

Molla a gas, standardizzate

Nota:

La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 1530 daN

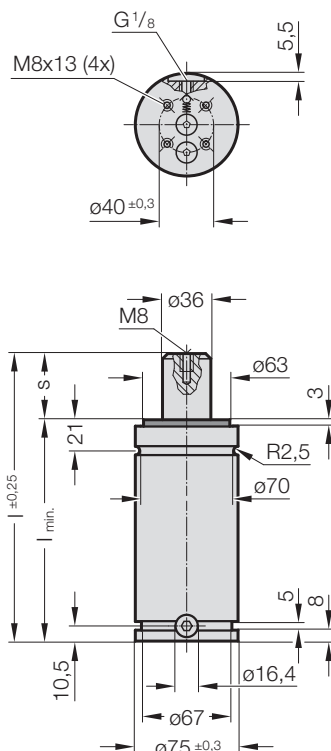
Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2480.15.01500
(lunghezza corsa 13 non riparabile)

Molla a gas senza valvola
Esempio di ordinazione: 2480.15.01500. .P

1) Corse speciali

Fluido operativo per la messa in pressione:
gas azoto – N₂
Massima pressione di carica: 150 bar
Minima pressione di carica: 20 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 50 (a 20°C)
Massima velocità dello stelo del pistone: 1,8 m/s

2480.15.01500.



PED
2014/68/EU

VDI

ISO



2480.15.01500. Molla a gas, standardizzate

N. d'ordine		s (Corsa _{max})	l	l _{min.}	Volume gas [l]	Peso [kg]
2480.15.01500.013	1)	13	135	122	0,093	3,26
2480.15.01500.025		25	160	135	0,137	3,47
2480.15.01500.038		38	186	148	0,183	3,67
2480.15.01500.050		50	210	160	0,225	3,85
2480.15.01500.063		63,5	237	173,5	0,272	4,05
2480.15.01500.075	1)	75	260	185	0,313	4,23
2480.15.01500.080		80	270	190	0,33	4,3
2480.15.01500.088	1)	87,5	285	197,5	0,356	4,42
2480.15.01500.100		100	310	210	0,4	4,6
2480.15.01500.113	1)	112,5	335	222,5	0,444	4,78
2480.15.01500.125		125	360	235	0,488	4,97
2480.15.01500.138	1)	137,5	385	247,5	0,532	5,16
2480.15.01500.150	1)	150	410	260	0,576	5,35
2480.15.01500.160		160	430	270	0,611	5,5
2480.15.01500.175	1)	175	460	285	0,664	5,73
2480.15.01500.200		200	510	310	0,748	6,13
2480.15.01500.225	1)	225	560	335	0,824	6,6
2480.15.01500.250		250	610	360	0,899	7,08
2480.15.01500.275	1)	275	660	385	0,975	7,55
2480.15.01500.300		300	710	410	1,05	8,02

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

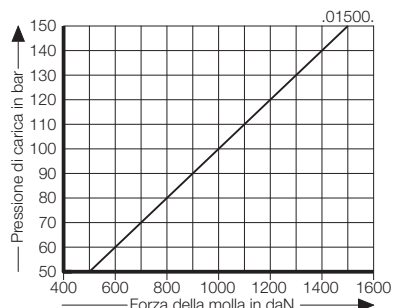
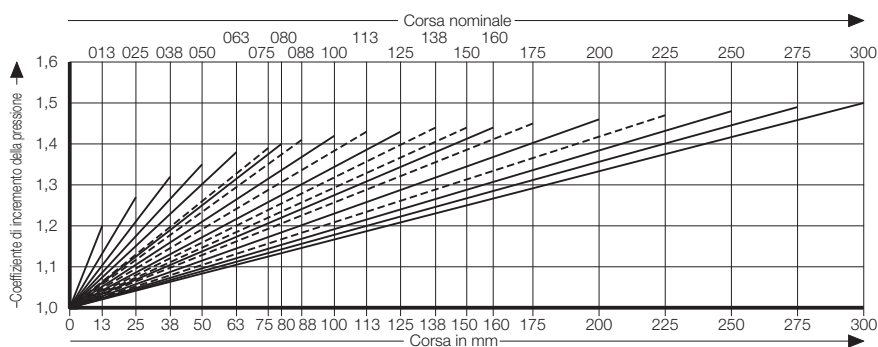


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa.



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!