

Molla a gas, standardizzate

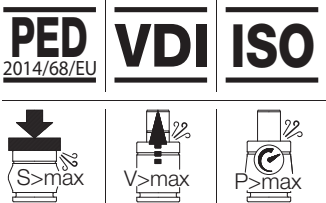
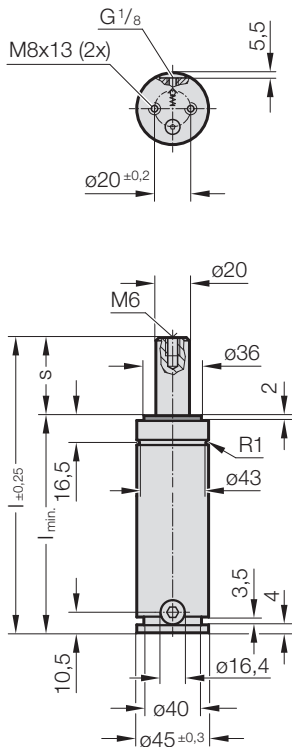
Nota:
La forza iniziale della molla a 150 bar è pari a 470 daN

Numero d'ordine per il corredo dei ricambi:
2480.15.00500
(lunghezza corsa 10 e 13 non riparabile)

Molla a gas senza valvola
Esempio di ordinazione: 2480.15.00500. .P

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 40 - 80 (a 20°C)
Massima velocità dello stelo del pistone: 1,8 m/s

2480.15.00500.



2480.15.00500. Molla a gas, standardizzate

N. d'ordine	s (Corsa _{max})	l _{min.}	l	Volume gas [l]	Peso [kg]
2480.15.00500.010	10	95	105	0,016	0,9
2480.15.00500.013	12,7	97,7	110,4	0,018	1
2480.15.00500.025	25	110	135	0,03	1,09
2480.15.00500.038	38	123	161	0,043	1,2
2480.15.00500.050	50	135	185	0,054	1,29
2480.15.00500.063	63,5	148,5	212	0,067	1,38
2480.15.00500.080	80	165	245	0,083	1,5
2480.15.00500.100	100	185	285	0,102	1,64
2480.15.00500.125	125	210	335	0,126	1,85
2480.15.00500.160	160	245	405	0,16	2,1
2480.15.00500.200	200	285	485	0,198	2,36

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

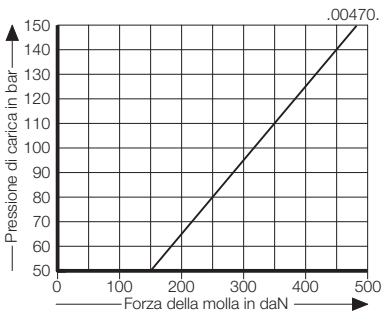
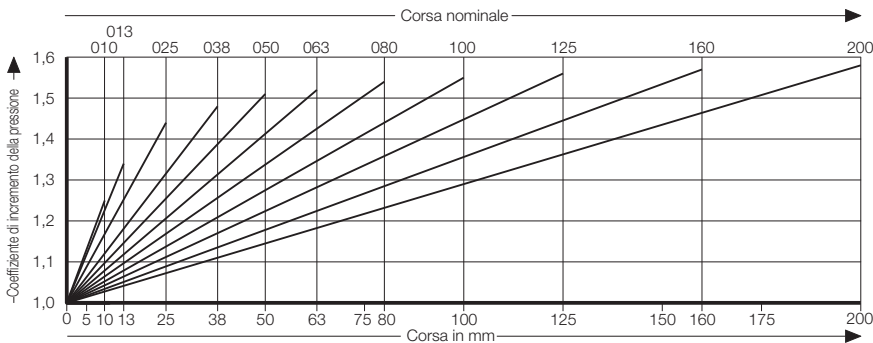


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!