

MOLLA A GAS CX -COMPACT XTREME

Nota:

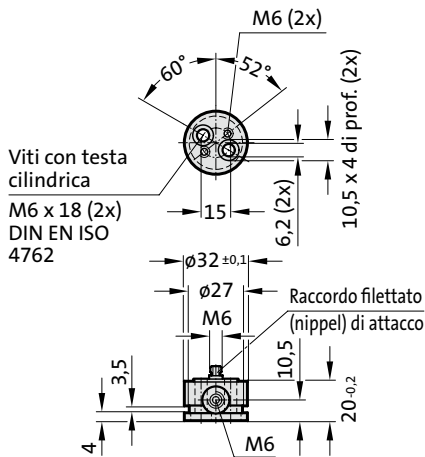
La forza iniziale della molla a 200 bar è pari a 500 daN
Numero d' ordine per il corredo di ricambio:
2497.12.00500

Per corse di lunghezza superiore a 25 mm, le molle a gas nell'utensile devono essere fissate sul fondo con gli appositi fori filettati.
Per realizzare il fissaggio sul fondo è necessario assicurare l' appoggio sull' intera area circolare del fondello del cilindro. Prima di montare la basetta adattatrice è necessario smontare la valvola della molla a gas.
Nel caso che dovessero insorgere delle vibrazioni le viti di fissaggio dovranno venir messe in sicurezza in maniera adeguata.

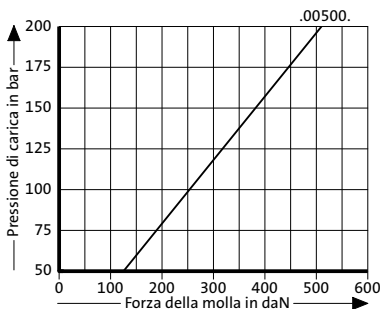
Fluido operativo per la messa in pressione:
gas azoto – N₂
Massima pressione di carica: 200 bar
Minima pressione di carica: 25 bar
Temperatura ambiente per il funzionamento:
da 0°C a +80°C
Incremento di forza per effetto della temperatura:
da ± 0,3%/°C
Corse al minuto, massime raccomandate:
da circa 70 a 200 (a 20°C)
Massima velocità del pistone: 1,6 m/s

2497.00.20.00500

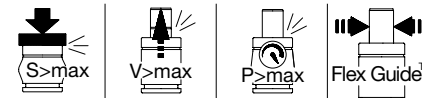
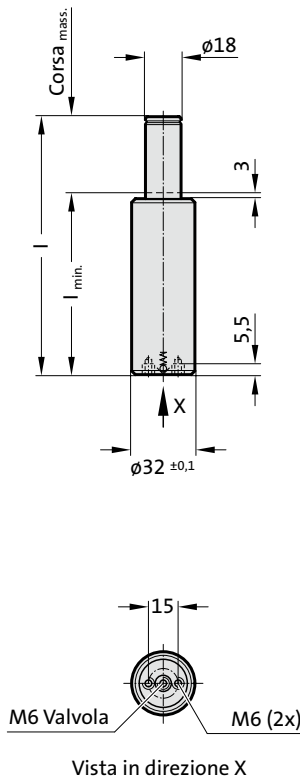
Basetta adattatrice con raccordo filettato (nippel) di attacco, senza valvola (impiegabile solo in reti di molle multiple)



Forza iniziale della molla in funzione della pressione di carica



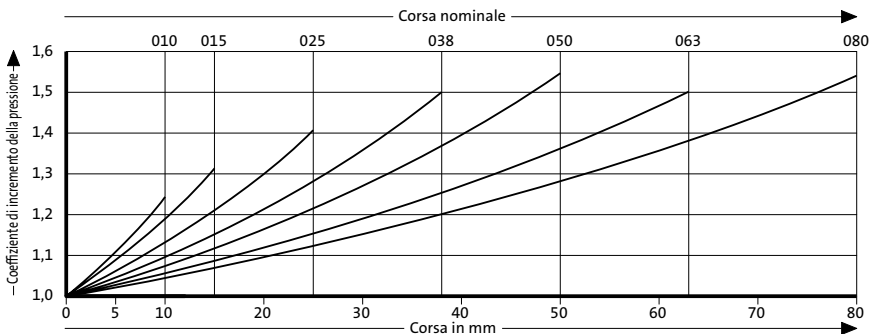
2497.12.00500.



2497.12.00500.
Molla a gas CX -Compact Xtreme

N. d'ordine	Corsa _{mass.} (s)	l _{min.}	l
2497.12.00500.010	10	65	75
2497.12.00500.015	15	70	85
2497.12.00500.025	25	80	105
2497.12.00500.038	38	92	130
2497.12.00500.050	50	105	155
2497.12.00500.063	63	127	190
2497.12.00500.080	80	145	225

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!