

SPRĘŻYNA GAZOWA, STANDARD

Uwaga:

Siła początkowa sprężyny pod ciśnieniem 150 bar wynosi 10000 daN

Numer katalogowy zestawu naprawczego:
2480.12.10000

Sprężyna gazowa bez zaworu
Przykład katalogowy: 2480.12.10000..P

Sprężyna gazowa wg normy Renault
EM24.54.700

Przykład katalogowy: 2480.12.10000..R

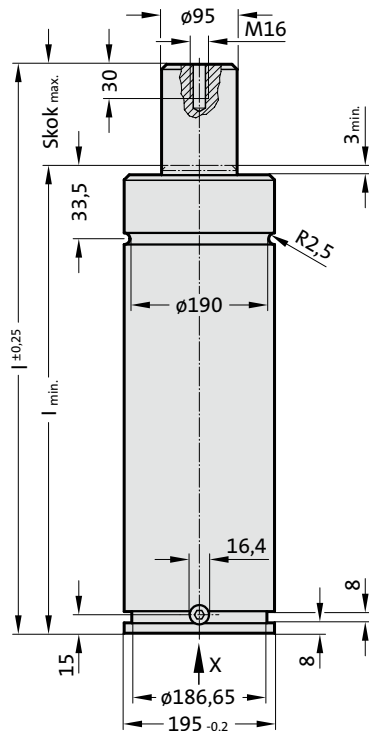
Sprężyna gazowa wg normy Renault
EM24.54.700 bez zaworu

Przykład katalogowy: 2480.12.10000..R.P

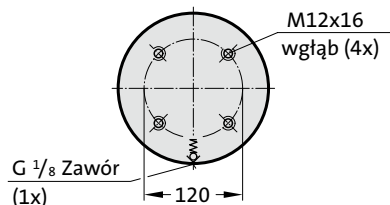
1) Specjalne wielkości skoku
nie dotyczy sprężyn gazowych wg normy
Renault EM24.54.700.

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: ± 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

2480.12.10000.



Widok X - sprężyna gazowa

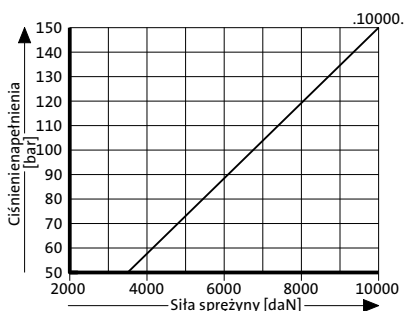


2480.12.10000.

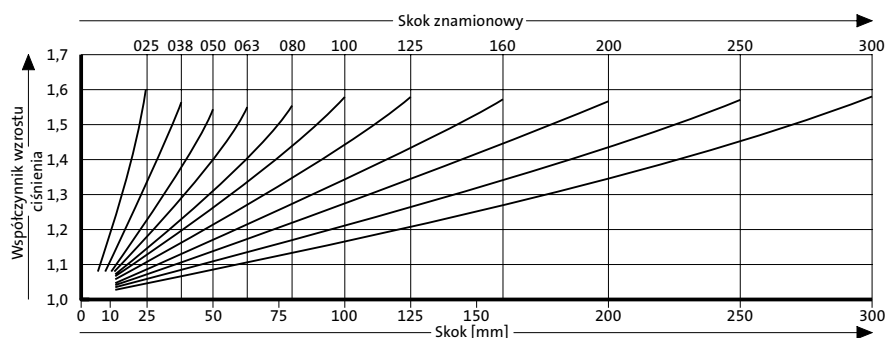
Sprężyna gazowa, standard

Numer katalogowy	Skok _{max} (s)	l _{min}	l
2480.12.10000.025	25	185	210
2480.12.10000.038	38,1	198,1	236,2
2480.12.10000.050	50	210	260
2480.12.10000.063	63,5	223,5	287
2480.12.10000.080	80	240	320
2480.12.10000.100	100	260	360
2480.12.10000.125	125	285	410
2480.12.10000.160	160	320	480
2480.12.10000.200	200	360	560
2480.12.10000.250	250	410	660
2480.12.10000.300	300	460	760

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!