

# MOLLA A GAS HEAVY DUTY

## Nota:

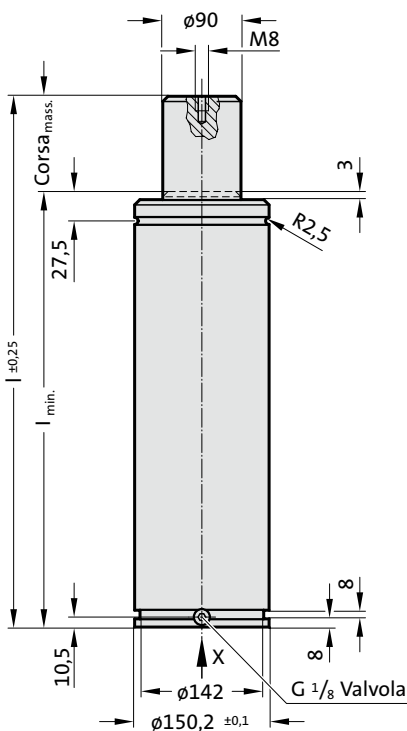
La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 9500 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:  
2488.13.09500

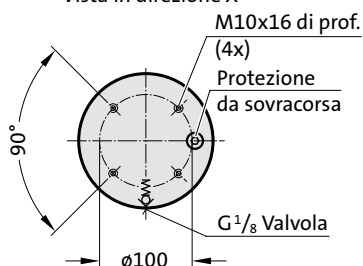
Molla a gas senza valvola  
Esempio di ordinazione: 2488.13.09500..P

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

2488.13.09500.



Vista in direzione X



2488.13.09500.

Molla a gas HEAVY DUTY

N. d'ordine	Corsa <sub>mass.</sub> (s)	l <sub>min.</sub>	l
2488.13.09500.025	25	180	205
2488.13.09500.038	38	193	231
2488.13.09500.050	50	205	255
2488.13.09500.063	63	218	281
2488.13.09500.075	75	230	305
2488.13.09500.080	80	235	315
2488.13.09500.100	100	255	355
2488.13.09500.125	125	280	405
2488.13.09500.150	150	305	455
2488.13.09500.160	160	315	475
2488.13.09500.175	175	330	505
2488.13.09500.200	200	355	555
2488.13.09500.250	250	405	655
2488.13.09500.300	300	455	755

Forza iniziale della molla  
in funzione della pressione di carica

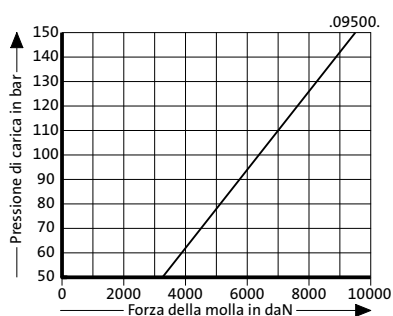
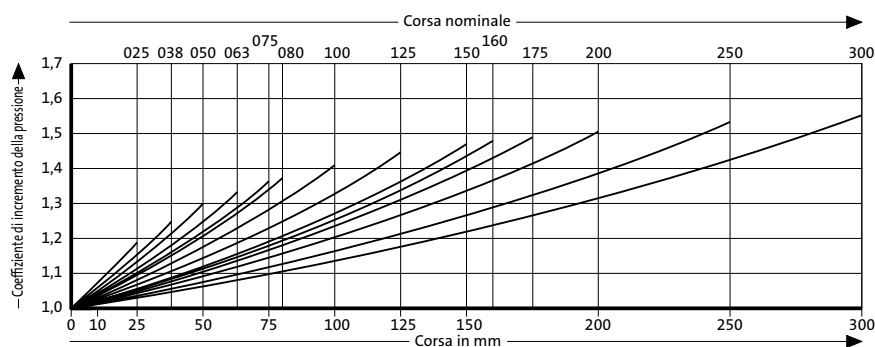


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!