

Molla a gas POWERLINE

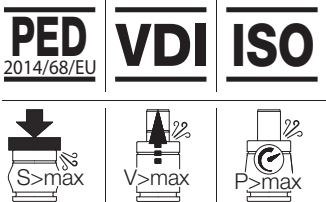
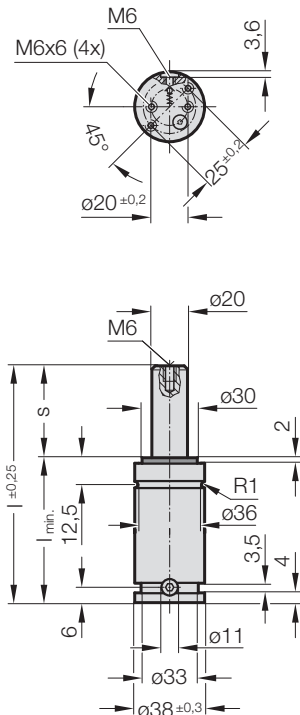
**Nota:**  
La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 470 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:  
2487.15.00500  
(lunghezza corsa 10 non riparabile)

Molla a gas senza valvola  
Esempio di ordinazione: 2487.15.00500. .P

Fluido operativo per la messa in pressione:  
gas azoto – N<sub>2</sub>  
Massima pressione di carica: 150 bar  
Minima pressione di carica: 20 bar  
Temperatura ambiente per il funzionamento:  
da 0°C a +80°C  
Incremento di forza per effetto della temperatura:  
± 0,3%/°C  
Corse al minuto, massime raccomandate:  
da circa 20 a 100 (a 20°C)  
Massima velocità dello stelo del pistone: 1,8 m/s

2487.15.00500.



2487.15.00500. Molla a gas POWERLINE

| N. d'ordine       | s<br>(Corsa <sub>max</sub> ) | l <sub>min.</sub> | l   | Volume gas [l] | Peso [kg] |
|-------------------|------------------------------|-------------------|-----|----------------|-----------|
| 2487.15.00500.010 | 10                           | 40                | 50  | 0,011          | 0,27      |
| 2487.15.00500.013 | 13                           | 43                | 56  | 0,014          | 0,25      |
| 2487.15.00500.016 | 16                           | 46                | 62  | 0,016          | 0,26      |
| 2487.15.00500.019 | 19                           | 49                | 68  | 0,019          | 0,28      |
| 2487.15.00500.025 | 25                           | 55                | 80  | 0,024          | 0,31      |
| 2487.15.00500.032 | 32                           | 62                | 94  | 0,03           | 0,34      |
| 2487.15.00500.038 | 38                           | 68                | 106 | 0,035          | 0,37      |
| 2487.15.00500.050 | 50                           | 80                | 130 | 0,045          | 0,43      |
| 2487.15.00500.063 | 63                           | 93                | 156 | 0,056          | 0,49      |
| 2487.15.00500.075 | 75                           | 105               | 180 | 0,067          | 0,54      |
| 2487.15.00500.080 | 80                           | 110               | 190 | 0,071          | 0,57      |
| 2487.15.00500.100 | 100                          | 130               | 230 | 0,088          | 0,66      |
| 2487.15.00500.125 | 125                          | 155               | 280 | 0,109          | 0,78      |

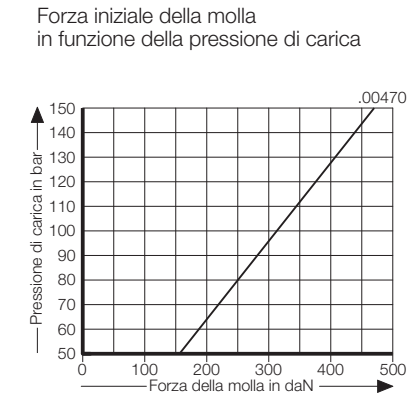
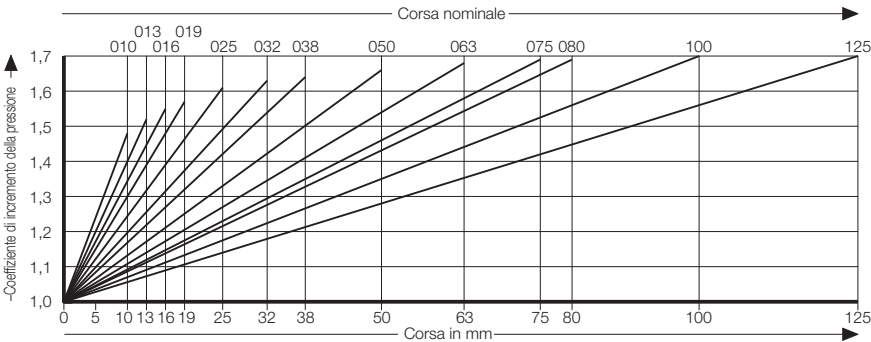


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



Il coefficiente di incremento della pressione è valido per i cambiamenti di volume del gas derivanti dalla corsa senza tenere conto degli altri fattori coinvolti!