

SPRĘŻYNA GAZOWA SPEED CONTROL, Z OGRANICZNIKIEM

Uwaga:

Siła początkowa sprężyny pod ciśnieniem 150 bar wynosi 5000 daN

Numer katalogowy zestawu naprawczego:
2486.12.05000

Medium podciśnieniem: azot_2

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:

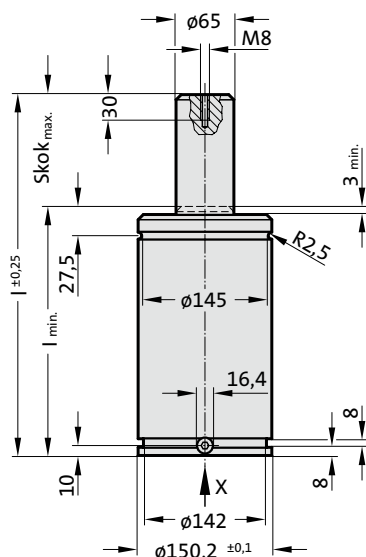
ok. 6 do 11 (w temp. 20°C)

Długość skoku powrotnego (ograniczona): ok.
30 mm

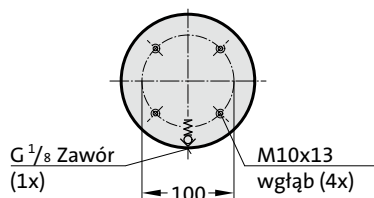
Prędkość skoku powrotnego (ograniczona):

0,4 m/s

2486.12.05000.



Widok X - sprężyna gazowa

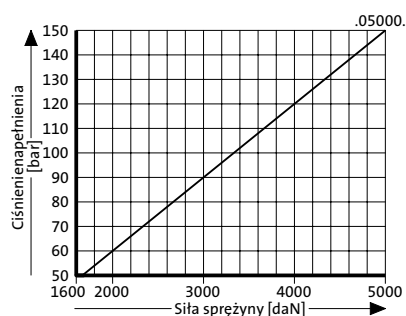


2486.12.05000.

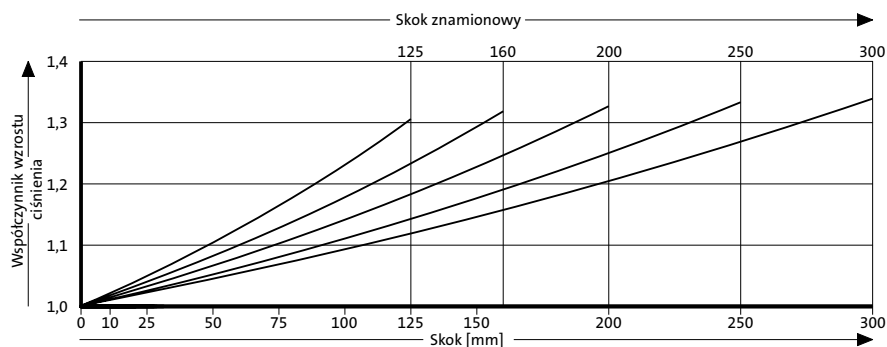
Sprężyna gazowa SPEED CONTROL, z ogranicznikiem

Numer katalogowy	Skok _{max} (s)	I _{min}	I
2486.12.05000.125	125	280	405
2486.12.05000.160	160	315	475
2486.12.05000.200	200	355	555
2486.12.05000.250	250	405	655
2486.12.05000.300	300	455	755

Początkowa siła sprężyny w zależności od ciśnienia napełniania



Wykres ciśnienia w zależności od skoku



Skok [mm]

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