

# SPRĘŻYNA GAZOWA POWERLINE ZE WZMOCNIONYM DNEM

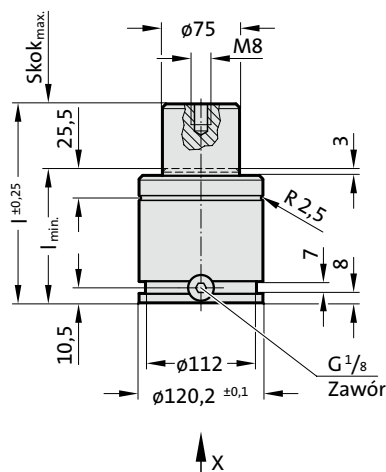
## Uwaga:

Siła początkowa sprężyny pod ciśnieniem 150 bar wynosi 6630 daN

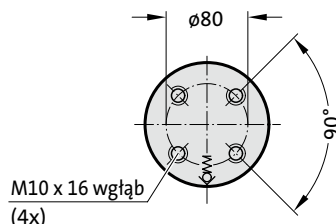
Numer katalogowy zestawu naprawczego:  
2487.12.06600

Medium podciśnieniem: azot – N<sub>2</sub>  
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. 20 do 100 (w temp. 20°C)  
Maks. prędkość tłoka: 1,6 m/s

2487.12.33.06600.



Widok X

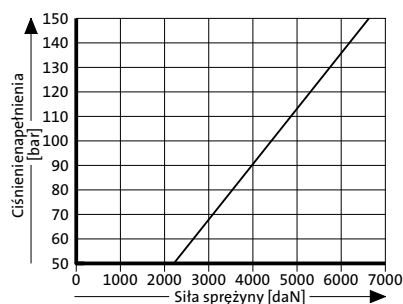


2487.12.33.06600.

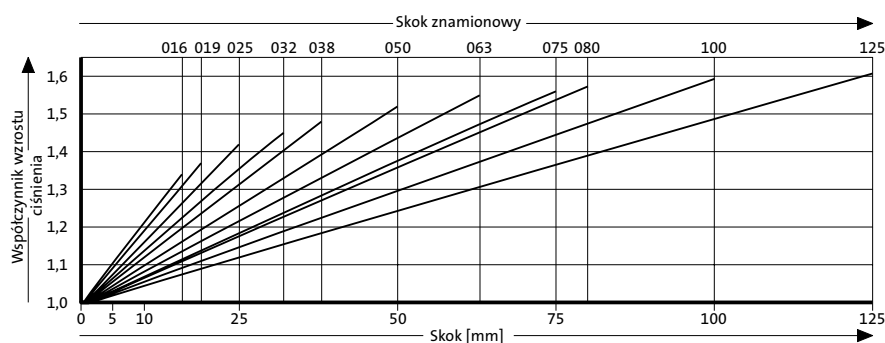
**Sprężyna gazowa POWERLINE ze wzmocnionym dnem**

| Numer katalogowy     | Skok <sub>max</sub> (s) | l <sub>min</sub> | l   |
|----------------------|-------------------------|------------------|-----|
| 2487.12.33.06600.016 | 16                      | 88               | 104 |
| 2487.12.33.06600.019 | 19                      | 91               | 110 |
| 2487.12.33.06600.025 | 25                      | 97               | 122 |
| 2487.12.33.06600.032 | 32                      | 104              | 136 |
| 2487.12.33.06600.038 | 38                      | 110              | 148 |
| 2487.12.33.06600.050 | 50                      | 122              | 172 |
| 2487.12.33.06600.063 | 63                      | 135              | 198 |
| 2487.12.33.06600.075 | 75                      | 147              | 222 |
| 2487.12.33.06600.080 | 80                      | 152              | 232 |
| 2487.12.33.06600.100 | 100                     | 172              | 272 |
| 2487.12.33.06600.125 | 125                     | 197              | 322 |

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!