

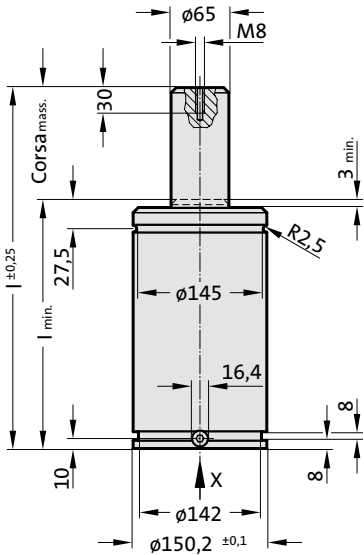
MOLLA A GAS SPEED CONTROL, A CORSA FRENATA

Nota:
La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 5000 daN

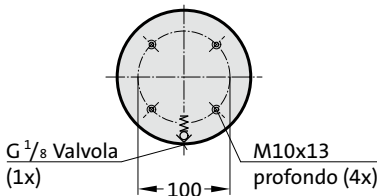
Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2486.12.05000

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:
± 0,3%/°C
Corse al minuto, massime raccomandate:
da circa 6 a 11 (a 20°C)
Course de ralentissement: ~30 mm
Velocità della corsa di ritorno frenata:
0,4 m/s

2486.12.05000.



Vista in direzione X - Molla a gas



2486.12.05000.

Molla a gas SPEED CONTROL, a corsa frenata

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	I _{min.}	I
2486.12.05000.125	125	280	405
2486.12.05000.160	160	315	475
2486.12.05000.200	200	355	555
2486.12.05000.250	250	405	655
2486.12.05000.300	300	455	755

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

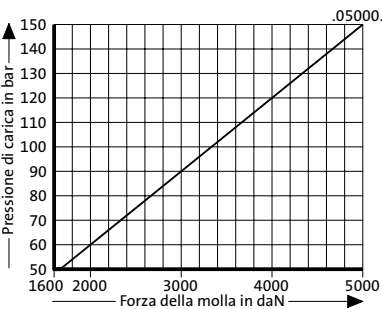
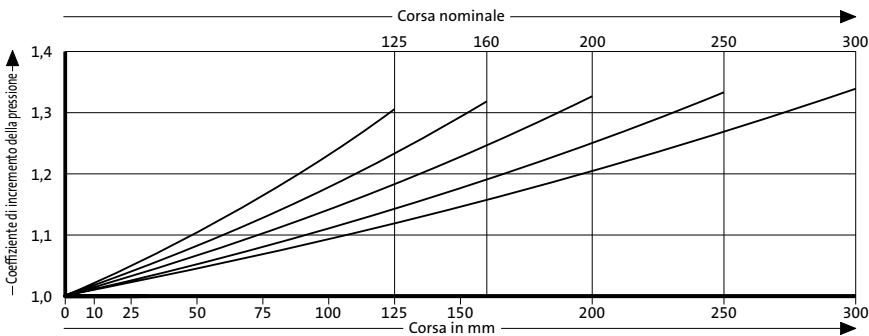


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!