SPRĘŻYNA GAZOWA, STANDARD

Uwaga:
Siła początkowa sprężyny pod ciśnieniem 150 bar wynosi 3000 daN

Numer katalogowy zestawu naprawczego: 2480.13.03000
Numer katalogowy zestawu naprawczego: wg normy Renault EM24.54.700 2480.13.03000.R

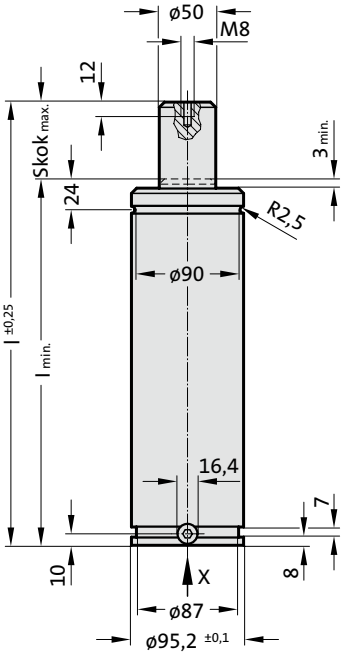
Sprężyna gazowa bez zaworu
Przykład katalogowy: 2480.13.03000. .P

Sprężyna gazowa wg normy Renault EM24.54.700
Przykład katalogowy: 2480.13.03000. .R
Sprężyna gazowa wg normy Renault EM24.54.700 bez zaworu
Przykład katalogowy: 2480.13.03000. .R.P

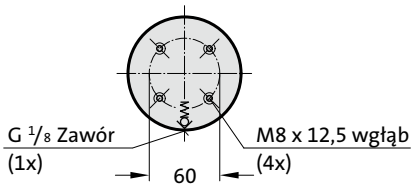
1) Specjalne wielkości skoku nie dotyczy sprężyn gazowych wg normy Renault EM24.54.700.

Medium podciśnieniem: azot – N_2
Maks. ciśnienie napełniania: 150 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. 15 do 40 (w temp. 20°C)
Maks. prędkość tłoka: 1,6 m/s
dia 2480. ... .R: 2,0 m/s

2480.13.03000.



Widok X - sprężyna gazowa



DOPUSZCZENIE PED 2014/68/UE | VDI | ISO

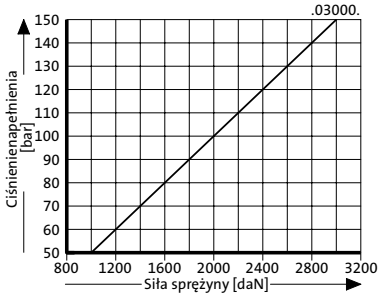
S>max | V>max | P>max | Flex Guide™

2480.13.03000.

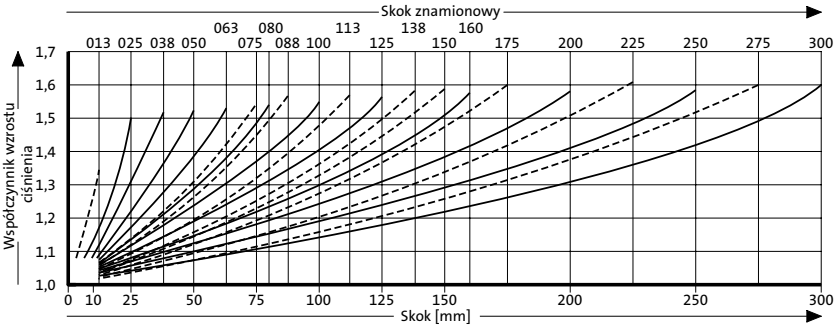
Sprężyna gazowa, standard

Numer katalogowy		Skok$_{max.}$ (s)	$l_{min.}$	l
2480.13.03000.013	1)	12,7	132,3	145
2480.13.03000.025		25	145	170
2480.13.03000.038		38,1	158,1	196,2
2480.13.03000.050		50	170	220
2480.13.03000.063		63,5	183,5	247
2480.13.03000.075	1)	75	195	270
2480.13.03000.080		80	200	280
2480.13.03000.088.1	1)	87,5	207,5	295
2480.13.03000.100		100	220	320
2480.13.03000.113	1)	112,5	232,5	345
2480.13.03000.125		125	245	370
2480.13.03000.138	1)	137,5	257,5	395
2480.13.03000.150	1)	150	270	420
2480.13.03000.160		160	280	440
2480.13.03000.175	1)	175	295	470
2480.13.03000.200		200	320	520
2480.13.03000.225	1)	225	345	570
2480.13.03000.250		250	370	620
2480.13.03000.275	1)	275	395	670
2480.13.03000.300		300	420	720

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!