

MOLLA A GAS, STANDARDIZZATE

Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 10000 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2480.12.10000

Molla a gas senza valvola
Esempio di ordinazione: 2480.12.10000. .P

Molla a gas conforme a Norma Renault
EM24.54.700

Esempio di ordinazione: 2480.12.10000. .R

Molla a gas conforme a Norma Renault
EM24.54.700 senza valvola

Esempio di ordinazione: 2480.12.10000. .R.P

1) Corse speciali
non per molle a gas secondo Norma Renault
EM24.54.700

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

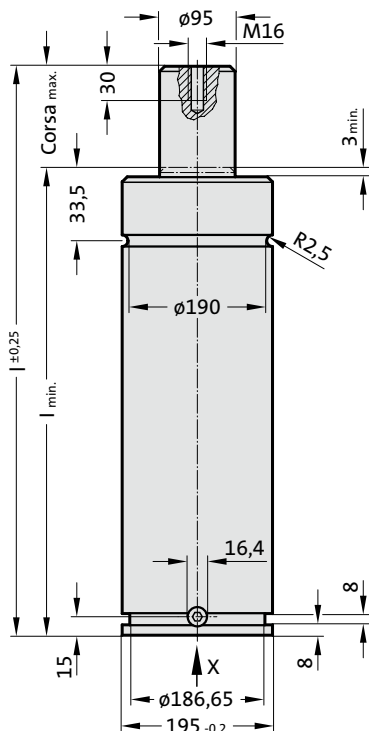
Corse al minuto, massime raccomandate:

da circa 15 a 40 (a 20°C)

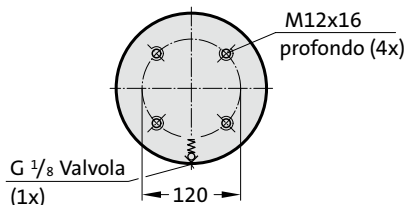
Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

per 2480.R: 2,0 m/s

2480.12.10000.



Vista in direzione X - Molla a gas



2480.12.10000.

Molla a gas, standardizzate

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	l _{min.}	l
2480.12.10000.025	25	185	210
2480.12.10000.038	38,1	198,1	236,2
2480.12.10000.050	50	210	260
2480.12.10000.063	63,5	223,5	287
2480.12.10000.080	80	240	320
2480.12.10000.100	100	260	360
2480.12.10000.125	125	285	410
2480.12.10000.160	160	320	480
2480.12.10000.200	200	360	560
2480.12.10000.250	250	410	660
2480.12.10000.300	300	460	760

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

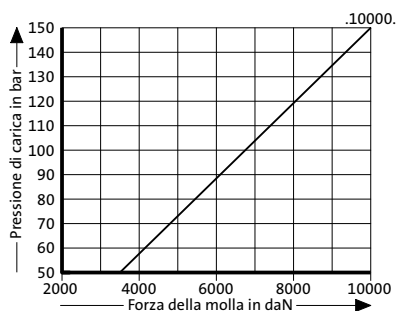
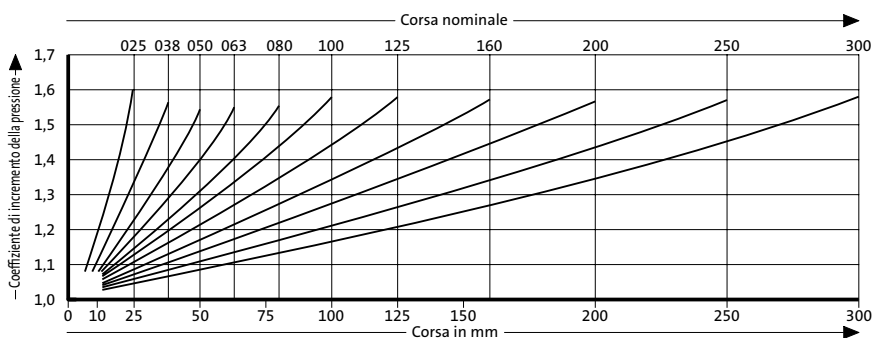


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!