

SPRĘŻYNA GAZOWA KOMPAKTOWA

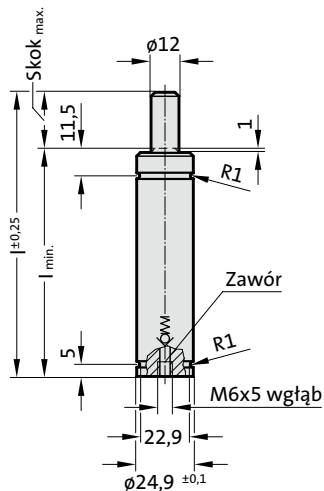
Uwaga:

Siła początkowa sprężyny pod ciśnieniem 150 bar wynosi 420 daN

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

Medium podciśnieniem: azot – N₂
 Maks. ciśnienie napelniania: 150 bar
 Min. ciśnienie napelniania: 25 bar
 Temperatura robocza: 0°C do +80°C
 Zależny od temp.wzrost siły: ± 0,3%/°C
 Zalec. maks. liczba skoków/min:
 ok. 50 do 100 (w temp. 20°C)
 Maks. prędkość tłoka: 0,8 m/s

2490.14.00420.

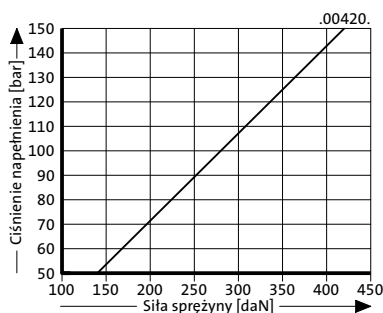


2490.14.00420.

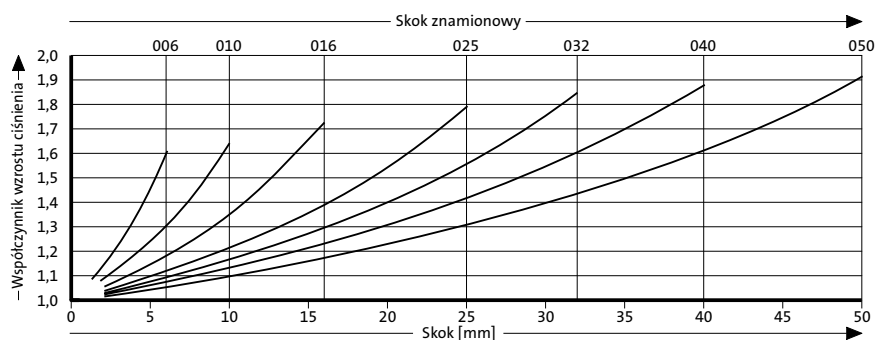
Sprężyna gazowa kompaktowa

Numer katalogowy	Skok _{max} (s)	l _{min}	l
2490.14.00420.006	6	50	56
2490.14.00420.010	10	60	70
2490.14.00420.016	16	75	91
2490.14.00420.025	25	95	120
2490.14.00420.032	32	108	140
2490.14.00420.040	40	125	165
2490.14.00420.050	50	145	195

Początkowa siła sprężyny w zależności od ciśnienia napelniania



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!