



**CRM-FO**

10-100 ton  
Corsa 50-160 mm  
700 bar

Serie  
**CRM-FO**

**Cilindri a semplice effetto, forati, con ritorno a molla**

**Cilindri per operazione di tensionamento, manutenzione e prove**

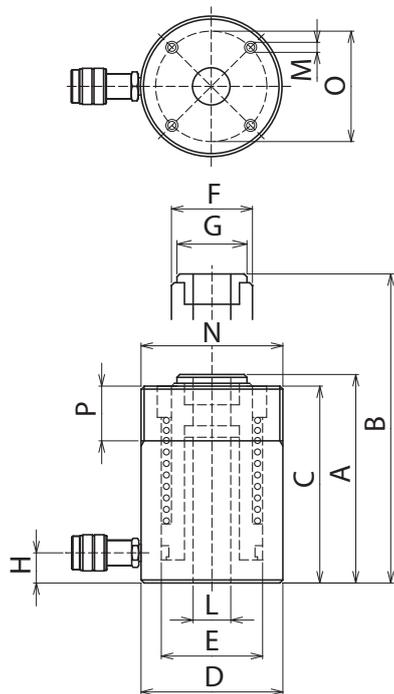


- Cilindri con foro assiale passante.
- Indicati in operazioni di tensionamento cavi, montaggio barre per tensostrutture, montaggio e smontaggio pulegge, prove di trazione di cavi e tiranti.
- Ritorno attuato da molla.
- La ghiera di fine corsa garantisce la massima sicurezza dell'operatore impedendo l'extracorsa del pistone e prestazioni ottimali nell'assorbimento del carico disassato.
- Il raschiafango riduce l'intrusione di impurità tra ghiera e stelo.
- Testina amovibile, forata, ad alta resistenza, scanalata.
- Base con fori filettati per fissaggio del cilindro in qualunque posizione.
- I modelli di peso superiore ai 20 kg sono dotati di maniglia o golfari di sollevamento per agevolarne il trasporto.

**CILINDRI SPECIALI  
A RICHIESTA**



*Cilindro forato a semplice effetto con ghiera di sicurezza CRM 60/260 GS per operazioni di lancio ponti.*



CRM-FO



**TESTINE ED ACCESSORI**

Disponibile una vasta gamma di testine di spunta filettate o piane, di attacchi e piastre di ancoraggio in base alle esigenze del cliente. Vedere pagina ACCESSORI PER CILINDRI.

| CAP/Forza<br>ton (kN) | CORSA<br>mm | MODELLO       | SEZIONE<br>cm <sup>2</sup> | VOLUME<br>cm <sup>3</sup> | MASSA<br>kg | DIMENSIONI IN mm |     |     |     |     |     |     |    |      |       |        |     |    |
|-----------------------|-------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-------|--------|-----|----|
|                       |             |               |                            |                           |             | A                | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H  | L    | M     | N      | O   | P  |
| <b>10</b> /115,4      | 50          | CRM-10/50-FO  | 16,5                       | 83                        | 3,7         | 143              | 193 | 131 | 74  | 54  | 40  | 38  | 24 | 19,5 | 2xM8  | M74x2  | 40  | 20 |
|                       | 80          | CRM-10/80-FO  | 16,5                       | 132                       | 4,7         | 191              | 271 | 179 | 74  | 54  | 40  | 38  | 24 | 19,5 | 2xM8  | M74x2  | 40  | 20 |
| <b>20</b> /238,2      | 50          | CRM-20/50-FO  | 34                         | 171                       | 7,7         | 160              | 210 | 148 | 100 | 76  | 56  | 54  | 24 | 27,3 | 2xM8  | M100x2 | 55  | 20 |
|                       | 100         | CRM-20/100-FO | 34                         | 341                       | 11,8        | 248              | 348 | 236 | 100 | 76  | 56  | 54  | 24 | 27,3 | 2xM8  | M100x2 | 55  | 20 |
|                       | 160         | CRM-20/160-FO | 34                         | 545                       | 16,3        | 347              | 507 | 335 | 100 | 76  | 56  | 54  | 24 | 27,3 | 2xM8  | M100x2 | 55  | 20 |
| <b>30</b> /295,3      | 50          | CRM-30/50-FO  | 42,2                       | 211                       | 11,3        | 177              | 227 | 165 | 115 | 86  | 63  | 61  | 27 | 33,5 | 2xM10 | M115x2 | 65  | 20 |
|                       | 100         | CRM-30/100-FO | 42,2                       | 422                       | 16,8        | 267              | 367 | 255 | 115 | 86  | 63  | 61  | 27 | 33,5 | 2xM10 | M115x2 | 65  | 20 |
|                       | 150         | CRM-30/150-FO | 42,2                       | 633                       | 22,8        | 363              | 513 | 351 | 115 | 86  | 63  | 61  | 27 | 33,5 | 2xM10 | M115x2 | 65  | 20 |
| <b>60</b> /589,6      | 75          | CRM-60/75-FO  | 84,2                       | 632                       | 32,9        | 261              | 336 | 249 | 170 | 125 | 85  | 82  | 37 | 54,5 | 4xM10 | M170x4 | 90  | 25 |
|                       | 150         | CRM-60/150-FO | 84,2                       | 1264                      | 44,3        | 438              | 588 | 426 | 170 | 125 | 85  | 82  | 37 | 54,5 | 4xM10 | M170x4 | 90  | 25 |
| <b>100</b> /1002,4    | 75          | CRM-100/75-FO | 143,2                      | 1074                      | 66,6        | 292              | 367 | 282 | 225 | 165 | 127 | 122 | 42 | 78,5 | 4xM12 | M225x4 | 130 | 30 |

Disponibili cilindri di tonnellaggio superiore e corse differenti.