

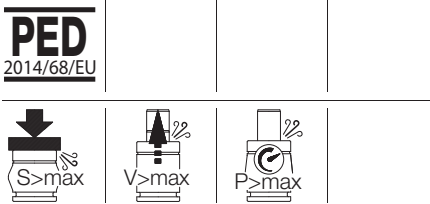
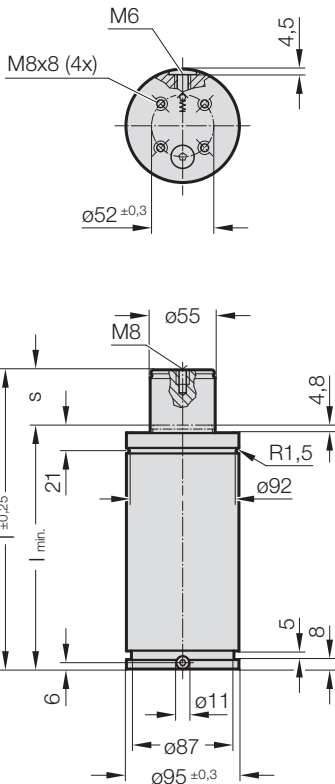
Molla a gas di dimensione compatta

**Nota:**  
La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 7540 daN  
Numero d' ordine per il corredo di ricambio: 2490.15.07500

Molla a gas senza valvola  
Esempio di ordinazione: 2490.15.07500. .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 80 a 100 (a 20°C)  
Massima velocità dello stelo del pistone: 0,8 m/s

2490.15.07500.



2490.15.07500. Molla a gas di dimensione compatta

| N. d'ordine       | s<br>(Corsa <sub>max</sub> ) | l <sub>min.</sub> | l   | Volume gas [l] | Peso [kg] |
|-------------------|------------------------------|-------------------|-----|----------------|-----------|
| 2490.15.07500.010 | 10                           | 80                | 90  | 0,16           | 2,89      |
| 2490.15.07500.016 | 16                           | 100               | 116 | 0,269          | 3,26      |
| 2490.15.07500.025 | 25                           | 120               | 145 | 0,382          | 3,64      |
| 2490.15.07500.032 | 32                           | 150               | 182 | 0,542          | 4,18      |
| 2490.15.07500.040 | 40                           | 170               | 210 | 0,654          | 4,56      |
| 2490.15.07500.050 | 50                           | 205               | 255 | 0,844          | 5,19      |
| 2490.15.07500.065 | 65                           | 214               | 279 | 0,91           | 5,46      |

Forza iniziale della molla  
in funzione della pressione di carica

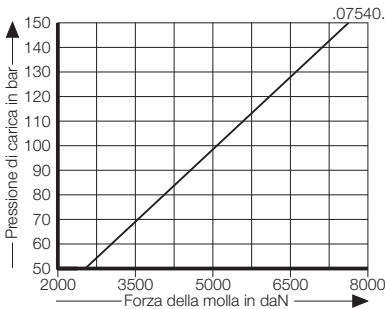
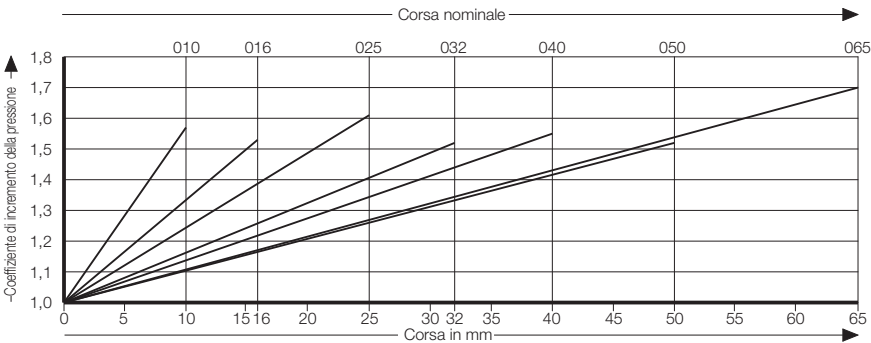


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!