

# MOLLA A GAS DS

## Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 7500 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:  
2486.22.07500

Fluido operativo per la messa in pressione:

gas azoto - N<sub>2</sub>

Massima pressione di carica: 150 bar

Minima pressione di carica: 25 bar

Temperatura ambiente per il funzionamento:  
da 0°C a +80°C

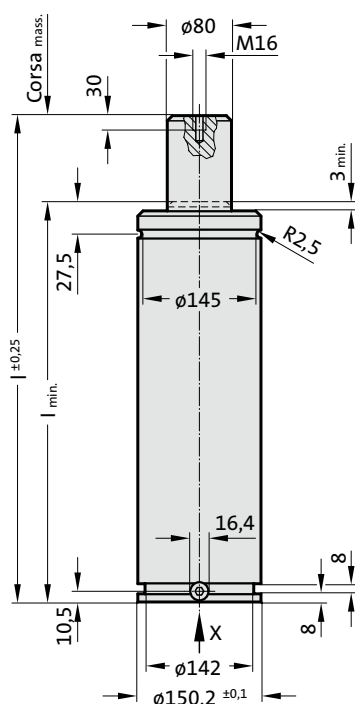
Incremento di forza per effetto della temperatura:  
± 0,3%/°C

Corse al minuto, massime raccomandate:  
da circa 20 a 50 (a 20°C)

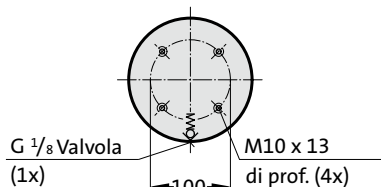
Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

Massima ritorno velocità della corsa:  
0,2 m/min

## 2486.22.07500.



Vista in direzione X - Molla a gas



**2486.22.07500.**

**Molla a gas DS**

N. d'ordine	Corsa <sub>mass.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2486.22.07500.050	50	205	255
2486.22.07500.063	63,5	218,5	282
2486.22.07500.080	80	235	315
2486.22.07500.100	100	255	355
2486.22.07500.125	125	280	405
2486.22.07500.160	160	315	475
2486.22.07500.200	200	355	555
2486.22.07500.250	250	405	655
2486.22.07500.300	300	455	755

Forza iniziale della molla  
in funzione della pressione di carica

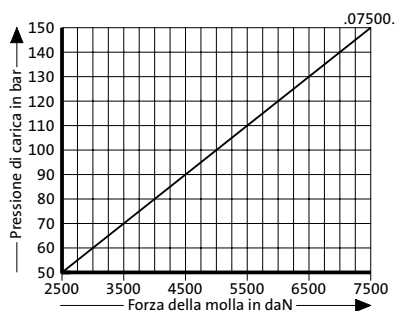
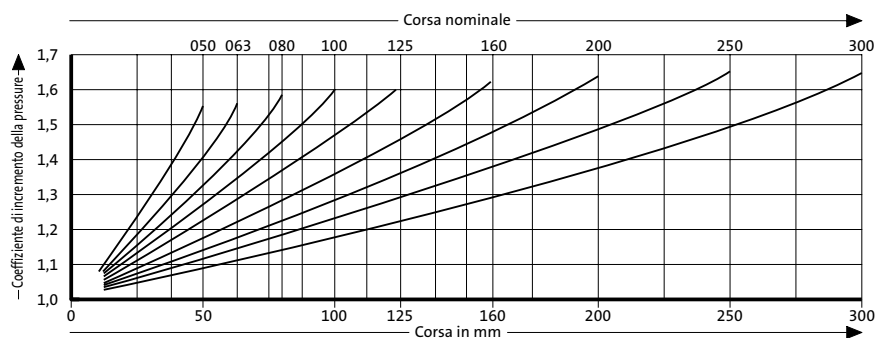


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!