

SPRĘŻYNA GAZOWA POWERLINE ZE WZMOCNIONYM DNEM

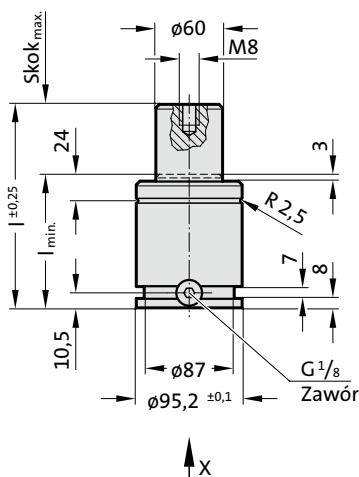
Uwaga:

Siła początkowa sprężyny pod ciśnieniem 150 bar wynosi 4200 daN

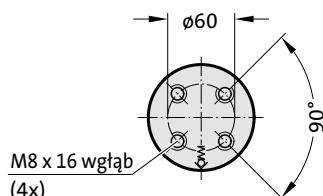
Numer katalogowy zestawu naprawczego:
2487.12.04200

Medium podciśnieniem: azot – N₂
Maks. ciśnienie napełniania: 150 bar
Min. ciśnienie napełniania: 25 bar
Temperatura robocza: 0°C do +80°C
Zależny od temp.wzrost siły: $\pm 0,3\%/^{\circ}\text{C}$
Zalec. maks. liczba skoków/min:
ok. 20 do 100 (w temp. 20°C)
Maks. prędkość tłoka: 1,6 m/s

2487.12.33.04200.



Widok X

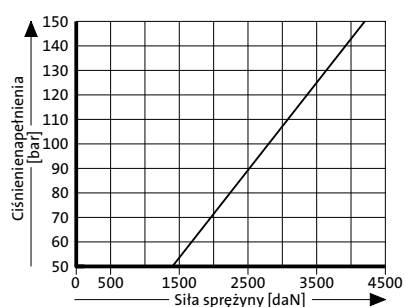


2487.12.33.04200.

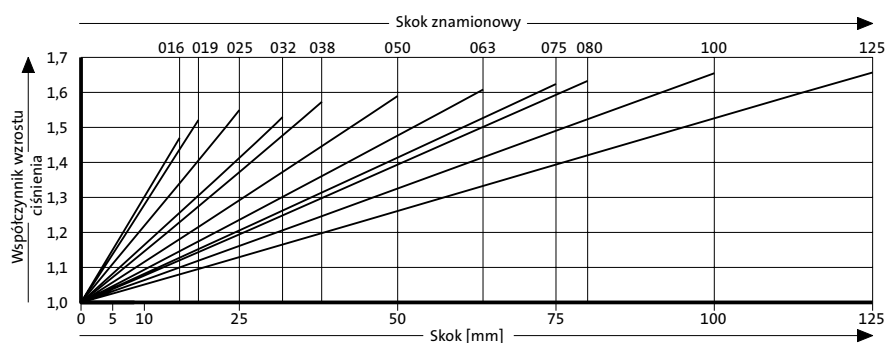
Sprężyna gazowa POWERLINE ze wzmocnionym dnem

Numer katalogowy	Skok _{max.} (s)	I _{min.}	I
2487.12.33.04200.016	16	78	94
2487.12.33.04200.019	19	81	100
2487.12.33.04200.025	25	87	112
2487.12.33.04200.032	32	94	126
2487.12.33.04200.038	38	100	138
2487.12.33.04200.050	50	112	162
2487.12.33.04200.063	63	125	188
2487.12.33.04200.075	75	137	212
2487.12.33.04200.080	80	142	222
2487.12.33.04200.100	100	162	262
2487.12.33.04200.125	125	187	312

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!