

MOLLA A GAS POWERLINE

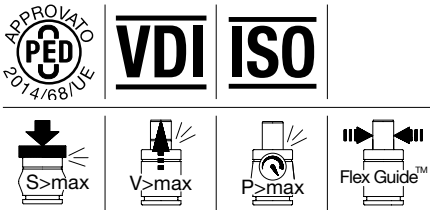
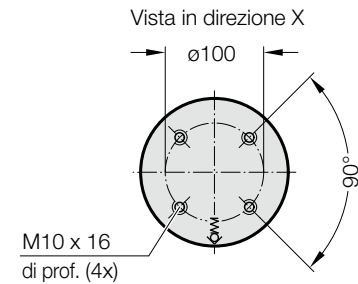
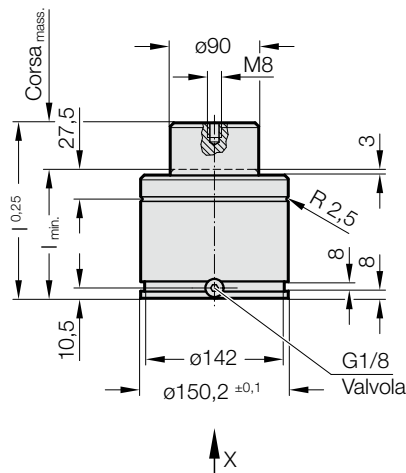
Nota:
La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 9500 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2487.12.09500

Molla a gas senza valvola
Esempio di ordinazione: 2487.12.09500. .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 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

2487.12.09500.



2487.12.09500.
Molla a gas POWERLINE

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	<i>l</i> _{min.}	<i>l</i>
2487.12.09500.019	19	97	116
2487.12.09500.025	25	103	128
2487.12.09500.032	32	110	142
2487.12.09500.038	38	116	154
2487.12.09500.050	50	128	178
2487.12.09500.063	63	141	204
2487.12.09500.075	75	153	228
2487.12.09500.080	80	158	238
2487.12.09500.100	100	178	278
2487.12.09500.125	125	203	328

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

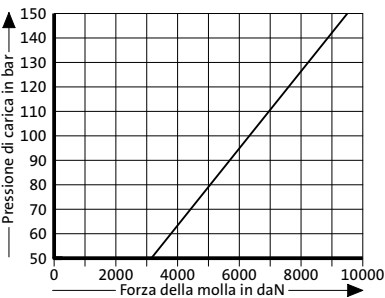
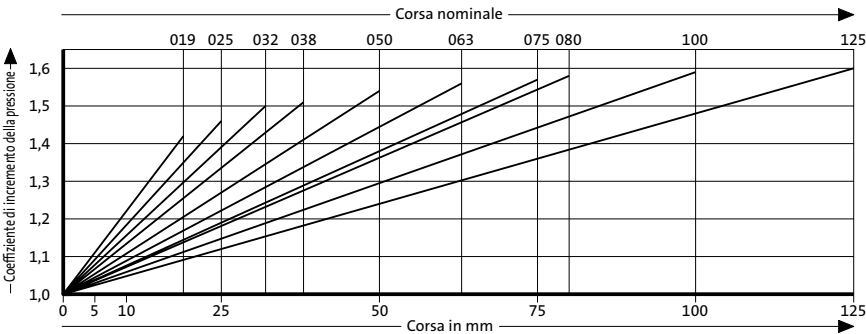


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!