

Molla a gas MAXFORCE

Nota:

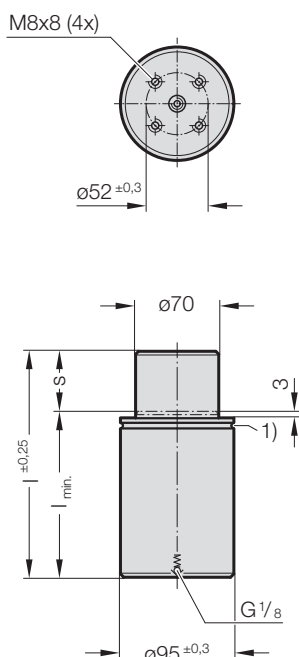
La forza iniziale della molla a 200 bar è pari a 7700 daN
 Numero d'ordine per il corredo di ricambio: 2497.15.07500

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 20 a 60 (a 20°C)
 Massima velocità dello stelo del pistone: 1,6 m/s

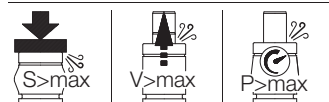
1) Solo per il montaggio di raschiatori supplementari



2497.15.07500.

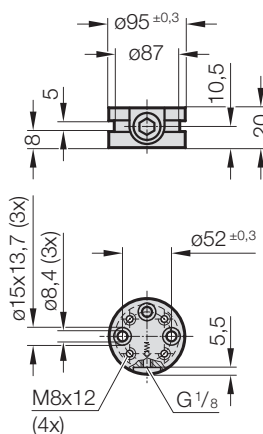


PED
2014/68/EU



2497.00.15.20.07500

Piastra adattatrice con valvola, a tenuta piatta



2497.15.07500. Molla a gas MAXFORCE

N. d'ordine	s (Corsa max)	l _{min.}	l	Volume gas [l]	Peso [kg]
2497.15.07500.015	15	100	115	0,295	3,3
2497.15.07500.025	25	110	135	0,368	3,58
2497.15.07500.038	38	127	165	0,484	4,01
2497.15.07500.050	50	140	190	0,578	4,36
2497.15.07500.063	63	157	220	0,694	4,75
2497.15.07500.080	80	180	260	0,849	5,36

Forza iniziale della molla in funzione della pressione di carica

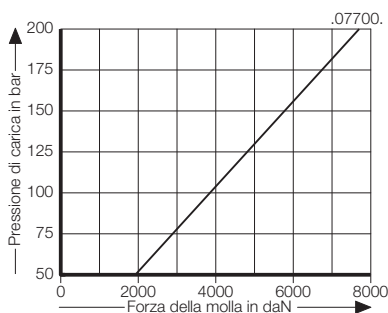
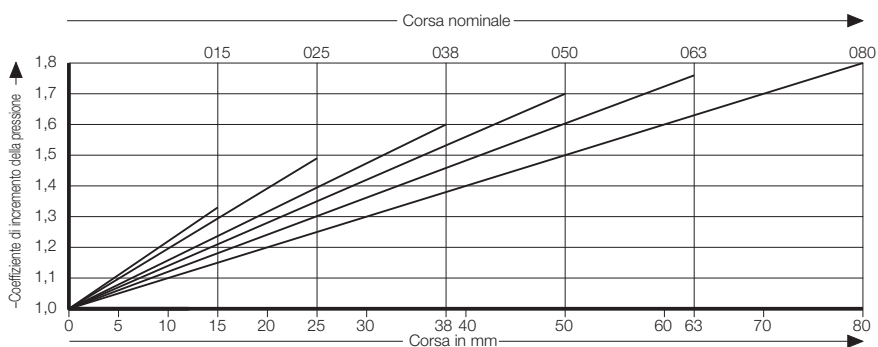


Diagramma dell'incremento di pressione in funzione della corsa



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!