

Molla a gas MAXFORCE

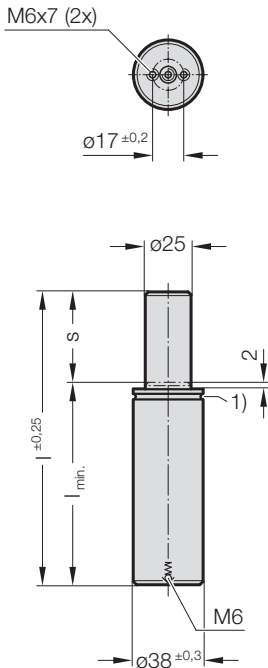
Nota:

La forza iniziale della molla a 200 bar è pari a 980 daN
Numero d'ordine per il corredo di ricambio:
2497.15.01000

Fluido operativo per la messa in pressione:
gas azoto – N₂
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 supplementari

2497.15.01000.

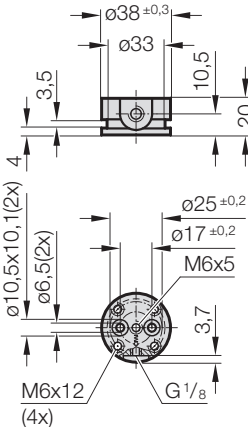


PED
2014/68/EU

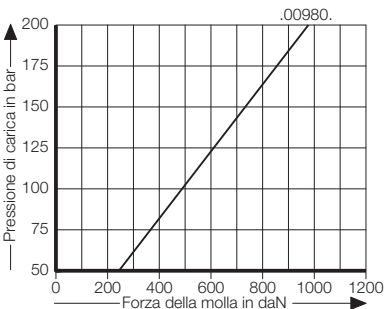


2497.00.15.20.01000

Piastra adattatrice con valvola, a tenuta piatta



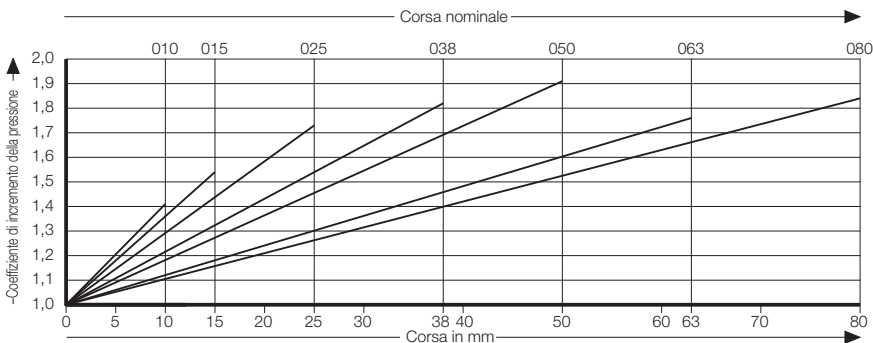
Forza iniziale della molla
in funzione della pressione di carica



2497.15.01000. Molla a gas MAXFORCE

N. d'ordine	s (Corsa max)	l _{min.}	l	Volume gas [l]	Peso [kg]
2497.15.01000.010	10	65	75	0,022	0,37
2497.15.01000.015	15	70	85	0,026	0,39
2497.15.01000.025	25	80	105	0,036	0,45
2497.15.01000.038	38	97	135	0,051	0,53
2497.15.01000.050	50	110	160	0,063	0,6
2497.15.01000.063	63	142	205	0,089	0,73
2497.15.01000.080	80	160	240	0,106	0,82

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!