Molla a gas MAXFORCE

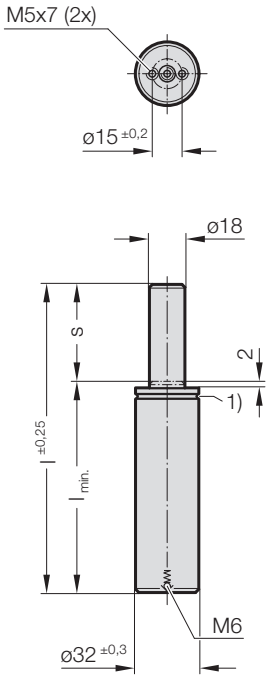
Nota:
La forza iniziale della molla a 200 bar è pari a 510 daN

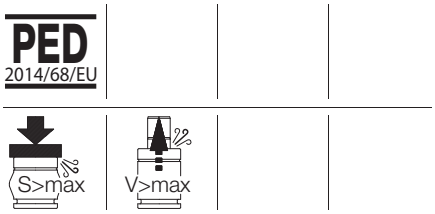
Quando usurata, la molla non è più riparabile e deve venir sostituita integralmente.

Fluido operativo per la messa in pressione:
gas azoto – N_2
Massima pressione di carica: 200 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 a 80 (a 20°C)
Massima velocità dello stelo del pistone: 1,6 m/s

1) Solo per il montaggio di raschiatori supplementary

2497.15.00500.





2497.15.00500. **Molla a gas MAXFORCE**

N. d'ordine	s (Corsa $_{max}$)	$l_{min.}$	l	Volume gas [l]	Peso [kg]
2497.15.00500.010	10	65	75	0,011	0,28
2497.15.00500.015	15	70	85	0,014	0,3
2497.15.00500.025	25	80	105	0,02	0,34
2497.15.00500.038	38	92	130	0,027	0,39
2497.15.00500.050	50	105	155	0,034	0,43
2497.15.00500.063	63	127	190	0,046	0,51
2497.15.00500.080	80	145	225	0,056	0,57

Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica

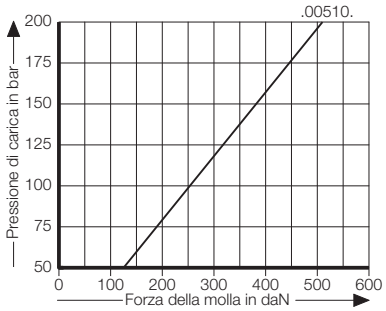
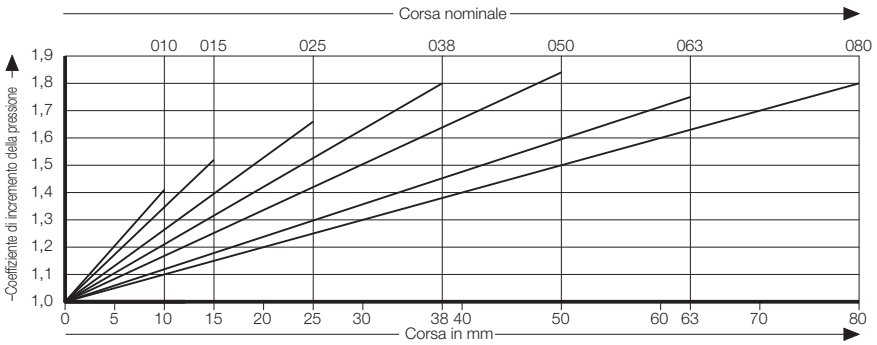


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!