

MOLLA A GAS POWERLINE

Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 920 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2487.12.01000

Molla a gas senza valvola

Esempio di ordinazione: 2487.12.01000. .1.P

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

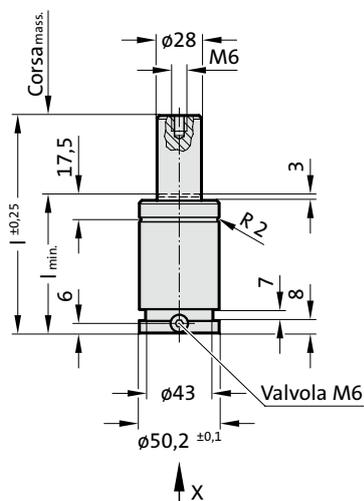
Incremento di forza per effetto della temperatura:
da ± 0,3%/°C

Corse al minuto, massime raccomandate:

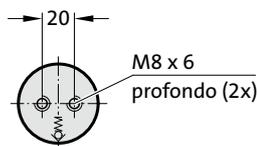
da circa 20 a 100 (a 20°C)

Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

2487.12.01000. .1



Vista in direzione X



2487.12.01000. .1

Molla a gas POWERLINE

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	l _{min.}	l
2487.12.01000.013.1	13	51	64
2487.12.01000.016.1	16	54	70
2487.12.01000.019.1	19	57	76
2487.12.01000.025.1	25	63	88
2487.12.01000.032.1	32	70	102
2487.12.01000.038.1	38	76	114
2487.12.01000.050.1	50	88	138
2487.12.01000.063.1	63	101	164
2487.12.01000.075.1	75	113	188
2487.12.01000.080.1	80	118	198
2487.12.01000.100.1	100	138	238
2487.12.01000.125.1	125	163	288

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

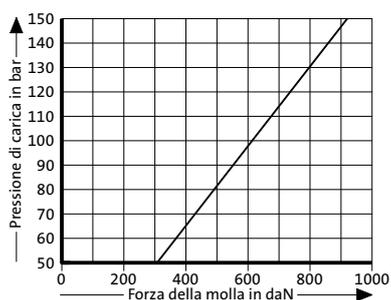
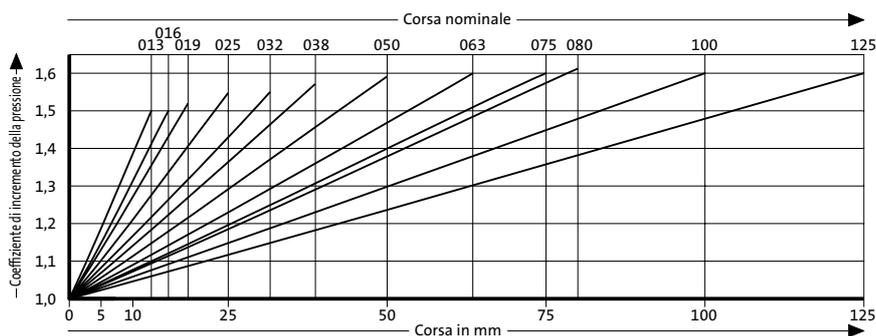


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!