

MOLLA A GAS, STANDARDIZZATE

Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 250 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2480.13.00250

Molla a gas senza valvola

Esempio di ordinazione: 2480.13.00250. .P

Fluido operativo per la messa in pressione:

gas azoto – N₂

Massima pressione di carica: 150 bar

Minima pressione di carica: 50 bar

Temperatura ambiente per il funzionamento:

da 0°C a +80°C

Incremento di forza per effetto della temperatura:

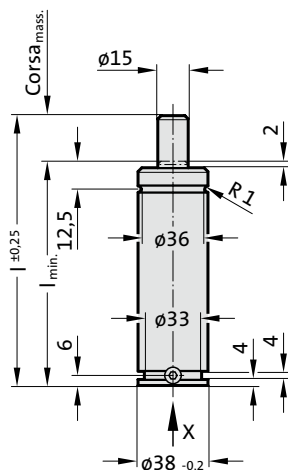
da ± 0,3%/°C

Corse al minuto, massime raccomandate:

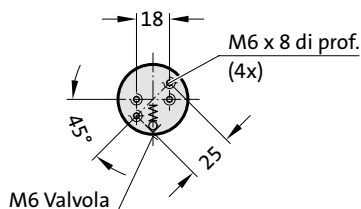
da circa 80 a 100 (a 20°C)

Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

2480.13.00250.



Vista in direzione X



2480.13.00250.

Molla a gas, standardizzate

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	l _{min.}	l
2480.13.00250.010	10	60	70
2480.13.00250.013	12,7	62,7	75,4
2480.13.00250.016	16	66	82
2480.13.00250.019	19	69	88
2480.13.00250.025	25	75	100
2480.13.00250.038	38,1	88,1	126,2
2480.13.00250.050	50	100	150
2480.13.00250.063	63,5	113,5	177
2480.13.00250.080	80	130	210
2480.13.00250.100	100	150	250
2480.13.00250.125	125	175	300

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

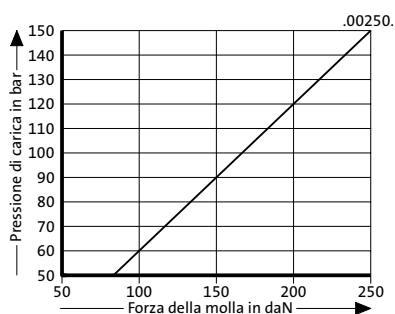
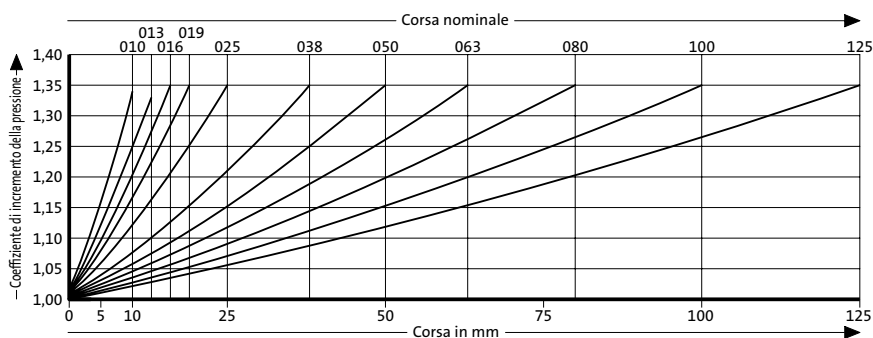


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!