

# MOLLA A GAS HEAVY DUTY

## Nota:

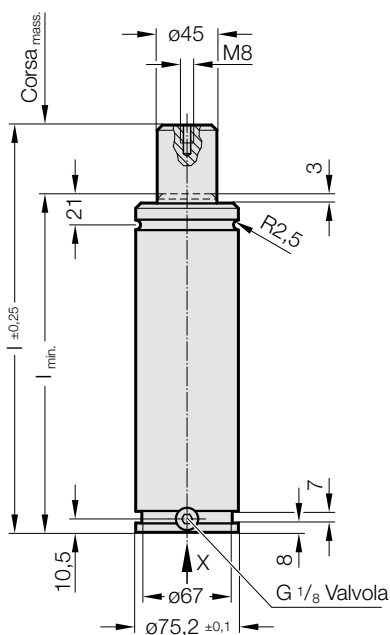
La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 2400 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:  
2488.13.02400

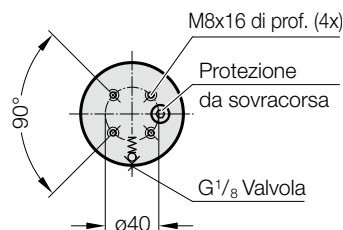
Molla a gas senza valvola  
Esempio di ordinazione: 2488.13.02400. .P

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:  
da ± 0,3%/°C  
Corse al minuto, massime raccomandate:  
da circa 15 a 100 (a 20°C)  
Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

**2488.13.02400.**



Vista in direzione X



**2488.13.02400.**

**Molla a gas HEAVY DUTY**

N. d'ordine	Corsa <sub>mass.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2488.13.02400.025	25	135	160
2488.13.02400.038	38	148	186
2488.13.02400.050	50	160	210
2488.13.02400.063	63	173	236
2488.13.02400.075	75	185	260
2488.13.02400.080	80	190	270
2488.13.02400.100	100	210	310
2488.13.02400.125	125	235	360
2488.13.02400.150	150	260	410
2488.13.02400.160	160	270	430
2488.13.02400.175	175	285	460
2488.13.02400.200	200	310	510
2488.13.02400.250	250	360	610
2488.13.02400.300	300	410	710

Forza iniziale della molla  
in funzione della pressione di carica

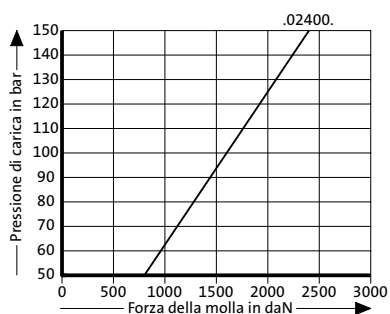
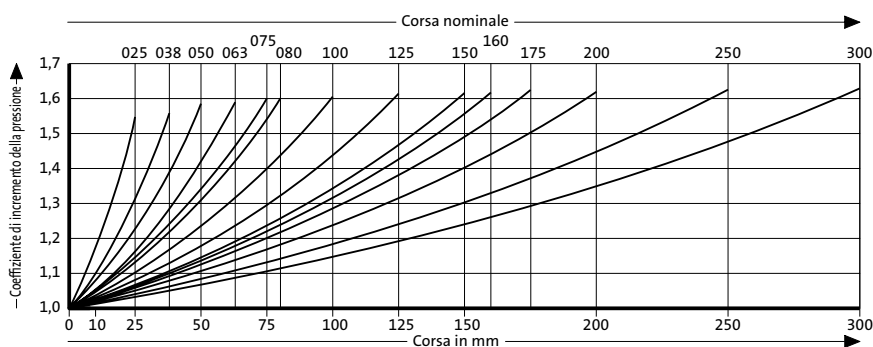


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!