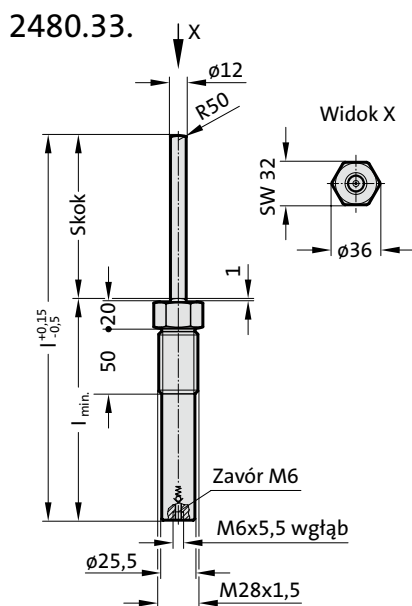


SPRĘŻYNA GAZOWA Z KOŁNIERZEM SZEŚCIOKĄTNYM



Opis:

Sprężyny gazowe posiadają barwne oznaczenia odpowiadające zakresom siły nacisku 15-50-100-150-200 daN.

Pod względem konstrukcyjnym wszystkie mechanizmy podnoszenia elementów o różnych siłach nacisku sprężyn są zaprojektowane jednakowo, a różnice siły wynikają wyłącznie z różnych wartości ciśnienia napełniania.

Należy to uwzględnić w przypadku uzupełniania stanu gazu lub napraw.

Uwaga:

Na życzenie klienta dostarczamy również elementy o innych długościach skoku. Zob. sprężyna gazowa 2480.32.

Numer katalogowy zestawu naprawczego: 2480.21.00150

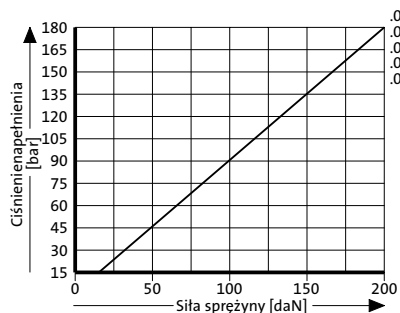
Medium podciśnieniem: azot – N_2
 Maks. ciśnienie napełniania: 180 bar
 Min. ciśnienie napełniania: 13 bar
 Temperatura robocza: $0^\circ C$ do $+80^\circ C$
 Zależny od temp. wzrost siły: $\pm 0,3\%/^\circ C$
 Zalec. maks. liczba skoków/min: ok. 80 do 100 (w temp. $20^\circ C$)
 Maks. prędkość tłoka: 1,6 m/s



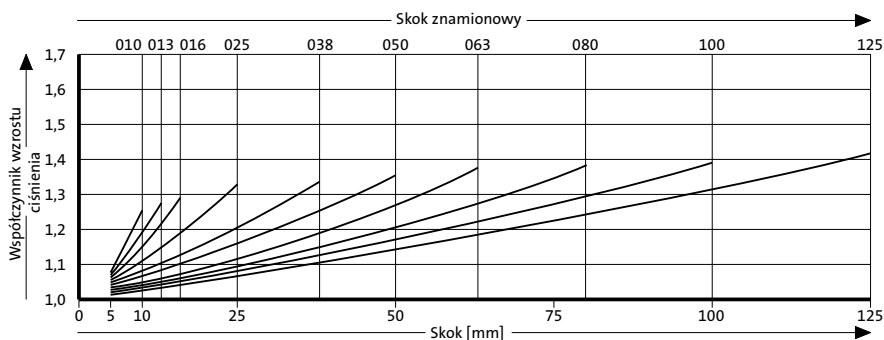
2480.33. Sprężyna gazowa z kołnierzem sześciokątnym

Numer katalogowy	Skok _{max.} (s)	l _{min.}	l	Siła sprężyny [daN]		Kolor
				Początek	Koniec	
2480.33.00015.125	125	167	292	15	150	czarnym
2480.33.00050.125	125	167	292	50	150	zielony
2480.33.00100.125	125	167	292	100	150	niebieski
2480.33.00150.125	125	167	292	150	150	czerwony
2480.33.00200.125	125	167	292	200	150	żółty

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!