

MOLLA A GAS CON FORO PASSANTE

Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 490 daN

Per realizzare il fissaggio sul fondo è necessario assicurare l'appoggio sull'intera area circolare del fondello del cilindro!

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi: 2496.12.00490

Fluido operativo per la messa in pressione: gas azoto - N₂

Massima pressione di carica: 150 bar

Minima pressione di carica: 50 bar

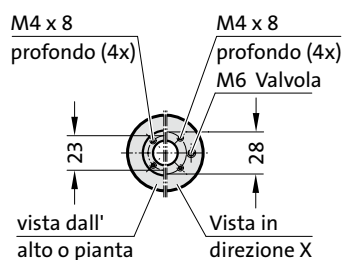
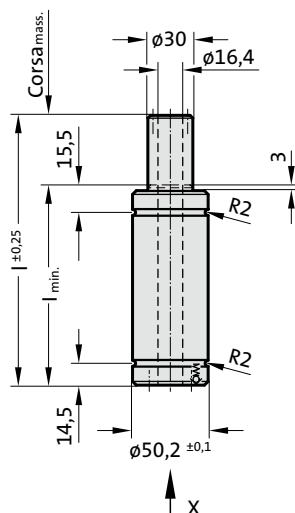
Temperatura ambiente per il funzionamento: da 0°C a +80°C

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

Corse al minuto, massime raccomandate: da circa 15 a 40 (a 20°C)

Massima velocità del pistone: 0,5 m/s

2496.12.00490.



2496.12.00490.

Molla a gas con foro passante

N. d'ordine	Corsa _{max.} (s)	l _{min.}	l	g ₂ *
2496.12.00490.016	16	96	112	88
2496.12.00490.025	25	105	130	97
2496.12.00490.050	50	130	180	122
2496.12.00490.080	80	160	240	152

vedi esempio di montaggio

Forza iniziale della molla in funzione della pressione di carica

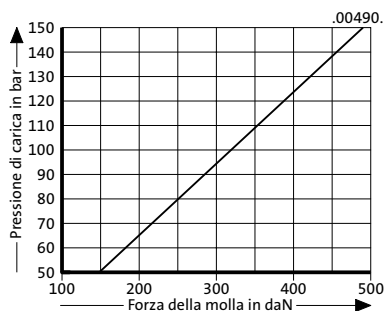
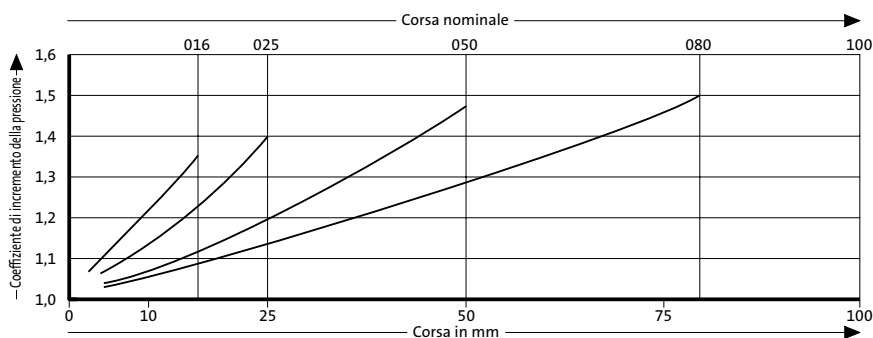


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!