

SPRĘŻYNA GAZOWA POWERLINE

Uwaga:

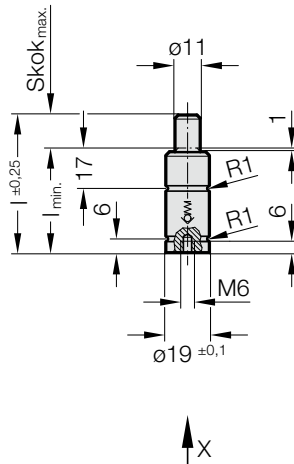
Siła początkowa sprężyny pod ciśnieniem 180 bar wynosi 170 daN

Sprężyna nie nadaje się do regeneracji i w przypadku zużycia musi być wymieniona na nową.

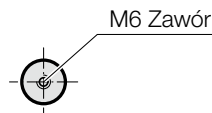
1) Mocowanie na gwincie dolnym zalecane jest wyłącznie przy maks. długości skoku 25 mm

Medium podciśnieniem: azot – N₂
 Maks. ciśnienie napełniania: 180 bar
 Min. ciśnienie napełniania: 25 bar
 Temperatura robocza: 0°C do +80°C
 Zależny od temp. wzrost siły: ± 0,3%/°C
 Zalec. maks. liczba skoków/min:
 ok. 40 do 100 (w temp. 20°C)
 Maks. prędkość tłoka: 1,6 m/s

2487.12.00170.



Widok X

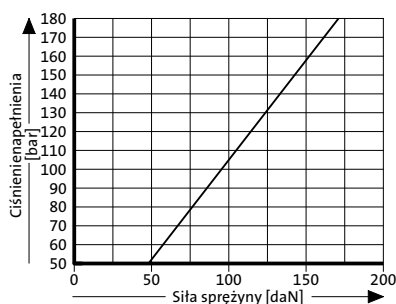


2487.12.00170.

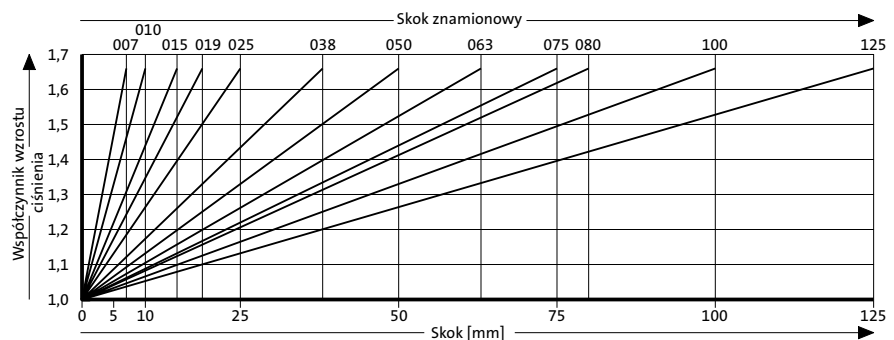
Sprężyna gazowa POWERLINE

Numer katalogowy	Skok _{max.} (s)	l _{min.}	l
2487.12.00170.007	7	37	44
2487.12.00170.010	10	40	50
2487.12.00170.015	15	45	60
2487.12.00170.019	19	49	68
2487.12.00170.025	25	55	80
2487.12.00170.038	38	68	106
2487.12.00170.050	50	80	130
2487.12.00170.063	63	93	156
2487.12.00170.075	75	110	185
2487.12.00170.080	80	115	195
2487.12.00170.100	100	135	235
2487.12.00170.125	125	160	285

Początkowa siła sprężyny w zależności od ciśnienia napełniania



Wykres ciśnienia w zależności od skoku



Współczynnik wzrostu ciśnienia odnosi się do naporu gazu rozprężającego się zależnie od wielkości skoku bez uwzględnienia wpływu czynników zewnętrznych!