

MOLLA A GAS HEAVY DUTY

Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 740 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2488.13.00750

Molla a gas senza valvola

Esempio di ordinazione: 2488.13.00750. .P

Fluido operativo per la messa in pressione:

gas azoto – N₂

Massima pressione di carica: 150 bar

Minima pressione di carica: 25 bar

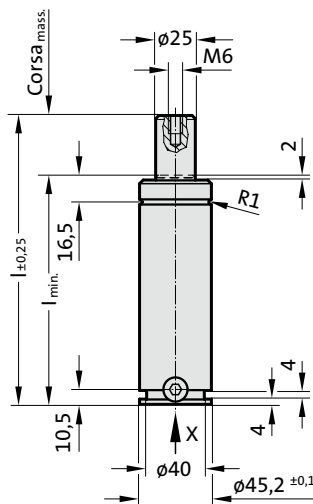
Temperatura ambiente per il funzionamento:
da 0°C a +80°C

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

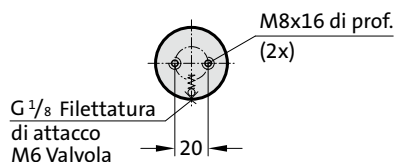
Corse al minuto, massime raccomandate:
da circa 15 a 100 (a 20°C)

Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

2488.13.00750.



Vista in direzione X



2488.13.00750.

Molla a gas HEAVY DUTY

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	I _{min.}	I
2488.13.00750.013	13	98	111
2488.13.00750.025	25	110	135
2488.13.00750.038	38	123	161
2488.13.00750.050	50	135	185
2488.13.00750.063	63	148	211
2488.13.00750.075	75	160	235
2488.13.00750.080	80	165	245
2488.13.00750.100.	100	185	285
2488.13.00750.125.	125	210	335
2488.13.00750.150.	150	235	385
2488.13.00750.160.	160	245	405
2488.13.00750.175.	175	260	435
2488.13.00750.200.	200	285	485

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

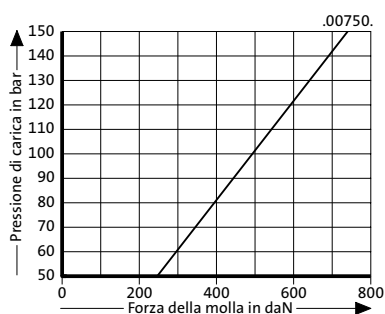
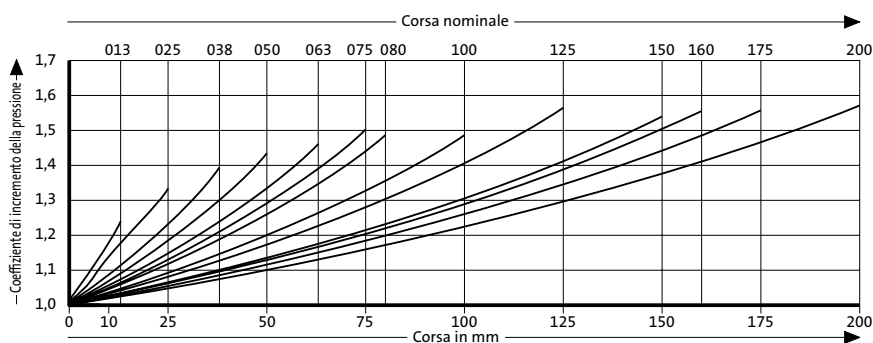


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!