

MOLLA A GAS CON PERNO FILETTATO, POWERLINE

Nota:

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

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2480.12.00250

Fluido operativo per la messa in pressione:

gas azoto - N₂

Massima pressione di carica: 150 bar

Minima pressione di carica: 50 bar

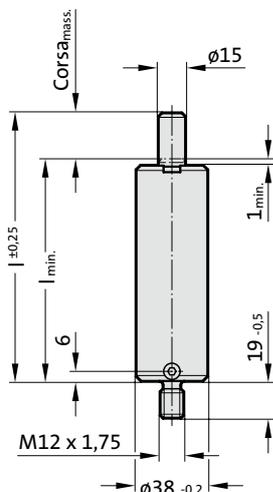
Temperatura ambiente per il funzionamento:
da 0°C a +80°C

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

Corse al minuto, massime raccomandate:
da circa 80 a 100 (a 20°C)

Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

2480.82.00250.



2480.82.00250.

Molla a gas con perno filettato,
POWERLINE

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	l _{min.}	l
2480.82.00250.013	12,7	62,7	75,4
2480.82.00250.025	25	75	100
2480.82.00250.038	38,1	88,1	126,2
2480.82.00250.050	50	100	150
2480.82.00250.063	63,5	113,5	177
2480.82.00250.080	80	130	210
2480.82.00250.100	100	150	250

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

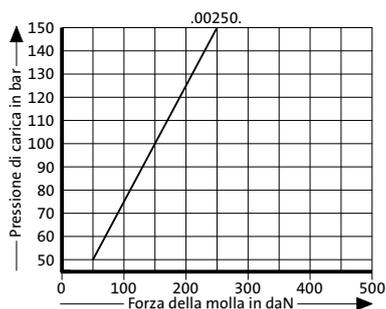
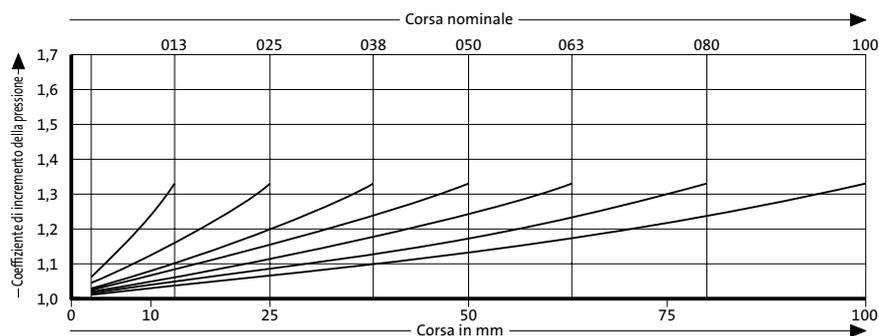


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!