

MOLLA A GAS HEAVY DUTY

Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 20000 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2488.13.20000

Molla a gas senza valvola

Esempio di ordinazione: 2488.13.20000. .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

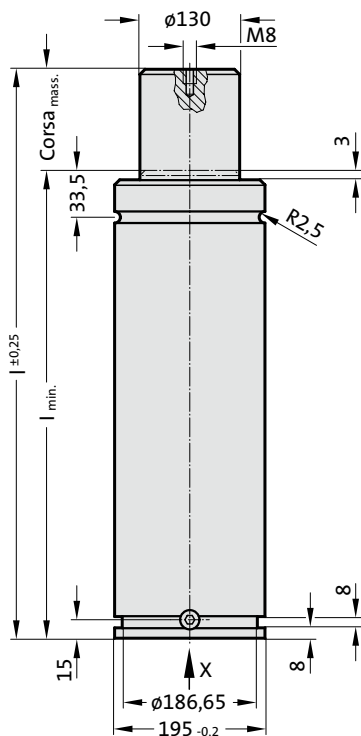
Incremento di forza per effetto della temperatura:
da ± 0,3%/°C

Corse al minuto, massime raccomandate:

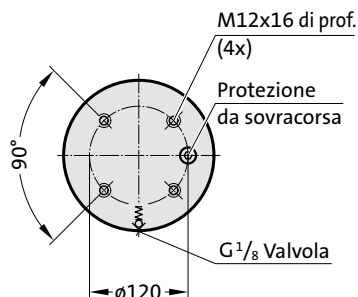
da circa 15 a 100 (a 20°C)

Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

2488.13.20000.



Vista in direzione X



2488.13.20000.

Molla a gas HEAVY DUTY

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	l _{min.}	l
2488.13.20000.025	25	185	210
2488.13.20000.038	38	198	236
2488.13.20000.050	50	210	260
2488.13.20000.063	63	223	286
2488.13.20000.075	75	235	310
2488.13.20000.080	80	240	320
2488.13.20000.100	100	260	360
2488.13.20000.125	125	285	410
2488.13.20000.150	150	310	460
2488.13.20000.160	160	320	480
2488.13.20000.175	175	335	510
2488.13.20000.200	200	360	560
2488.13.20000.250	250	410	660
2488.13.20000.300	300	460	760

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

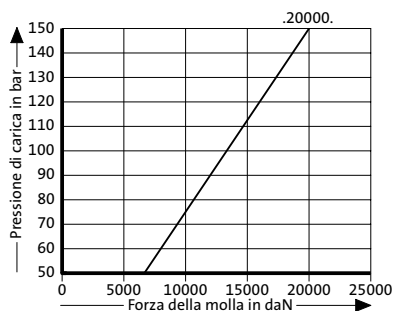
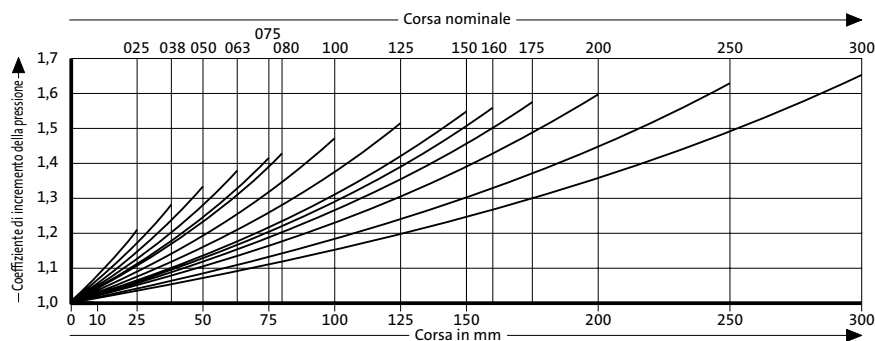


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!