

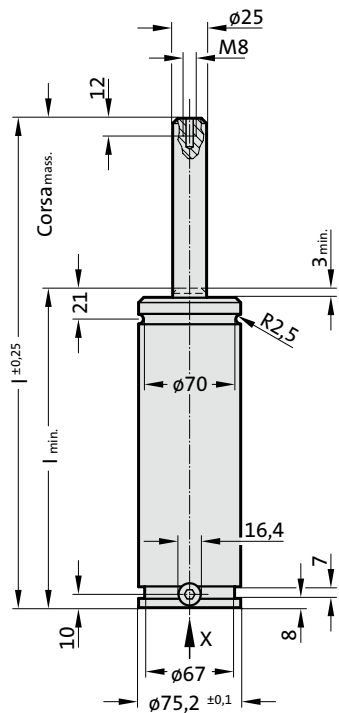
MOLLA A GAS SPEED CONTROL, A CORSA FRENATA

Nota:
La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 750 daN

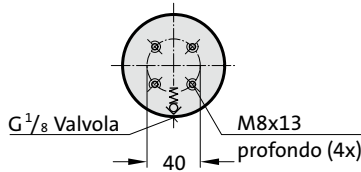
Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2486.12.00750

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 circa 16 a 24 (a 20°C)
Corse al minuto, massime raccomandate:
da circa 16 a 24 (a 20°C)
Lunghezza della corsa di ritorno frenata: ~30 mm
Velocità della corsa di ritorno frenata:
0,4 m/s

2486.12.00750.



Vista in direzione X - Molla a gas



2486.12.00750.

Molla a gas SPEED CONTROL, a corsa frenata

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	I _{min.}	I
2486.12.00750.125	125	235	360
2486.12.00750.160	160	270	430
2486.12.00750.200	200	310	510
2486.12.00750.250	250	360	610
2486.12.00750.300	300	410	710

Forza iniziale della molla in funzione della pressione di carica

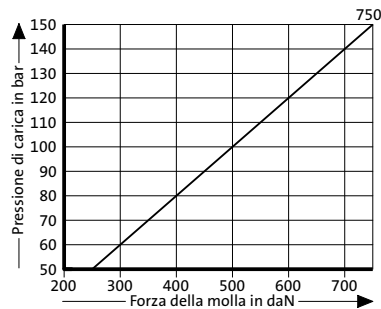
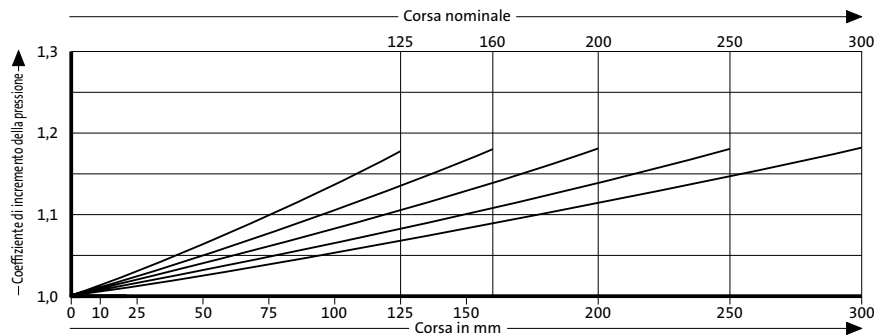


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!