

CILINDRI, RITORNO A OLIO PER USO INDUSTRIALE

CARATTERISTICHE

Questi cilindri dispongono di filettatura esterna sul corpo, interna sullo stelo e fori di fissaggio nella base.

Vengono forniti con testina di spinta scanalata intercambiabile e i modelli oltre le 30 tonnellate sono dotati di golfari di trasporto.

Una valvola di sicurezza collegata alla camera di ritorno ne impedisce la sovrappressione.

La ghiera di guida è dotata di anello raschiatore per impedire l'ingresso di impurità e prolungare la durata del cilindro.

CAMPI DI UTILIZZO

Sono cilindri estremamente versatili e robusti progettati per impieghi industriali in cui sono previsti azionamenti ripetuti.

Vengono impiegati anche nella spinta di sottopassi e nelle prove di palificazioni. Sfruttando la filettatura del corpo possono essere montati su presse.



p. 39

ACCESSORI

■ **Testina mobile separata ZTT**, che riduce gli effetti di eventuali carichi disassati.



STANDARD

■ **Fori di fissaggio** nella base.

Testina di spinta, che evita il rischio di deformazioni dello stelo.



p. 40



In presenza di applicazioni saltuarie e non particolarmente complesse i cilindri della serie **COS** possono costituire una soluzione valida e più economica.

p. 126

Attenetevi alle prescrizioni UVITEK per la SICUREZZA (vedi pagine utili).

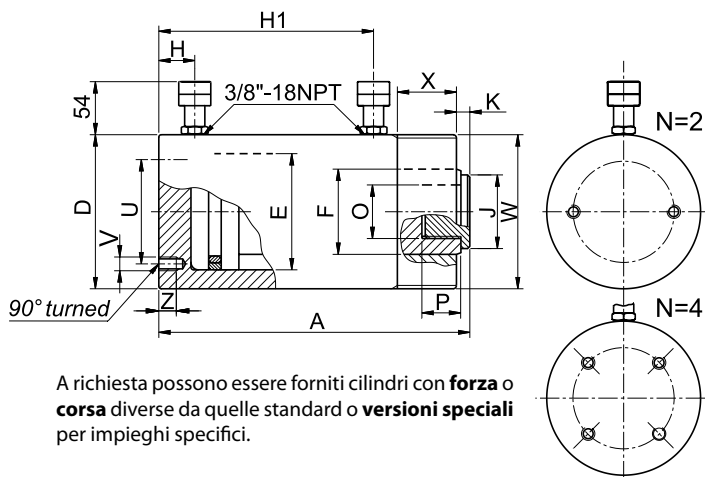


p. 67



Le centraline modulari con valvola a **4 vie** risultano particolarmente adatte all'azionamento di questi cilindri.

CILINDRI, RITORNO A OLIO PER USO INDUSTRIALE



A richiesta possono essere forniti cilindri con **forza** o **corsa** diverse da quelle standard o **versioni speciali** per impieghi specifici.



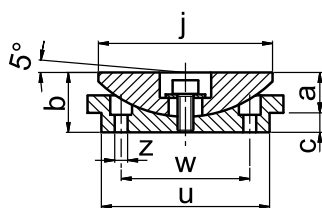
- Forza **10 - 500 t**
- Corsa **150 - 325 mm**
- Pressione max. di esercizio **700 bar**

TABELLA DI SELEZIONE

| Forza di spinta t* kN | Forza di trazione t* kN | Corsa mm | Volume olio spinta cm ³ | Volume olio trazione cm ³ | MODELLO | Altezza chiuso | | Ø Esterno | Ø Pistone | Ø Stelo | Altezza giunto | | Ø Testina di spinta | Sporgenza stelo | Filettatura interna stelo | Profondità filettatura stelo | Ø Interasse fori di fissaggio nella base | Fori fissaggio nella base | Profondità fori | Filettatura corpo | Lunghezza utile | Peso kg |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------|---|-------------------|----------------|-----|-----------|-----------|---------|----------------|-----|---------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|--|---------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------|
| | | | | | | A | D | | | | H | H1 | | | | | | | | | | |
| 10 111 | 5 55 | 150 | 239 | 118 | COI10N150 | 258 | | | | | 19 | 213 | 34 | 6 | M24x2 | 15 | 39 | 2xM8 | M60x1,5 | | 5,2 | |
| | | 250 | 398 | 197 | COI10N250 | 358 | 60 | 45 | 32 | | | 313 | | | | | | | 12 | M60x20 | | 6,8 |
| 30 309 | 10 111 | 150 | 663 | 239 | COI30N150 | 279 | | | | | 23 | 221 | 53 | 9 | M32x2 | 16 | 50 | 2xM10 | M100x2 | | 15,5 | |
| | | 250 | 1104 | 398 | COI30N250 | 379 | 100 | 75 | 60 | | | 331 | | | | | | | 15 | M100x30 | | 20,5 |
| 50 496 | 15 144 | 150 | 1063 | 309 | COI50N150 | 288 | | | | | 25 | 234 | 65 | 4 | M16 | 17 | 75 | 2xM12 | M125x2 | | 26,5 | |
| | | 325 | 2304 | 670 | COI50N325 | 463 | 127 | 95 | 80 | | | 409 | | | | | | | 18 | M125x31 | | 41,0 |
| 100 929 | 38 379 | 150 | 1991 | 813 | COI100N150 | 323 | | | | | 33 | 250 | 85 | 4 | M16 | 17 | 100 | 4xM12 | M168x2 | | 55 | |
| | | 300 | 3982 | 1626 | COI100N300 | 473 | 175 | 130 | 100 | | | 400 | | | | | | | 23 | M168x50 | | 77 |
| 150 1407 | 62 616 | 150 | 3016 | 1319 | COI150N150 | 336 | | | | | 40 | 255 | 105 | 6 | M16 | 17 | 130 | 4xM16 | M215x4 | | 85 | |
| | | 300 | 6032 | 2639 | COI150N300 | 486 | 215 | 160 | 120 | | | 405 | | | | | | | 23 | M215x56 | | 118 |
| 200 1984 | 76 748 | 150 | 4253 | 1602 | COI200N150 | 355 | | | | | 48 | 268 | 135 | 7 | M16 | 17 | 140 | 4xM16 | M255x4 | | 129 | |
| | | 300 | 8506 | 3204 | COI200N300 | 505 | 255 | 190 | 150 | | | 418 | | | | | | | 23 | M255x60 | | 177 |
| 300 2908 | 94 923 | 150 | 6232 | 1979 | COI300N150 | 391 | | | | | 60 | 290 | 175 | 7 | M16 | 17 | 200 | 4xM16 | M305x4 | | 208 | |
| | | 300 | 12464 | 3958 | COI300N300 | 541 | 305 | 230 | 190 | | | 440 | | | | | | | 30 | M305x74 | | 278 |
| 400 4008 | 112 1099 | 150 | 8588 | 2356 | COI400N150 | 421 | | | | | 70 | 310 | 215 | 7 | M16 | 17 | 250 | 4xM20 | M355x4 | | 307 | |
| | | 250 | 14314 | 3927 | COI400N250 | 521 | 355 | 270 | 230 | | | 410 | | | | | | | 33 | M355x84 | | 373 |
| 500 4948 | 154 1512 | 150 | 10603 | 3240 | COI500N150 | 462 | | | | | 80 | 330 | 235 | 12 | M16 | 17 | 280 | 4xM20 | M395x4 | | 416 | |
| | | 250 | 17671 | 5400 | COI500N250 | 562 | 395 | 300 | 250 | | | 430 | | | | | | | 40 | M395x100 | | 495 |

* Valore nominale, per la capacità precisa vedere kN

ACCESSORI: TESTINE MOBILI ZTT



| MODELLO | Adatto a cilindri | a | b | c | j | u | z | w | kg |
|---------------|-------------------|----|----|----|-----|-------|-----|-----|------|
| ZTT11 | COI10N ### | 9 | 21 | 12 | 34 | M24x2 | - | - | 0,1 |
| ZTT31 | COI30N ### | 16 | 30 | 14 | 53 | M32x2 | - | - | 0,3 |
| ZTT51 | COI50N ### | 18 | 26 | 8 | 68 | 65 | 5,5 | 45 | 0,8 |
| ZTT101 | COI100N ### | 22 | 32 | 10 | 88 | 85 | 6,5 | 65 | 1,6 |
| ZTT151 | COI150N ### | 32 | 42 | | 118 | 105 | | 80 | 3,2 |
| ZTT201 | COI200N ### | 39 | 51 | 12 | 148 | 135 | 8,5 | 110 | 6,5 |
| ZTT301 | COI300N ### | 43 | 55 | | 158 | 175 | | 150 | 11,0 |
| ZTT401 | COI400N ### | 56 | 68 | | 196 | 215 | | 190 | 20,2 |
| ZTT501 | COI500N ### | 56 | 68 | | 235 | | | 210 | 23,2 |