít připojovací armaturu 2480.00.22.06.06.10 (24° kužel micro).

1) Není pro upevnění

2487.15.00170.



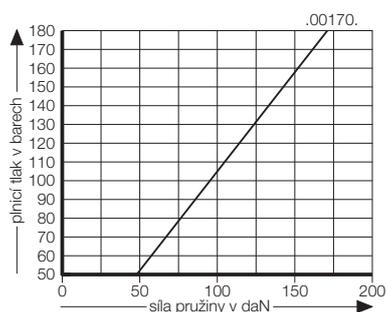
PED 2014/68/EU VDI ISO



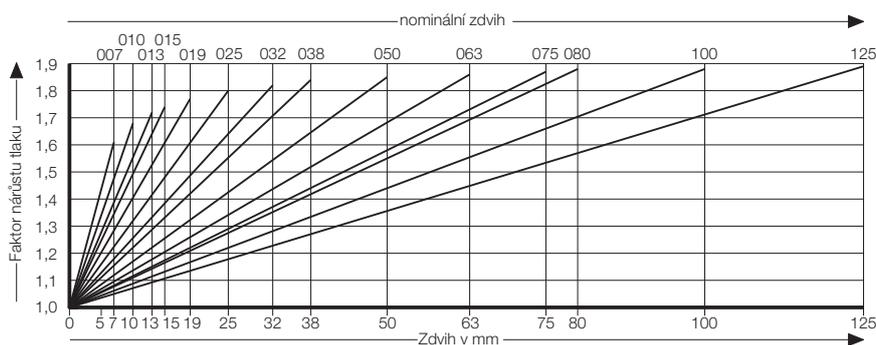
## 2487.15.00170. Plynové pružiny POWERLINE

Objednáací číslo	s (Zdvih <sub>max.</sub> )	l <sub>min.</sub>	l	Gas volume [l]	Hmotnost
2487.15.00170.007	7	37	44	0,002	0,06
2487.15.00170.010	10	40	50	0,003	0,06
2487.15.00170.013	13	43	56	0,004	0,07
2487.15.00170.015	15	45	60	0,004	0,07
2487.15.00170.019	19	49	68	0,005	0,07
2487.15.00170.025	25	55	80	0,006	0,08
2487.15.00170.032	32	62	94	0,008	0,09
2487.15.00170.038	38	68	106	0,01	0,09
2487.15.00170.050	50	80	130	0,012	0,11
2487.15.00170.063	63	93	156	0,016	0,12
2487.15.00170.075	75	110	185	0,013	0,14
2487.15.00170.080	80	115	195	0,02	0,14
2487.15.00170.100	100	135	235	0,024	0,16
2487.15.00170.125	125	160	285	0,03	0,19

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!