

Sprężyna gazowa, standard, z gwintem zewnętrznym

Uwaga:

Siła początkowa sprężyny pod ciśnieniem 150 bar wynosi 260 daN

Numer katalogowy zestawu naprawczego: 2480.15.00250

(długość skoku 13 oznacza brak możliwości naprawy)

Medium podciśnieniem: azot – N₂

Maks. ciśnienie napełniania: 150 bar

Min. ciśnienie napełniania: 20 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. 40 do 80 (w temp. 20°C)

Maks. prędkość pręta tłoka: 1,8 m/s

Zamocowanie:

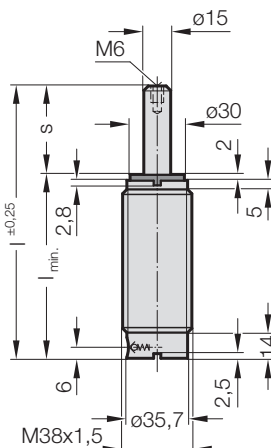
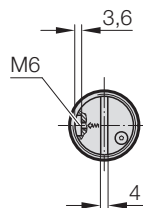
Mocowanie 2480.005.00250 może składać się z jednej lub dwóch nakrętek okrągłych rowkowych.

Jeśli w płycie wywierony jest otwór przelotowy bez gwintu, wymagane jest zastosowanie dwóch nakrętek okrągłych rowkowych, natomiast w przypadku wykonania otworu gwintowanego M38 x 1,5 – jednej.

Mocowanie przy użyciu płyty kołnierzej można porównać do mocnego połączenia kołnierzego, posiadającego dodatkowo tę zaletę, że jego położenie można zmieniać i odpowiednio mocować tyle razy, ile jest to wymagane.

Do zamocowania w narzędziu wystarczy otwór przelotowy $> \phi 38$ oraz 4 x gwint M8. Jako zabezpieczenie służą dwa specjalne elementy zaślepiające z wkrętem bez łba.

2480.35.00250.



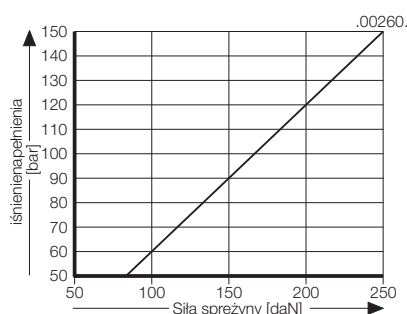
PED
2014/68/EU



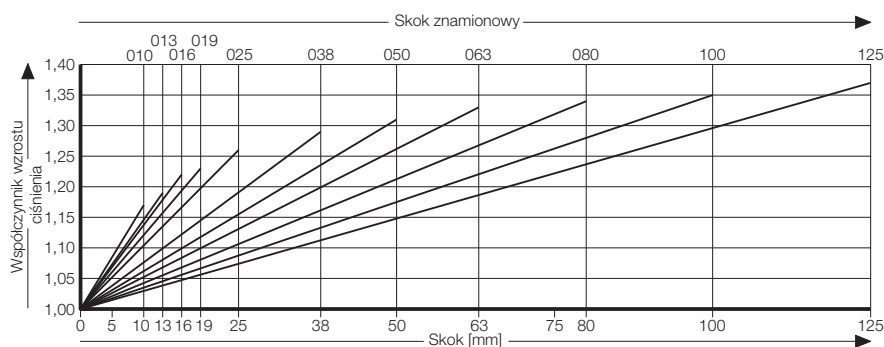
2480.35.00250. Sprężyna gazowa, standard, z gwintem zewnętrznym

Numer katalogowy	s (Skok max.)	l _{min.}	l	Objętość gazu [l]	Waga [kg]
2480.35.00250.013	12,7	62,7	75,4	0,018	0,38
2480.35.00250.025	25	75	100	0,027	0,44
2480.35.00250.038	38	88	126	0,037	0,5
2480.35.00250.050	50	100	150	0,046	0,55
2480.35.00250.063	63,5	113,5	177	0,057	0,63
2480.35.00250.080	80	130	210	0,069	0,7
2480.35.00250.100	100	150	250	0,084	0,75
2480.35.00250.125	125	175	300	0,102	0,93

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!