

MOLLA A GAS CON FORO PASSANTE

Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 270 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2496.12.00270

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

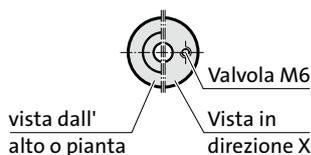
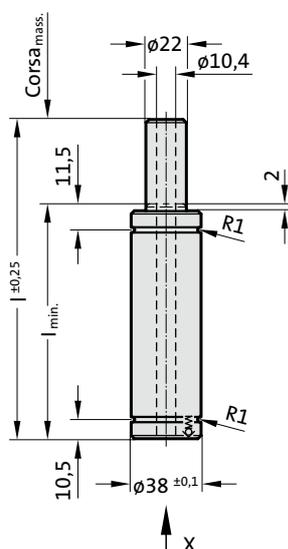
Incremento di forza per effetto della temperatura:
da ± 0,3%/°C

Corse al minuto, massime raccomandate:

da circa 15 a 40 (a 20°C)

Massima velocità del pistone: 0,5 m/s

2496.12.00270.



2496.12.00270.

Molla a gas con foro passante

N. d'ordine	Corsa _{max.} (s)	l _{min.}	l	g ₂ *
2496.12.00270.016	16	92	108	86
2496.12.00270.025	25	101	126	95
2496.12.00270.050	50	126	176	120
2496.12.00270.080	80	156	236	150

vedi esempio di montaggio

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

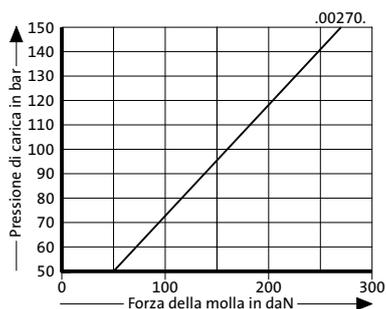
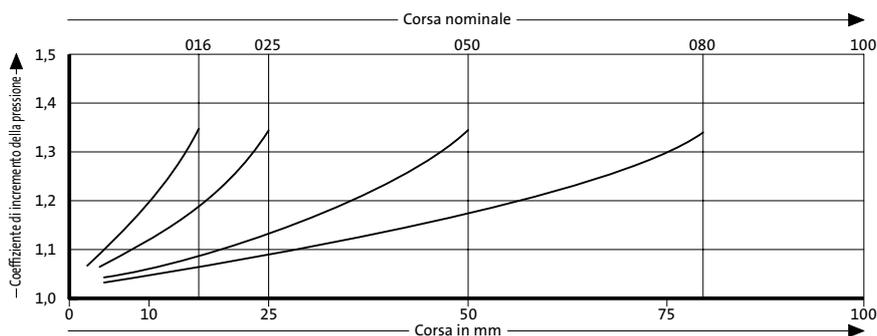


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!