

# Molla a gas MAXFORCE

## Nota:

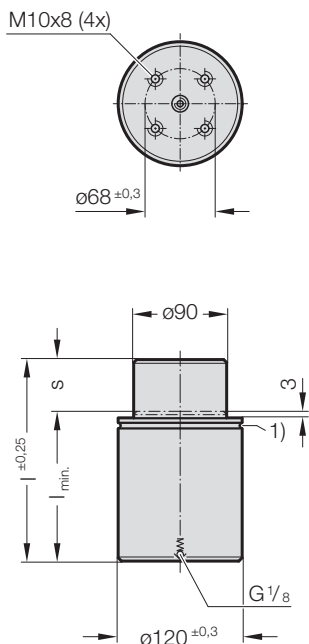
La forza iniziale della molla a 200 bar è pari a 12720 daN  
 Numero d'ordine per il corredo di ricambio: 2497.15.12800

Fluido operativo per la messa in pressione:  
 gas azoto - N<sub>2</sub>  
 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 50 (a 20°C)  
 Massima velocità dello stelo del pistone: 1,6 m/s

1) Solo per il montaggio di raschiatori supplementari



## 2497.15.12800.

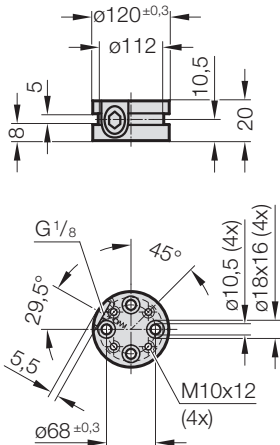


**PED**  
2014/68/EU

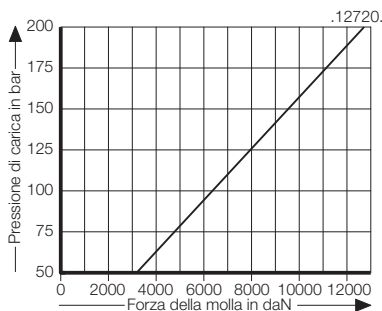


## 2497.00.15.20.12800

Piastra adattatrice con valvola, a tenuta piatta



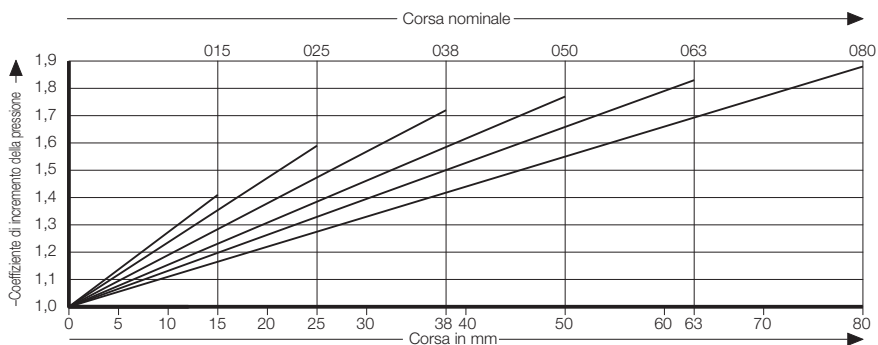
Forza iniziale della molla in funzione della pressione di carica



## 2497.15.12800. Molla a gas MAXFORCE

N. d'ordine	s (Corsa max)	l <sub>min.</sub>	l	Volume gas [l]	Peso [kg]
2497.15.12800.015	15	100	115	0,415	5,82
2497.15.12800.025	25	110	135	0,532	6,29
2497.15.12800.038	38	127	165	0,715	7,01
2497.15.12800.050	50	145	195	0,902	7,74
2497.15.12800.063	63	162	225	1,085	8,46
2497.15.12800.080	80	185	265	1,331	9,43

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!