

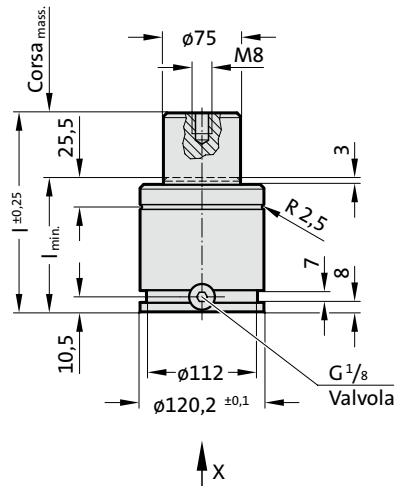
MOLLA A GAS POWERLINE CON FONDELLO DELLA MOLLA RINFORZATO

Nota:
La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 6630 daN

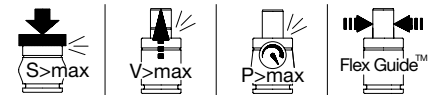
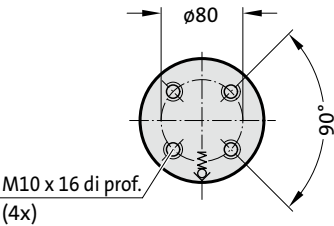
Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2487.12.06600

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 tempera-
tura: ± 0,3%/°C
Corse al minuto, massime raccomandate:
da circa 20 a 100 (a 20°C)
Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

2487.12.33.06600.



Vista in direzione X



2487.12.33.06600.

Molla a gas POWERLINE con fondello della molla rinforzato

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	l _{min.}	l
2487.12.33.06600.016	16	88	104
2487.12.33.06600.019	19	91	110
2487.12.33.06600.025	25	97	122
2487.12.33.06600.032	32	104	136
2487.12.33.06600.038	38	110	148
2487.12.33.06600.050	50	122	172
2487.12.33.06600.063	63	135	198
2487.12.33.06600.075	75	147	222
2487.12.33.06600.080	80	152	232
2487.12.33.06600.100	100	172	272
2487.12.33.06600.125	125	197	322

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

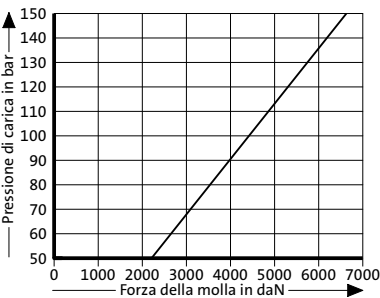
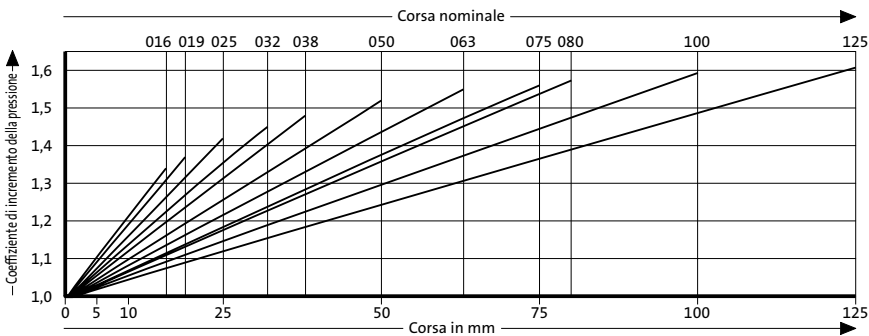


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!