

MOLLA A GAS DS

Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 3000 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2486.22.03000

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:
± 0,3%/°C

Corse al minuto, massime raccomandate:

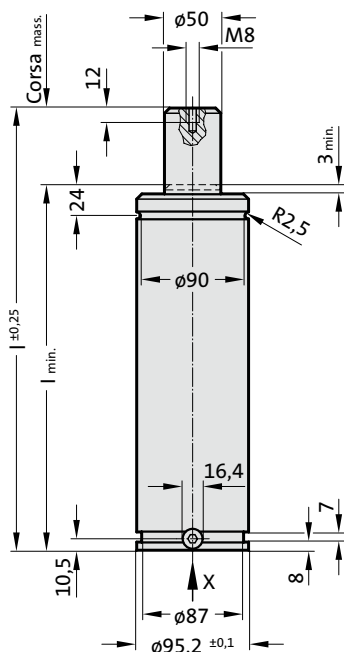
da circa 20 a 50 (a 20°C)

Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

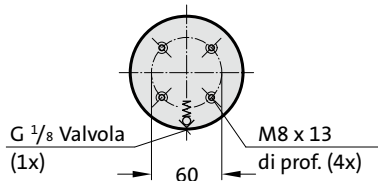
Massima ritorno velocità della corsa:

0,2 m/min

2486.22.03000.



Vista in direzione X - Molla a gas



2486.22.03000.

Molla a gas DS

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	l _{min.}	l
2486.22.03000.050	50	170	220
2486.22.03000.063	63,5	183,5	247
2486.22.03000.080	80	200	280
2486.22.03000.100	100	220	320
2486.22.03000.125	125	245	370
2486.22.03000.160	160	280	440
2486.22.03000.200	200	320	520
2486.22.03000.250	250	370	620
2486.22.03000.300	300	420	720

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

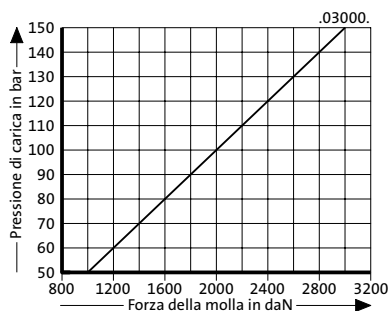
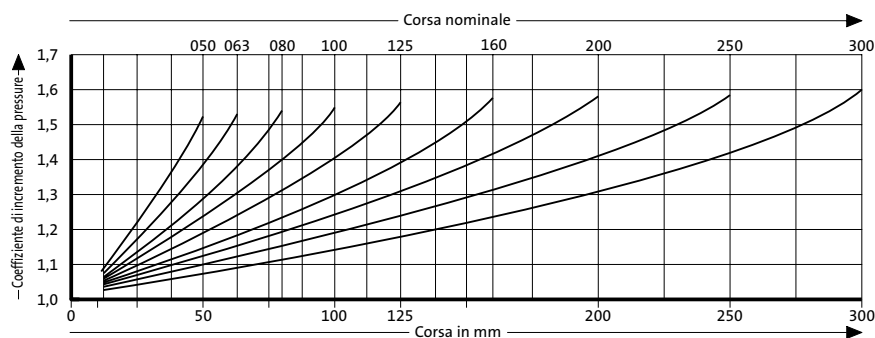


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!