



COLLARI



PI.EFFE.CI.

Oltre 40 anni di esperienza

PI.EFFE.CI. mette a disposizione della propria clientela i 40 anni della sua esperienza nel mercato dei prodotti per il fissaggio delle tubazioni, utilizzati negli innumerevoli settori dell'industria.

Una capacità produttiva caratterizzata da elevati standard tecnologici, un'ampia gamma di prodotti con un ottimo rapporto qualità-prezzo ed un servizio alla clientela di alta professionalità, sono questi i punti di forza di PI.EFFE.CI.

ENGINEERING

La continua innovazione tecnologica, orientata all'incremento dell'efficienza della produzione e all'ampliamento della gamma delle applicazioni, è assicurata da personale altamente qualificato.

La ricerca e la sperimentazione costituiscono presupposti imprescindibili per riuscire a soddisfare ottimamente le sempre più esigenti richieste di un mercato in continua innovazione.

PRODUZIONE

L'elevata efficienza degli impianti, combinata con l'ottimizzazione e l'automazione dei processi produttivi, consente a PI.EFFE.CI. di garantire ottimi standard qualitativi, sia per i grandi che i piccoli numeri.

GAMMA

L'attenzione sempre rivolta al mercato e alle sue tendenze, permette a PI.EFFE.CI. di cogliere le esigenze specifiche dei più diversi settori: dall'oleodinamica industriale a quella mobile e navale, dall'offshore al piping industriale e petrolifero, dall'industria mineraria a quella petrolchimica, dal settore dei gasdotti a quello della pneumatica.

SERVIZIO

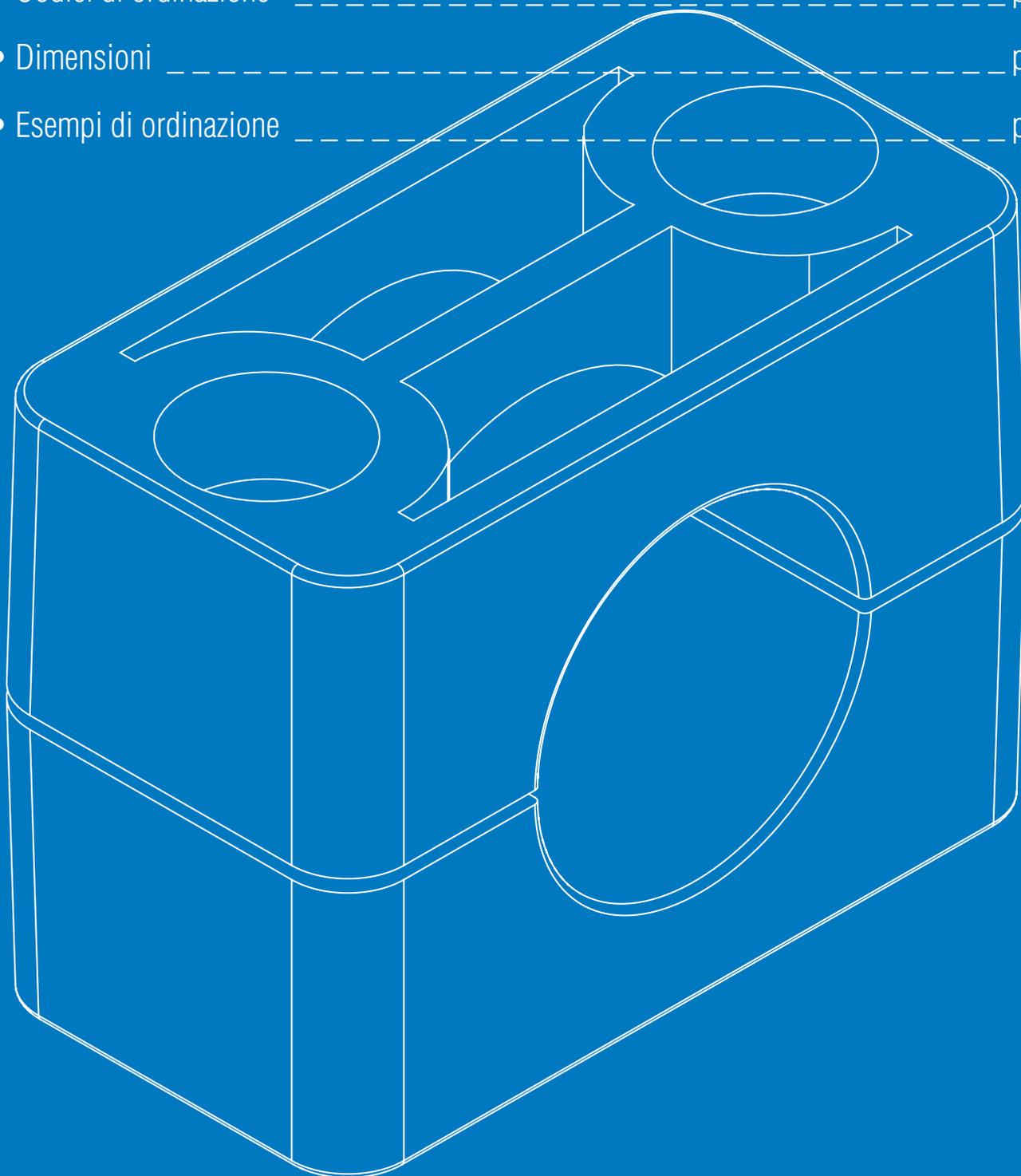
La pluridecennale esperienza consente a PI.EFFE.CI. di soddisfare la propria clientela utilizzando supporti informatici pre- e post-vendita, avvalendosi dello strumento web e di CD interattivi per una comunicazione tecnica tempestiva e sempre aggiornata.

| | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| Collari Serie Standard | p. 03 | Codici Ordinazione | p. 04 |
| | | Dimensioni | p. 07 |
| | | Esempi di Ordinazione | p. 10 |
| Collari Serie Pesante | p. 13 | Codici Ordinazione | p. 14 |
| | | Dimensioni | p. 18 |
| | | Esempi di Ordinazione | p. 23 |
| Collari Serie Doppia | p. 25 | Codici Ordinazione | p. 26 |
| | | Dimensioni | p. 28 |
| | | Esempi di Ordinazione | p. 31 |
| | | Collari Serie Doppia Alluminio | p. 32 |
| Collari con Bussola in Gomma | p. 33 | Codici Ordinazione e Dimensioni | p. 34 |
| | | Esempi di Ordinazione | p. 37 |
| Collari Serie Standard per Tubi Gemellati | p. 39 | Codici Ordinazione, Dimensioni ed Esempi di Ordinazione | p. 40 |
| Collari Serie Standard e Doppia con Piastre Distanziate | p. 41 | Collari Serie Standard | p. 42 |
| | | Collari Serie Doppia | p. 43 |
| | | Esempi di Ordinazione | p. 44 |
| Collari Serie Standard e Doppia su Binario Pesante | p. 45 | Codici Ordinazione e Dimensioni | p. 46 |
| | | Esempi di Ordinazione | p. 47 |
| Collari Serie Speciale | p. 49 | Codici Ordinazione | p. 50 |
| | | Dimensioni | p. 50 |
| | | Esempi di Ordinazione | p. 52 |
| Collari Serie Pesante Doppia | p. 53 | Codici Ordinazione | p. 54 |
| | | Dimensioni | p. 54 |
| | | Esempi di Ordinazione | p. 56 |
| Collari Serie Leggera | p. 57 | Codici Ordinazione e Dimensioni | p. 58 |
| Collari Serie Speciale per Sensori Induttivi e di Prossimità e a Lavorazione Meccanica | p. 61 | Esempi di Ordinazione | p. 62 |
| Collari Serie Super Pesante | p. 63 | Codici Ordinazione e Dimensioni | p. 64 |
| Cavallotti Tondi | p. 65 | Leggeri | p. 66 |
| | | Medi | p. 68 |
| | | Pesanti | p. 70 |
| | | DIN 3570 | p. 72 |
| Cavallotti Quadri | p. 73 | Leggeri e Medi | p. 74 |
| | | Pesanti e Robusti | p. 75 |
| Caratteristiche Materiali | p. 77 | Collari e accessori | p. 78 |
| Appendice Tecnica | p. 79 | Distanza Raccomandata tra i Collari, Posizionamento dei Collari nei Gomiti, Tabella Filettature, Classe e proprietà per Viti e Bulloni | p. 80 |
| | | Coppie di Serraggio Viti e Forze Assiali | p. 81 |
| Attrezzo per la Saldatura delle Piastre | p. 83 | Istruzioni | p. 83 |

Collari Serie STANDARD

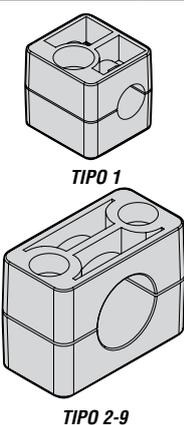
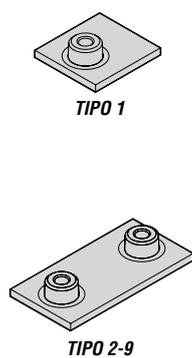
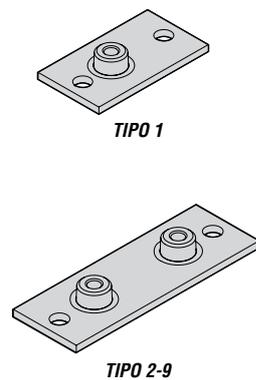
DIN 3015, Parte 1

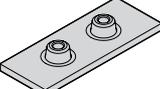
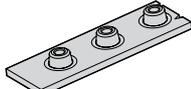
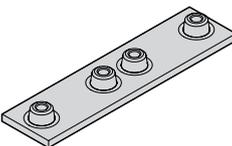
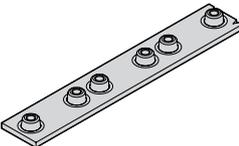
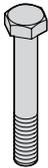
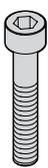
- Codici di ordinazione p 04
- Dimensioni p 07
- Esempi di ordinazione p 10



COLLARI SERIE STANDARD

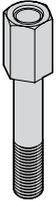
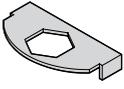
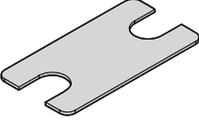
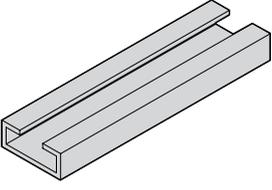
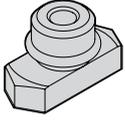
Codici Ordinazione

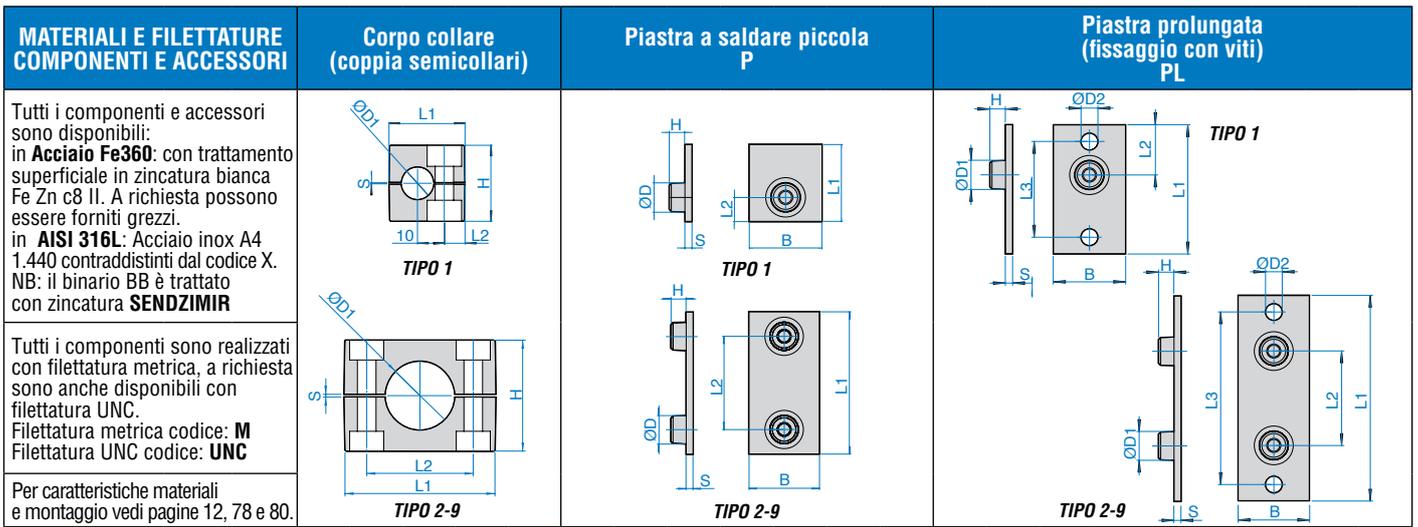
| MATERIALI CORPO COLLARE | | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | Piastra a saldare singola P | | Piastra prolungata (fissaggio con viti) PL | |
|---|-----------------------|----------------|---------|---|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------|---|-------------|
| Codice PP : Materiale Polipropilene colore Blu NB: a richiesta sono disponibili altri colori. | | | |  <p>TIPO 1</p> <p>TIPO 2-9</p> | | |  <p>TIPO 1</p> <p>TIPO 2-9</p> | |  <p>TIPO 1</p> <p>TIPO 2-9</p> | |
| Codice PA : Materiale Poliammide colore Nero . | | | | | | | | | | |
| Codice GM : Materiale Gomma Elastomero colore Nero | | | | | | | | | | |
| Superficie interna collari Zigrinata da C1 a C7, con scanalature per C8 e C9. | | | | | | | | | | |
| Codice A : Materiale Alluminio colore Alluminio Superficie interna collari con scanalature . | | | | | | | | | | |
| Per Dimensioni vedi pagine 7-9. Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine 12, 78 e 80. | | | | | | | | | | |
| Descrizione particolari | | | | # # - # #, # # - # # | | | P# | # | PL# | # |
| Codice P.I.EFFE.Ci. corpo collare | Diametro esterno tubo | | | Codice P.I.EFFE.Ci. Tipo | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | Piastra a saldare singola Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastra prolungata Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | |
| C1 AC1 | 6 | | | C1 | 6 | ## | P1 XP1 | M6 | PL1 XPL1 | M6 |
| | 6,4 | | 1/4" | C1 | 6,4 | ## | | | | |
| | 8 | | 5/16" | C1 | 8 | ## | | | | |
| | 9,5 | 1/8" | 3/8" | C1 | 9,5 | ## | | | | |
| | 10 | | | C1 | 10 | ## | | | | |
| | 12 | | | C1 | 12 | ## | | | | |
| C2 AC2 | 12,7 | | 1/2" | C1 | 12,7 | ## | P2 XP2 | M6 | PL2 XPL2 | M6 |
| | 6 | | | C2 | 6 | ## | | | | |
| | 6,4 | | 1/4" | C2 | 6,4 | ## | | | | |
| | 8 | | 5/16" | C2 | 8 | ## | | | | |
| | 9,5 | 1/8" | 3/8" | C2 | 9,5 | ## | | | | |
| | 10 | | | C2 | 10 | ## | | | | |
| C3 AC3 | 12 | | | C2 | 12 | ## | P3 XP3 | M6 | PL3 XPL3 | M6 |
| | 12,7 | | 1/2" | C2 | 12,7 | ## | | | | |
| | 13,5 | 1/4" | | C3 | 13,5 | ## | | | | |
| | 14 | | | C3 | 14 | ## | | | | |
| | 15 | | | C3 | 15 | ## | | | | |
| | 16 | | 5/8" | C3 | 16 | ## | | | | |
| C4 AC4 | 17,2 | 3/8" | | C3 | 17,2 | ## | P4 XP4 | M6 | PL4 XPL4 | M6 |
| | 18 | | | C3 | 18 | ## | | | | |
| | 19 | | 3/4" | C4 | 19 | ## | | | | |
| | 20 | | | C4 | 20 | ## | | | | |
| | 21,3 | 1/2" | | C4 | 21,3 | ## | | | | |
| | 22 | | 7/8" | C4 | 22 | ## | | | | |
| C5 AC5 | 23 | | | C4 | 23 | ## | P5 XP5 | M6 | PL5 XPL5 | M6 |
| | 25 | | | C4 | 25 | ## | | | | |
| | 25,4 | | 1" | C4 | 25,4 | ## | | | | |
| | 26,9 | 3/4" | | C5 | 26,9 | ## | | | | |
| | 28 | | | C5 | 28 | ## | | | | |
| | 29 | | | C5 | 29 | ## | | | | |
| C6 AC6 | 30 | | | C5 | 30 | ## | P6 XP6 | M6 | PL6 XPL6 | M6 |
| | 32 | | 1.1/4" | C5 | 32 | ## | | | | |
| | 32 | | 1.1/4" | C6 | 32 | ## | | | | |
| | 33,7 | 1" | | C6 | 33,7 | ## | | | | |
| | 35 | | | C6 | 35 | ## | | | | |
| | 38 | | 1.1/2" | C6 | 38 | ## | | | | |
| C7 AC7 | 40 | | | C6 | 40 | ## | P7 XP7 | M6 | PL7 XPL7 | M6 |
| | 42,4 | 1.1/4" | | C6 | 42,4 | ## | | | | |
| | 45 | | | C6 | 45 | ## | | | | |
| | 44,5 | | 1.3/4" | C7 | 44,5 | ## | | | | |
| | 45 | | | C7 | 45 | ## | | | | |
| | 48,3 | 1.1/2" | | C7 | 48,3 | ## | | | | |
| C8 | 50 | | | C7 | 50 | ## | P8 XP8 | M6 | PL8 XPL8 | M6 |
| | 50,8 | | 2" | C7 | 50,8 | ## | | | | |
| | 53 | | | C7 | 53 | ## | | | | |
| | 54 | 1.3/4" | | C7 | 54 | ## | | | | |
| | 57,2 | | 2.1/4" | C8 | 57,2 | ## | | | | |
| | 60,3 | 2" | | C8 | 60,3 | ## | | | | |
| C9 | 63,5 | | 2.1/2" | C8 | 63,5 | ## | P9 XP9 | M6 | PL9 XPL9 | M6 |
| | 66 | | | C8 | 66 | ## | | | | |
| | 70 | | 2.3/4" | C8 | 70 | ## | | | | |
| | 73 | | | C8 | 73 | ## | | | | |
| | 76,1 | 2.1/2" | 3" | C8 | 76,1 | ## | | | | |
| | 88,9 | 3" | 3.1/2" | C9 | 88,9 | ## | | | | |
| 102 | 3.1/2" | 4" | C9 | 102 | ## | | | | | |

| Piastra a saldare doppia PD | | Piastra a saldare multipla PM | | | Piastra superiore PS | Vite a testa esagonale VE | | Boccola B | Vite a testa esagonale VEB | | Vite a testa cilindrica con esagono incassato TCEI | |
|--|-------------|---|-------------|-------------------|---|---|-------------|---|---|-------------|---|-------------|
|  TIPO 1 | |  TIPO 1 | | |  TIPO 1 | CON PIASTRA SUPERIORE PS EN ISO 4014 / 4017 | | SENZA PIASTRA SUPERIORE CON VITE A TESTA ESAGONALE VEB | UTILIZZO CON BOCCOLA B | | EN ISO 4762 | |
|  TIPO 2-7 | |  TIPO 2-7 | | |  TIPO 2-9 |  | |  |  | |  | |
| PD# | # | PM# | # | | PS# | VE# | # | B | VEB# | # | TCEI# | # |
| XPD# | | XPM# | | | XPS# | XVE# | | XB | XVEB# | | XTCEI# | |
| Piastra a saldare multipla Fe360 e AISI 316L | Filettatura | Piastra a saldare multipla Fe360 e AISI 316L | Filettatura | Numero di collari | Piastra superiore Fe360 e AISI 316L | Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 e A4 | Filettatura | Boccola Acciaio Fe360 e AISI 316L | Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 e A4 | Filettatura | Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 e A4 | Filettatura |
| Typo | | Typo | | | Typo | Typo | | | Typo | | Typo | |
| PD1 XPD1 | M6 | PM1 XPM1 | M6 | 10 | PS1 XPS1 | VE1 XVE1 | (M6x30) | B XB Per collari C1-C7 e AC1-AC7 | VEB1 XVEB1 | (M6x27) | TCEI1 XTCEI1 | (M6x20) |
| PD2 XPD2 | M6 | PM2 XPM2 | M6 | 10 | PS2 XPS2 | VE2 XVE2 | (M6x30) | | VEB2 XVEB2 | (M6x27) | TCEI 2 XTCEI 2 | (M6x20) |
| PD3 XPD3 | M6 | PM3 XPM3 | M6 | 10 | PS3 XPS3 | VE3 XVE3 | (M6x35) | | VEB3 XVEB3 | (M6x32) | TCEI 3 XTCEI 3 | (M6x25) |
| PD4 XPD4 | M6 | PM4 XPM4 | M6 | 10 | PS4 XPS4 | VE4 XVE4 | (M6x40) | | VEB4 XVEB4 | (M6x35) | TCEI 4 XTCEI 4 | (M6x30) |
| PD5 XPD5 | M6 | PM5 XPM5 | M6 | 5 | PS5 XPS5 | VE5 XVE5 | (M6x45) | | VEB5 XVEB5 | (M6x42) | TCEI 5 XTCEI 5 | (M6x35) |
| PD6 XPD6 | M6 | PM6 XPM6 | M6 | 5 | PS6 XPS6 | VE6 XVE6 | (M6x60) | | VEB6 XVEB6 | (M6x57) | TCEI 6 XTCEI 6 | (M6x50) |
| PD7 XPD7 | M6 | PM7 XPM7 | M6 | 5 | PS7 XPS7 | VE7 XVE7 | (M6x70) | | VEB7 XVEB7 | (M6x65) | TCEI 7 XTCEI 7 | (M6x60) |
| --- | | --- | | | PS8 XPS8 | VE8 XVE8 | (M6x100) | --- | --- | | TCEI 8 XTCEI 8 | (M6x90) |
| --- | | --- | | | PS9 XPS9 | VE9 XVE9 | (M6x125) | --- | --- | | TCEI 9 XTCEI 9 | (M6x110) |

COLLARI SERIE STANDARD

Codici Ordinazione

| Rondella piana RP | Rondella di sicurezza RS | Vite a testa esagonale alta VA | Piastrina di bloccaggio PB | Binario BB | Dado per il fissaggio dei collari al binario DF+ AG | | |
|--|---|---|--|---|---|--|-------------|
| <p>UTILIZZO CON VITI TCEI / VA</p>  | <p>CON VITE A TESTA ESAGONALE VE / VEB</p> <p>DIN 93</p>  <p>DIN 463</p>  | <p>PER COLLARI SOVRAPPOSTI</p>  | <p>PER COLLARI SOVRAPPOSTI</p>  <p>TIPO 1</p>  <p>TIPO 2-9</p> |  |  | | |
| RP XRP | RS 6.4 XRS 6.4 | VA# XVA# | # | PB# | BB XBB | DF XDF | # |
| Rondella piana Fe360 e A4 | Rondella di sicurezza Fe360 e A4 | Vite a testa esagonale alta Acciaio Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastrina di bloccaggio PB Fe360 e AISI 316L Tipo | Binario DX51D e AISI 316L | Dado per fissaggio dei collari al binario C20 e AISI 316L | Filettatura |
| <p>RP XRP</p> <p>per collari C1-C9 e AC1-AC7</p> | <p>RS 6,4 XRS 6,4</p> <p>per collari C1-C9 e AC1-AC7</p> | <p>VA1 XVA1</p> <p>VA2 XVA2</p> <p>VA3 XVA3</p> <p>VA4 XVA4</p> <p>VA5 XVA5</p> <p>VA6 XVA6</p> <p>VA7 XVA7</p> <p>VA8 XVA8</p> <p>VA9 XVA9</p> | <p>M6</p> <p>M6</p> <p>M6</p> <p>M6</p> <p>M6</p> <p>M6</p> <p>M6</p> <p>M6</p> | <p>PB1 XPB1</p> <p>PB2 XPB2</p> <p>PB3 XPB3</p> <p>PB4 XPB4</p> <p>PB5 XPB5</p> <p>PB6 XPB6</p> <p>PB7 XPB7</p> <p>PB8 XPB8</p> <p>PB9 XPB9</p> | <p>BB XBB</p> <p>Altezze disponibili 11, 14 e 30mm Lunghezza 2m</p> | <p>DF XDF</p> | <p>M6</p> |



Descrizione materiali
Codice C Mat. PP-PA-GM
Codice AC Mat. Alluminio
Codice P Acciaio Fe360
Codice XP Acciaio AISI 316L
Codice PL Acciaio Fe360
Codice XPL Acciaio AISI 316L

| Codice PI.EFFE.CI. corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1 | | | Codice C Mat. PP-PA-GM Codice AC Mat. Alluminio | | | | | Larghezza | Codice PI.EFFE.CI. | Codice P Acciaio Fe360 Codice XP Acciaio AISI 316L | | | | | ØD | Codice PI.EFFE.CI. | Codice PL Acciaio Fe360 Codice XPL Acciaio AISI 316L | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|----------------|---------|--|-----|-----|-----|----|-----------|--------------------|---|----|---|-----|-----|-------------|--------------------|---|-----|----|----|-----|----|---|
| | in mm | in pollici gas | in inch | L1 | L2 | H | S | L1 | | | L2 | B | S | H | ØD1 | | | ØD2 | L1 | L2 | L3 | B | S | H |
| C1 AC1 | 6 | | | 28 | 9,5 | 27 | 0,6 | 30 | P1 XP1 | 31,5 | 10 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PL1 XPL1 | 58 | 24,5 | 44 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | 7 |
| | 6,4 | | 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | 5/16" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,5 | | 3/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 1/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C2 AC2 | 6 | | | 37 | 20 | 27 | 0,6 | 30 | P2 XP2 | 36 | 20 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PL2 XPL2 | 64 | 20 | 50 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | 7 |
| | 6,4 | | 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | 5/16" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,5 | | 3/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 1/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C3 AC3 | 12,7 | | 1/2" | 42 | 26 | 33 | 0,8 | 30 | P3 XP3 | 42 | 26 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PL3 XPL3 | 70 | 26 | 56 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | 7 |
| | 13,5 | | 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | 5/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17,2 | | 3/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C4 AC4 | 18 | | | 50 | 33 | 36 | 0,8 | 30 | P4 XP4 | 50 | 33 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PL4 XPL4 | 78 | 33 | 64 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | 7 |
| | 19 | | 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21,3 | | 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | 7/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C5 AC5 | 25 | | | 57 | 40 | 42 | 1 | 30 | P5 XP5 | 60 | 40 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PL5 XPL5 | 87 | 40 | 73 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | 7 |
| | 25,4 | | 1" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26,9 | | 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C6 AC6 | 32 | | 1 1/4" | 71 | 52 | 58 | 1,4 | 30 | P6 XP6 | 71 | 52 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PL6 XPL6 | 100 | 52 | 86 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | 7 |
| | 32 | | 1 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33,7 | | 1" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 38 | | 1 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C7 AC7 | 42,4 | | 1 1/4" | 86 | 66 | 66 | 1,4 | 30 | P7 XP7 | 88 | 66 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PL7 XPL7 | 115 | 66 | 100 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | 7 |
| | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 44,5 | | 1 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 48,3 | | 1 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C8 AC8 | 50,8 | | 2" | 121 | 94 | 93 | 2 | 30 | P8 XP8 | 122 | 94 | 30 | 5 | 6,5 | 12 | PL8 XPL8 | 150 | 94 | 136 | 30 | 5 | 6,5 | 12 | 7 |
| | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | | 1 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 57,2 | | 2 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60,3 | | 2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 63,5 | | 2 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C9 AC9 | 66 | | | 147 | 120 | 118 | 3 | 30 | P9 XP9 | 148 | 120 | 30 | 5 | 6,5 | 12 | PL9 XPL9 | 178 | 120 | 162 | 30 | 5 | 6,5 | 12 | 7 |
| | 70 | | 2 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 76,1 | | 2 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 76,1 | | 3" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 88,9 | | 3" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | | 3 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

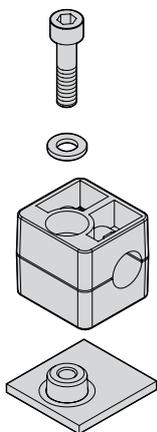
COLLARI SERIE STANDARD

Dimensioni

| Piastra a saldare doppia PD | | | | | | | | | | Piastra a saldare multipla PM | | | | | | Piastra superiore PS | | | | | Vite a testa esagonale VE | | Boccola B | | | Vite a testa esagonale VEB | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|------|-----|----|---|--|-----------------------|--|-----------------------|------|---|-----|-----------------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <p>ISO 4014 / 4017</p> <p>CON PIASTRA SUPERIORE PS</p> | | | | | <p>UTILIZZO CON BOCCOLA B</p> | | | |
| Codice P Acciaio Fe360 Codice XP Acciaio AISI 316L | | | | | | | | | | Codice PM Acciaio Fe360 Codice XPM Acciaio AISI 316L | | | | | | Codice PS Acciaio Fe360 Codice XPS Acciaio AISI 316L | | | | | Codice VE Acciaio 8.8 XVE Acciaio A4 | | Codice B Acciaio Fe360 XB AISI 316L | | | Codice VEB Acciaio 8.8 XVEB Acciaio A4 | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | L3 | B | S | H | ØD | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | L3 | B | S | H | ØD | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | ØD | Codice PI.EFFE.CI. | D x L | Codice PI.EFFE.CI. | D1 | D2 | H | Codice PI.EFFE.CI. | D x L |
| PD1 XPD1 | 87 | 40 | 40 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PM1 XPM1 | 312 | 31 | 31 | 30 | 4 | 6,5 | 12 | PS1 XPS1 | 27,5 | 7 | 30 | 3 | 7 | VE1 XVE1 | M6x30 | B XB | 11,5 | 6,5 | 8 | VEB1 XVEB1 | M6x27 |
| PD2 XPD2 | 76 | 20 | 38 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PM2 XPM2 | 380 | 20 | 38 | 30 | 4 | 6,5 | 12 | PS2 XPS2 | 34,5 | 20 | 30 | 3 | 7 | VE2 XVE2 | M6x30 | | | | | VEB2 XVEB2 | M6x27 |
| PD3 XPD3 | 88 | 26 | 44 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PM3 XPM3 | 440 | 26 | 44 | 30 | 4 | 6,5 | 12 | PS3 XPS3 | 40,5 | 26 | 30 | 3 | 7 | VE3 XVE3 | M6x35 | | | | | VEB3 XVEB3 | M6x32 |
| PD4 XPD4 | 102 | 33 | 51 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PM4 XPM4 | 520 | 33 | 52 | 30 | 4 | 6,5 | 12 | PS4 XPS4 | 48 | 33 | 30 | 3 | 7 | VE4 XVE4 | M6x40 | | | | | VEB4 XVEB4 | M6x35 |
| PD5 XPD5 | 120 | 40 | 60 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PM5 XPM5 | 300 | 40 | 60 | 30 | 4 | 6,5 | 12 | PS5 XPS5 | 56,5 | 40 | 30 | 3 | 7 | VE5 XVE5 | M6x45 | | | | | VEB5 XVEB5 | M6x42 |
| PD6 XPD6 | 150 | 52 | 75 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PM6 XPM6 | 375 | 52 | 75 | 30 | 4 | 6,5 | 12 | PS6 XPS6 | 69,5 | 52 | 30 | 3 | 7 | VE6 XVE6 | M6x60 | | | | | VEB6 XVEB6 | M6x57 |
| PD7 XPD7 | 180 | 66 | 90 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | PM7 XPM7 | 450 | 66 | 90 | 30 | 4 | 6,5 | 12 | PS7 XPS7 | 85,5 | 66 | 30 | 3 | 7 | VE7 XVE7 | M6x70 | | | | | VEB7 XVEB7 | M6x65 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | PS8 XPS8 | 118 | 94 | 30 | 5 | 7 | VE8 XVE8 | M6x100 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | PS9 XPS9 | 144 | 120 | 30 | 5 | 7 | VE9 XVE9 | M6x125 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| Vite a testa cilindrica con esagono incassato TCEI | | Rondella piana RP | | | Rondella di sicurezza RS | | Vite a testa esagonale alta VA | | | | | Piastrina di bloccaggio PB | | | | Binario BB | | | Dado per il fissaggio dei collari al binario con anello in Gomma DF+AG | | | | | | | | | | |
|---|--------|--|------|-----|---|--------------------|--|---------------------|----|-----|-----|--|----|---------------------|------|--|------|---|--|----|----|---|--------------------|------|------|------|-----|------|------|
| <i>ISO 4762</i> | | | | | <i>DIN 93</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | <i>DIN 463</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice TCEI Acciaio 8.8 XTCEI Acciaio A4 | | Codice RP Acciaio Fe360 XRP Acciaio AISI 316L | | | Codice RS Acciaio Fe360 XRS Acciaio A4 | | Codice VA Acciaio Fe360 XVA Acciaio AISI 316L | | | | | Codice PB Acciaio Fe360 XPB Acciaio AISI 316L | | | | Codice BB Acciaio DX51D XBB Acciaio AISI 316L | | | Codice DF Acciaio C20 XDF Acciaio AISI 316L | | | | | | | | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. | D x L | Codice PI.EFFE.CI. | ØD | ØD1 | S | Codice PI.EFFE.CI. | ØD | Codice PI.EFFE.CI. | D | L1 | L2 | L3 | CH | Codice PI.EFFE.CI. | L | B1 | B2 | S | Codice PI.EFFE.CI. | B1 | B2 | S | Codice PI.EFFE.CI. | L | B | H1 | H2 | ØD | AG |
| TCEI XTCEI | M6x20 | RP XRP | 11,5 | 6,3 | 0,8 | RS XRS | 6,4 | VA1 XVA1 | M6 | 34 | 20 | 14 | 11 | PB1 XPB1 | 17 | 32 | 11,2 | 1 | BB XBB | 28 | 11 | 2 | DF XDF | 25,5 | 10,4 | 14,5 | 5,5 | 11,8 | 10x2 |
| | M6x20 | | | | | | | VA2 XVA2 | M6 | 34 | 20 | 14 | 11 | PB2 XPB2 | 33 | 28 | 11,2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | M6x25 | | | | | | | VA3 XVA3 | M6 | 39 | 25 | 14 | 11 | PB3 XPB3 | 39 | 28 | 11,2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | M6x30 | | | | | | | VA4 XVA4 | M6 | 43 | 29 | 14 | 11 | PB4 XPB4 | 47 | 28 | 11,2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | M6x35 | | | | | | | VA5 XVA5 | M6 | 49 | 35 | 14 | 11 | PB5 XPB5 | 54 | 28 | 11,2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | M6x50 | | | | | | | VA6 XVA6 | M6 | 64 | 50 | 15 | 11 | PB6 XPB6 | 66 | 28 | 11,2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | M6x60 | | | | | | | VA7 XVA7 | M6 | 73 | 59 | 14 | 11 | PB7 XPB7 | 80,3 | 28 | 11,2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | M6x90 | | | | | | | VA8 XVA8 | M6 | 99 | 85 | 14 | 11 | PB8 XPB8 | 117 | 28 | 11,2 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | M6x110 | | | | | | | VA9 XVA9 | M6 | 124 | 110 | 14 | 11 | PB9 XPB9 | 143 | 28 | 11,2 | 1 | | | | | | | | | | | |

Esempio d'ordinazione collare completo C1 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 12mm con piastra a saldare singola.



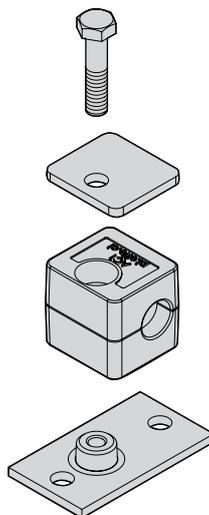
N.1 TCEI M6x20
Vite a testa cilindrica con esagono incassato in Acciaio 8.8

N.1 RP
Rondella piana in Fe360

N.1 C1 12 # #
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

N.1 P1
Piastra a saldare in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo C1 in Alluminio per tubo con diametro esterno 12mm con piastra lunga con fori di fissaggio e piastra superiore.



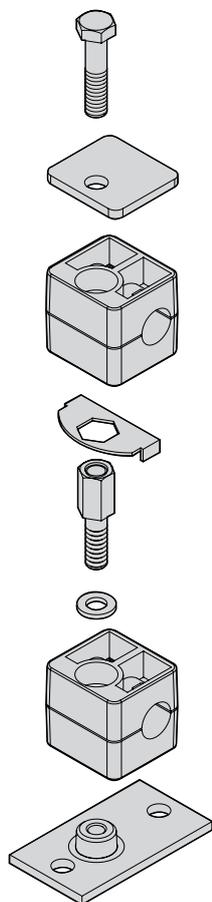
N.1 VE1 1/4"UNC
Vite a testa esagonale in Acciaio 8.8
Filettatura UNC

N.1 PS1
Piastra superiore in Fe360
Trattamento superficiale Zincatura bianca

N.1 C1 12 # #
Corpo collare (Coppia semicollari) in Alluminio

N.1 PL1 1/4"UNC
Piastra lunga con fori di fissaggio
Filettatura UNC
Trattamento superficiale Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto C1 in Gomma per tubo con diametro esterno 12mm, piastra lunga con fori di fissaggio e piastra superiore.



N.1 VE1 M6x30
Vite a testa esagonale in Acciaio 8.8

N.1 PS1
Piastra superiore in Fe360
Trattamento superficiale Zincatura bianca

N.1 C1 12 # #
Corpo collare (Coppia semicollari) in Gomma

N.1 PB1
Piastrina di bloccaggio Acciaio Fe360
Trattamento superficiale Zincatura bianca

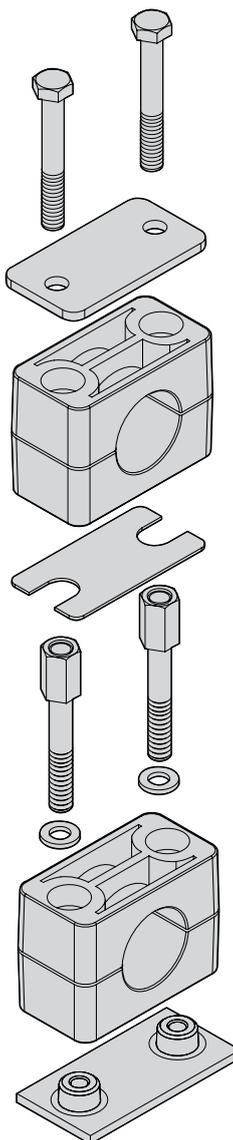
N.1 VA1
Vite a testa esagonale alta Filettatura metrica M6

N.1 RP
Rondella piana Fe360

N.1 C1 12 # #
Corpo collare (Coppia semicollari) in Gomma

N.1 PL1
Piastra lunga con fori di fissaggio in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



N.2 VE5 M6x45
Vite a testa esagonale in Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS5
Piastra superiore in Fe360
Trattamento superficiale Zincatura bianca

N.1 C5 30 # #
Corpo collare (Coppia semicollari) in Gomma

N.1 PB5
Piastrina di bloccaggio Acciaio Fe360
Trattamento superficiale Zincatura bianca

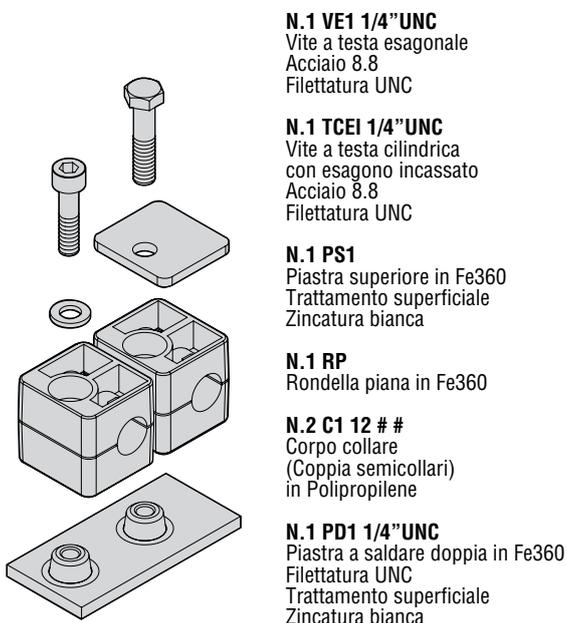
N.2 VA5
Vite a testa esagonale alta Filettatura metrica M6

N.2 RP
Rondella piana Fe360

N.1 C5 30 # #
Corpo collare (Coppia semicollari) in Gomma

N.1 P5
Piastra a saldare in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collari completi affiancati C1 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 12mm, piastra a saldare doppia e piastra superiore.



N.1 VE1 1/4" UNC

Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura UNC

N.1 TCEI 1/4" UNC

Vite a testa cilindrica
con esagono incassato
Acciaio 8.8
Filettatura UNC

N.1 PS1

Piastra superiore in Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 RP

Rondella piana in Fe360

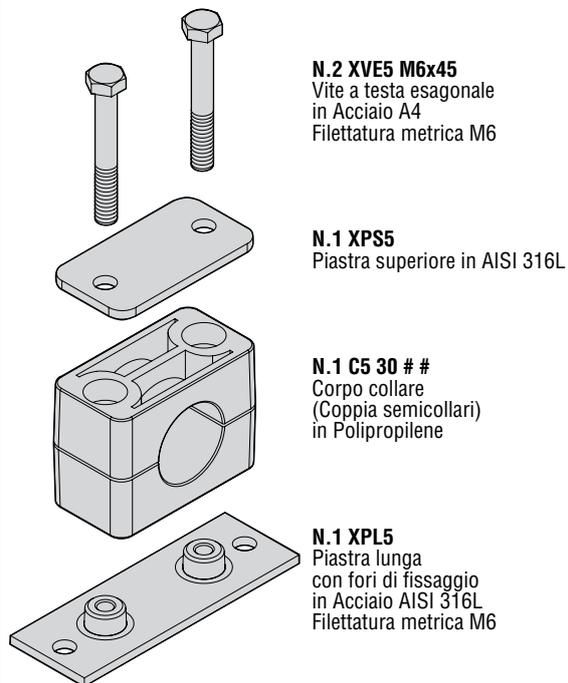
N.2 C1 12 # #

Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 PD1 1/4" UNC

Piastra a saldare doppia in Fe360
Filettatura UNC
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30mm, piastra lunga con fori di fissaggio e piastra superiore.



N.2 XVE5 M6x45

Vite a testa esagonale
in Acciaio A4
Filettatura metrica M6

N.1 XPS5

Piastra superiore in AISI 316L

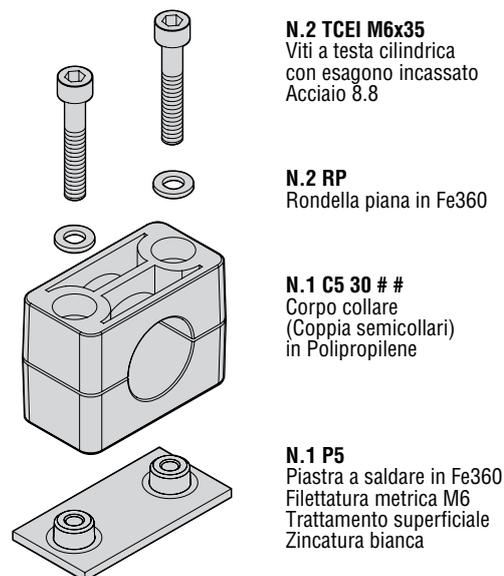
N.1 C5 30 # #

Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 XPL5

Piastra lunga
con fori di fissaggio
in Acciaio AISI 316L
Filettatura metrica M6

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30mm e piastra a saldare.



N.2 TCEI M6x35

Viti a testa cilindrica
con esagono incassato
Acciaio 8.8

N.2 RP

Rondella piana in Fe360

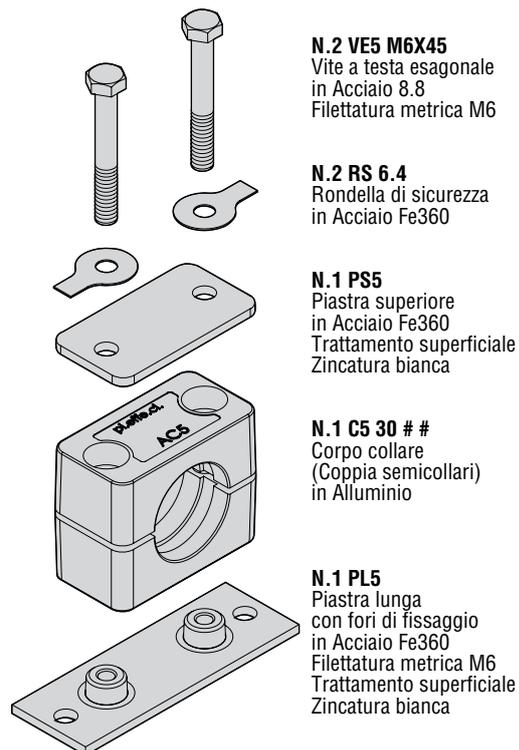
N.1 C5 30 # #

Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P5

Piastra a saldare in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Alluminio per tubo con diametro esterno 30mm, piastra lunga con fori di fissaggio e piastra superiore.



N.2 VE5 M6x45

Vite a testa esagonale
in Acciaio 8.8
Filettatura metrica M6

N.2 RS 6.4

Rondella di sicurezza
in Acciaio Fe360

N.1 PS5

Piastra superiore
in Acciaio Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

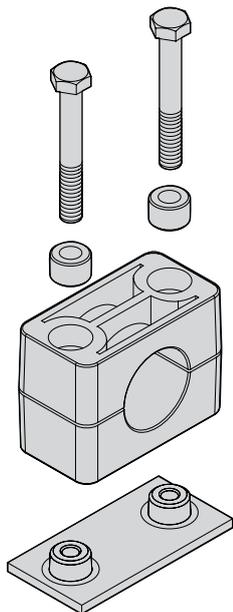
N.1 C5 30 # #

Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Alluminio

N.1 PL5

Piastra lunga
con fori di fissaggio
in Acciaio Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Gomma per tubo con diametro esterno 30mm, piastra a saldare e boccole.



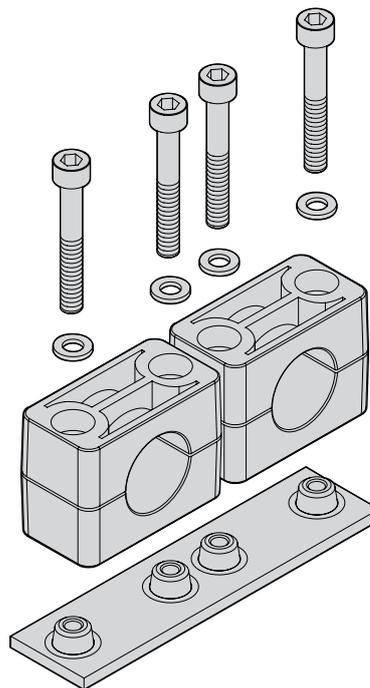
N.2 VEB5 M6x42
Vite a testa esagonale
in Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.2 B
Boccole in Acciaio Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 C5 30 ##
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Gomma

N.1 P5
Piastra a saldare in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collari completi affiancati C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30mm e piastra a saldare doppia.



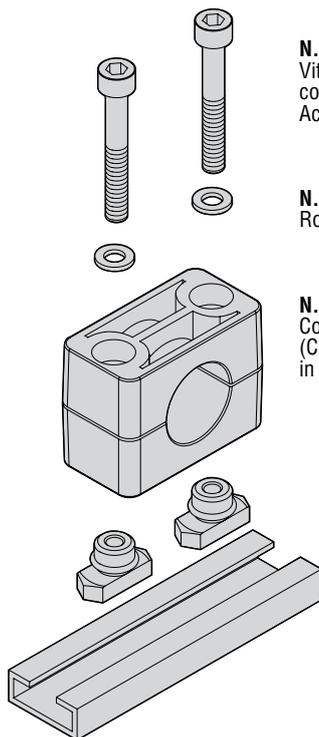
N.4 TCEI M6x35
Vite a testa cilindrica
con esagono incassato
in Acciaio 8.8

N.4 RP
Rondella piana in Fe360

N.2 C5 30 ##
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 PD5
Piastra a saldare doppia
in Acciaio Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30mm su binario 28x11.



N.2 TCEI M6x35
Vite a testa cilindrica
con esagono incassato
Acciaio 8.8

N.2 RP
Rondella piana in Fe360

N.1 C5 30 ##
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.2 DFM06+AG
Dado per il fissaggio
dei collari al binario
in Acciaio C20
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

BB 28x11
Binario in DX51D
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

NOTE

: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

PA: Poliammide

A: Alluminio

GM: Gomma

Materiale anello AG: Gomma NBR

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Durezza shore: 70 A (ASTM D 2240)

Densità: g/cm₃ 1.25 (ASTM D 792)

Carico di rottura: MPa 14.3 (ASTM D 412 C)

Allungamento a rottura: % 390 (ASTM D 412 C)

Lacerazione: N/mm 49 (ASTM D 624 B)

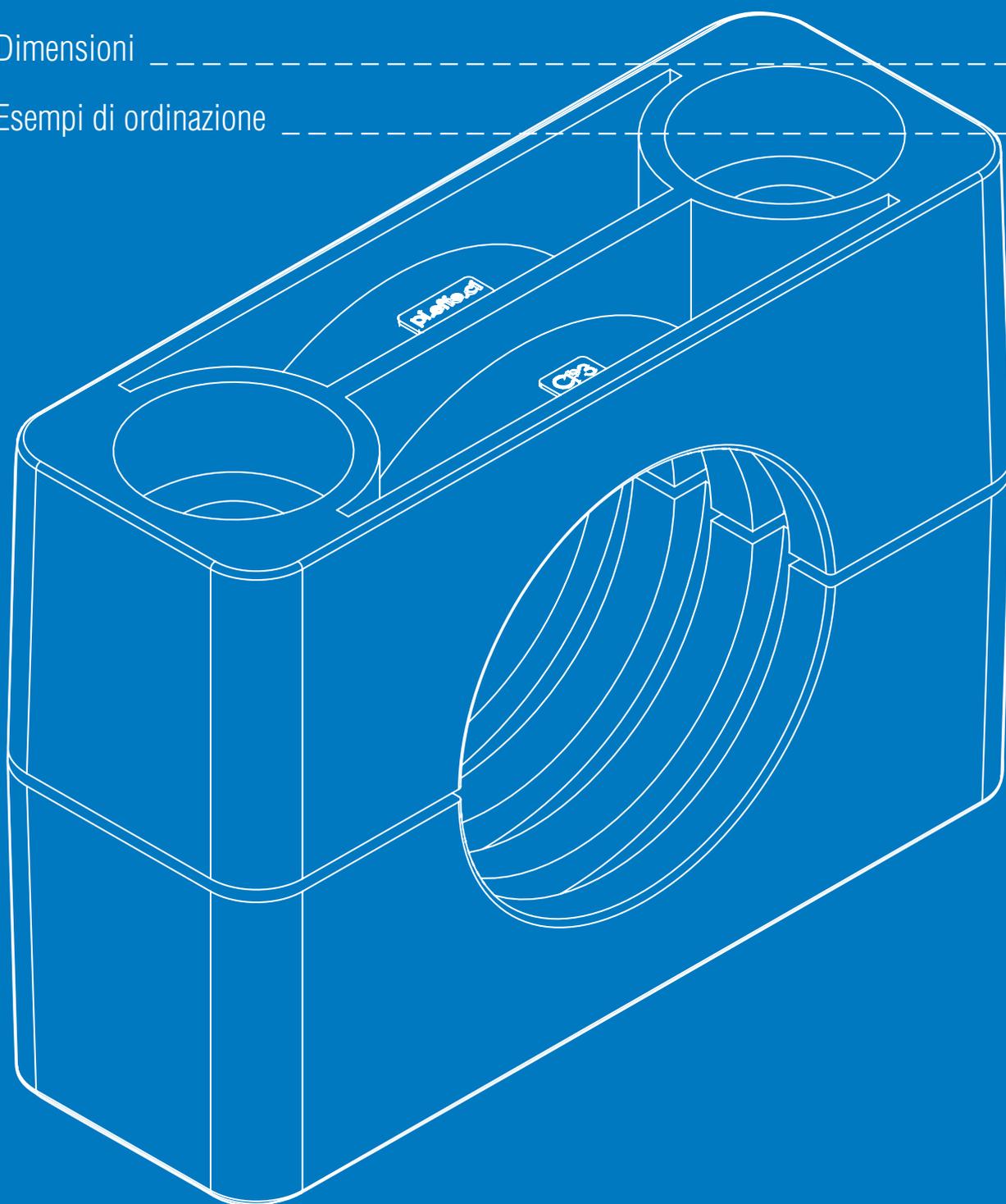
CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura di utilizzo: da -30°C a +120°C

Collari Serie PESANTE

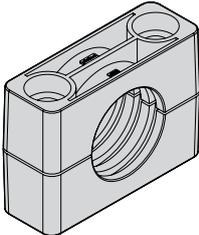
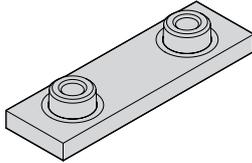
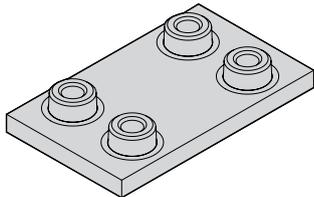
DIN 3015, Parte 2

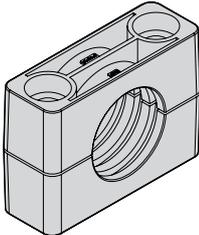
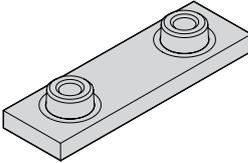
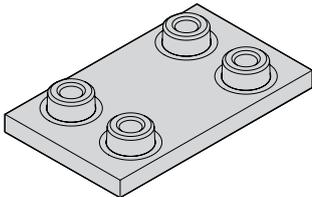
- Codici di ordinazione p 14
- Dimensioni p 18
- Esempi di ordinazione p 23



COLLARI SERIE PESANTE

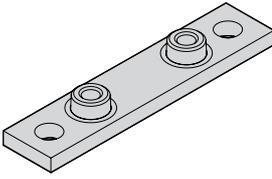
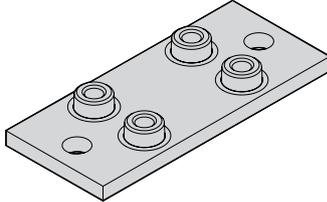
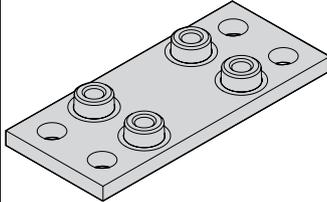
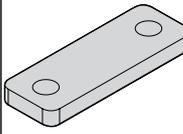
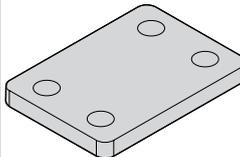
Codici Ordinazione

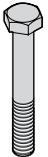
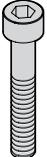
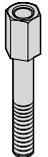
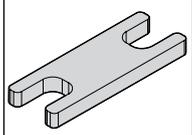
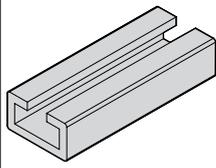
| MATERIALI CORPO COLLARE | | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | Piastra a saldare singola P CP | | Piastra a saldare doppia CDP CP | |
|---|-----------------------|----------------|---------|---|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------|---|-------------|
| Codice PP : Materiale Polipropilene colore Blu NB : a richiesta sono disponibili altri colori. | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-10</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-10</p> | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-10</p> | |
| Codice PA : Materiale Poliammide colore Nero . | | | | | | | | | | |
| Codice GM : Materiale Gomma Elastomero colore Nero . Disponibile da CP1 a CP5 . | | | | | | | | | | |
| Codice AL : Materiale Alluminio colore Alluminio . | | | | | | | | | | |
| Superficie interna collari con scanalature. | | | | | | | | | | |
| Per Dimensioni vedi pagine 18-22. Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine 24, 78 e 80. | | | | | | | | | | |
| Descrizione particolari | | | | ## - ##, ## - ## | | | P CP# XP CP# | | CDP CP# XCDP CP# | |
| Codice PI.EFFE.CI. Corpo collare | Diametro esterno tubo | | | Codice PI.EFFE.CI. Tipo | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | Piastra a saldare singola Fe430 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastra a saldare doppia Fe430 e AISI 316L Tipo | Filettatura |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | |
| CP1 AL CP1 | 6 | | | CP1 | 6 | ## | P CP1 XP CP1 | M10 | CDP CP1 XCDP CP1 | M10 |
| | 6,4 | | 1/4" | CP1 | 6,4 | ## | | | | |
| | 8 | | | CP1 | 8 | ## | | | | |
| | 9,5 | | 3/8" | CP1 | 9,5 | ## | | | | |
| | 10 | 1/8" | | CP1 | 10 | ## | | | | |
| | 12 | | | CP1 | 12 | ## | | | | |
| | 12,7 | | 1/2" | CP1 | 12,7 | ## | | | | |
| | 13,5 | 1/4" | | CP1 | 13,5 | ## | | | | |
| | 14 | | | CP1 | 14 | ## | | | | |
| | 15 | | | CP1 | 15 | ## | | | | |
| | 16 | | 5/8" | CP1 | 16 | ## | | | | |
| CP2 AL CP2 | 17,2 | 3/8" | | CP1 | 17,2 | ## | P CP2 XP CP2 | M10 | CDP CP2 XCDP CP2 | M10 |
| | 18 | | | CP1 | 18 | ## | | | | |
| | 19 | | 3/4" | CP1 | 19 | ## | | | | |
| | 20 | | | CP1 | 20 | ## | | | | |
| | 19 | | 3/4" | CP2 | 19 | ## | | | | |
| | 20 | | | CP2 | 20 | ## | | | | |
| | 21,3 | 1/2" | | CP2 | 21,3 | ## | | | | |
| CP3 AL CP3 | 22 | | 7/8" | CP2 | 22 | ## | P CP3 XP CP3 | M10 | CDP CP3 XCDP CP3 | M10 |
| | 25 | | | CP2 | 25 | ## | | | | |
| | 25,4 | | 1" | CP2 | 25,4 | ## | | | | |
| | 26,9 | 3/4" | | CP2 | 26,9 | ## | | | | |
| | 28 | | | CP2 | 28 | ## | | | | |
| | 30 | | | CP2 | 30 | ## | | | | |
| | 30 | | | CP3 | 30 | ## | | | | |
| CP4 AL CP4 | 32 | | 1.1/4" | CP3 | 32 | ## | P CP4 XP CP4 | M12 | CDP CP4 XCDP CP4 | M12 |
| | 33,7 | 1" | | CP3 | 33,7 | ## | | | | |
| | 35 | | | CP3 | 35 | ## | | | | |
| | 36 | | | CP3 | 36 | ## | | | | |
| | 38 | | 1.1/2" | CP3 | 38 | ## | | | | |
| | 40 | | | CP3 | 40 | ## | | | | |
| | 42,4 | 1.1/4" | | CP3 | 42,4 | ## | | | | |
| | 43 | | | CP3 | 43 | ## | | | | |
| 45 | | | CP3 | 45 | ## | | | | | |
| CP4 AL CP4 | 33,7 | 1" | | CP4 | 33,7 | ## | P CP4 XP CP4 | M12 | CDP CP4 XCDP CP4 | M12 |
| | 38 | | 1.1/2" | CP4 | 38 | ## | | | | |
| | 40 | | | CP4 | 40 | ## | | | | |
| | 42,4 | 1.1/4" | | CP4 | 42,4 | ## | | | | |
| | 44,5 | | 1.3/4" | CP4 | 44,5 | ## | | | | |
| | 45 | | | CP4 | 45 | ## | | | | |
| | 48,3 | 1.1/2" | | CP4 | 48,3 | ## | | | | |
| | 50 | | | CP4 | 50 | ## | | | | |
| | 50,8 | | 2" | CP4 | 50,8 | ## | | | | |
| | 53 | | | CP4 | 53 | ## | | | | |
| | 54 | 1.3/4" | | CP4 | 54 | ## | | | | |
| | 55 | | | CP4 | 55 | ## | | | | |
| | 56 | | | CP4 | 56 | ## | | | | |
| | 57,2 | | 2.1/4" | CP4 | 57,2 | ## | | | | |
| | 60,3 | 2" | | CP4 | 60,3 | ## | | | | |
| 63,5 | | 2.1/2" | CP4 | 63,5 | ## | | | | | |
| 65 | | | CP4 | 65 | ## | | | | | |
| 70 | | 2.3/4" | CP4 | 70 | ## | | | | | |

| MATERIALI CORPO COLLARE | | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | Piastra a saldare singola P CP | | Piastra a saldare doppia CDP CP | |
|---|-----------------------|-------------------|---------|---|-----------------------------------|--------------------------------|--|-------------|---|-------------|
| Codice PP : Materiale Polipropilene colore Blu NB : a richiesta sono disponibili altri colori. | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-10</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-10</p> | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-10</p> | |
| Codice PA : Materiale Poliammide colore Nero . | | | | | | | | | | |
| Codice GM : Materiale Gomma Elastomero colore Nero . Disponibile da CP1 a CP5 . | | | | | | | | | | |
| Codice AL : Materiale Alluminio colore Alluminio . | | | | | | | | | | |
| Superficie interna collari con scanalature. | | | | | | | | | | |
| Per Dimensioni vedi pagine 18-22. Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine 24, 78 e 80. | | | | | | | | | | |
| Descrizione particolari | | | | ## - ##, ## - ## | | | P CP# XP CP# | | CDP CP# XCDP CP# | |
| Codice PI.EFFE.CI. Corpo collare | Diametro esterno tubo | | | Codice PI.EFFE.CI. Tipo | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | Piastra a saldare singola Fe430 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastra a saldare singola Fe430 e AISI 316L Tipo | Filettatura |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | |
| CP5 AL CP5 | 60,3 | 2" | | CP5 | 60,3 | ## | P CP5 XP CP5 | M16 | CDP CP5 XCDP CP5 | M16 |
| | 65 | | | CP5 | 65 | ## | | | | |
| | 66 | 2.1/4" | | CP5 | 66 | ## | | | | |
| | 70 | | 2.3/4" | CP5 | 70 | ## | | | | |
| | 73 | | | CP5 | 73 | ## | | | | |
| | 76,1 | 2.1/2" | 3" | CP5 | 76 | ## | | | | |
| | 80 | | | CP5 | 80 | ## | | | | |
| | 82,5 | | 3.1/4" | CP5 | 82,5 | ## | | | | |
| | 85 | | | CP5 | 85 | ## | | | | |
| | 88,9 | 3" | 3.1/2" | CP5 | 88,9 | ## | | | | |
| 90 | | | CP5 | 90 | ## | | | | | |
| CP6 AL CP6 | 88,9 | 3" | 3.1/2" | CP6 | 88,9 | ## | P CP6 XP CP6 | M20 | CDP CP6 XCDP CP6 | M20 |
| | 100 | | | CP6 | 100 | ## | | | | |
| | 101,6 | | 4" | CP6 | 101,6 | ## | | | | |
| | 102 | 3.1/2" | | CP6 | 102 | ## | | | | |
| | 108 | | 4.1/4" | CP6 | 108 | ## | | | | |
| | 114 | 4" | 4.1/2" | CP6 | 114,3 | ## | | | | |
| | 121 | | | CP6 | 121 | ## | | | | |
| | 126,5 | 4.1/2" | | CP6 | 126,5 | ## | | | | |
| 127 | | 5" | CP6 | 127 | ## | | | | | |
| 133 | | 5.1/4" | CP6 | 133 | ## | | | | | |
| CP7 AL PC7 | 127 | | 5" | CP7 | 127 | ## | P CP7 XP CP7 | M24 | CDP CP7 XCDP CP7 | M24 |
| | 133 | | 5.1/4" | CP7 | 133 | ## | | | | |
| | 140 | 5" | | CP7 | 140 | ## | | | | |
| | 146 | | | CP7 | 146 | ## | | | | |
| | 150 | | | CP7 | 150 | ## | | | | |
| | 152 | | 6" | CP7 | 152 | ## | | | | |
| | 154 | | | CP7 | 154 | ## | | | | |
| | 159 | | 6.1/4" | CP7 | 159 | ## | | | | |
| | 165 | | 6.1/2" | CP7 | 165 | ## | | | | |
| 168 | 6" | | CP7 | 168 | ## | | | | | |
| CP8 AL CP8 | 168 | 6" | | CP8 | 168 | ## | P CP8 XP CP8 | M30 | CDP CP8 XCDP CP8 | M30 |
| | 177,8 | | 7" | CP8 | 177,8 | ## | | | | |
| | 193,7 | | 7.5/8" | CP8 | 193,7 | ## | | | | |
| | 203 | | 8" | CP8 | 203 | ## | | | | |
| | 216 | | 8.1/2" | CP8 | 216 | ## | | | | |
| | 219 | 8" | | CP8 | 219 | ## | | | | |
| CP9 AL CP9 | 219 | 8" | | CP9 | 219 | ## | P CP9 XP CP9 | M30 | CDP CP9 XCDP CP9 | M30 |
| | 273 | 10" | | CP9 | 273 | ## | | | | |
| | 324 | 12" | | CP9 | 324 | ## | | | | |
| CP10 AL CP10 | 356 | 14" | | CP10 | 356 | ## | P CP10 XP CP10 | M30 | CDP CP10 XCDP CP10 | M30 |
| | 406 | 16" | | CP10 | 406 | ## | | | | |

COLLARI SERIE PESANTE

Codici Ordinazione

| Piastra prolungata singola (fissaggio con viti) PL CP | | Piastra prolungata doppia (fissaggio con viti) CDPL CP | | Piastra prolungata doppia (fissaggio con viti) PL CP | | Piastra superiore singola PS CP | | Piastra superiore doppia CDPS CP | |
|---|-------------|---|-------------|--|-------------|---|--|---|--|
|  | |  | |  | |  | |  | |
| TIPO 1-10 | | TIPO 1-7 | | TIPO 8-10 | | TIPO 1-10 | | TIPO 1-10 | |
| PL CP# XPL CP# | # | CDPL CP# XCDPL CP# | # | CDPL CP# XCDPL CP# | # | PS CP # XPS CP # | CDPS CP # XCDPS CP # | | |
| Piastra prolungata singola Fe430 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastra prolungata doppia Fe430 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastra prolungata doppia Fe430 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastra superiore singola Fe430 e AISI 316L Tipo | Piastra superiore doppia Fe430 e AISI 316L Tipo | | |
| PL CP1 XPL CP1 | M10 | CDPL CP1 XCDPL CP1 | M10 | --- | --- | PS CP1 XPS CP1 | CDPS CP1 XCDPS CP1 | | |
| PL CP2 XPL CP2 | M10 | CDPL CP2 XCDPL CP2 | M10 | --- | --- | PS CP2 XPS CP2 | CDPS CP2 XCDPS CP2 | | |
| PL CP3 XPL CP3 | M10 | CDPL CP3 XCDPL CP3 | M10 | --- | --- | PS CP3 XPS CP3 | CDPS CP3 XCDPS CP3 | | |
| PL CP4 XPL CP4 | M12 | CDPL CP4 XCDPL CP4 | M12 | --- | --- | PS CP4 XPS CP4 | CDPS CP4 XCDPS CP4 | | |
| PL CP5 XPL CP5 | M16 | CDPL CP5 XCDPL CP5 | M16 | --- | --- | PS CP5 XPS CP5 | CDPS CP5 XCDPS CP5 | | |
| PL CP6 XPL CP6 | M20 | CDPL CP6 XCDPL CP6 | M20 | --- | --- | PS CP6 XPS CP6 | CDPS CP6 XCDPS CP6 | | |
| PL CP7 XPL CP7 | M24 | CDPL CP7 XCDPL CP7 | M24 | --- | --- | PS CP7 XPS CP7 | CDPS CP7 XCDPS CP7 | | |
| PL CP8 XPL CP8 | M30 | --- | --- | CDPL CP8 XCDPL CP8 | M30 | PS CP8 XPS CP8 | CDPS CP8 XCDPS CP8 | | |
| PL CP9 XPL CP9 | M30 | --- | --- | CDPL CP9 XCDPL CP9 | M30 | PS CP9 XPS CP9 | CDPS CP9 XCDPS CP9 | | |
| PL CP10 XPL CP10 | M30 | --- | --- | CDPL CP10 XCDPL CP10 | M30 | PS CP10 XPS CP10 | CDPS CP10 XCDPS CP10 | | |

| Vite a testa esagonale TE CP | | Vite a testa cilindrica con esagono incassato TCEI CP | | Vite a testa esagonale alta VA CP | | Rondella di sicurezza RS CP | | Piastrina di bloccaggio PB CP | | Dado per fissaggio dei collari al binario DF P | | Binario BB P | |
|---|-------------|---|-------------|---|-------------|---|------|--|--|---|-------------|---|---------------------------|
| Utilizzo con piastra superiore PSCP / CDPSCP EN ISO 4014 / 4017 | | EN ISO 4762 Utilizzo senza piastra superiore | | Per collari sovrapposti | | Con vite a testa esagonale TE / XTE | | Per collari sovrapposti | | AGP | | FINO AL TIPO 4 | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| TE CP# XTE CP# | | TCEI CP# XTCEI CP# | | VA CP# XVA CP# | | RS CP# XRS CP# | | PB CP# XPB CP# | | DFP XDFP | | BB P XBB P | |
| Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 e A4 Tipo | Filettatura | Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 e A4 Tipo | Filettatura | Vite a testa esagonale alta Acciaio Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Rondella di sicurezza Fe360 e AISI 316L Tipo | | Piastrina di bloccaggio PB Fe430 e AISI 316L Tipo | | Dado per fissaggio dei collari al binario Acciaio Fe360 e AISI 316L | Filettatura | | Binario Fe360 e AISI 316L |
| TE CP1 XTE CP1 | M10x45 | TCEI CP1 XTCEI CP1 | M10x30 | VA CP1 XVA CP1 | M10 | RS CP1 XRS CP1 | 10,5 | PB CP1 XPB CP1 | | DF P XDF P | M10 | BB P XBB P | lunghezza 1m e 2m |
| TE CP2 XTE CP2 | M10x60 | TCEI CP2 XTCEI CP2 | M10x40 | VA CP2 XVA CP2 | M10 | RS CP2 XRS CP2 | 10,5 | PB CP2 XPB CP2 | | | | | |
| TE CP3 XTE CP3 | M10x70 | TCEI CP3 XTCEI CP3 | M10x50 | VA CP3 XVA CP3 | M10 | RS CP3 XRS CP3 | 10,5 | PB CP3 XPB CP3 | | | | | |
| TE CP4 XTE CP4 | M12x100 | TCEI CP4 XTCEI CP4 | M12x80 | VA CP4 XVA CP4 | M12 | RS CP4 XRS CP4 | 13,0 | PB CP4 XPB CP4 | | DF P XDF P | M12 | | |
| TE CP5 XTE CP5 | M16x130 | --- | | VA CP5 XVA CP5 | M16 | RS CP5 XRS CP5 | 17,0 | PB CP5 XPB CP5 | | --- | | | --- |
| TE CP6 XTE CP6 | M20x190 | --- | | VA CP6 XVA CP6 | M20 | RS CP6 XRS CP6 | 21,0 | PB CP6 XPB CP6 | | --- | | | --- |
| TE CP7 XTE CP7 | M24x220 | --- | | VA CP7 XVA CP7 | M24 | RS CP7 XRS CP7 | 25,0 | PB CP7 XPB CP7 | | --- | | | --- |
| TE CP8 XTE CP8 | M30x300 | --- | | VA CP8 XVA CP8 | M30 | RS CP8 XRS CP8 | 31,0 | PB CP8 XPB CP8 | | --- | | | --- |
| TE CP9 XTE CP9 | M30x450 | --- | | --- | | RS CP9 XRS CP9 | 31,0 | --- | | --- | | | --- |
| TE CP10 XTE CP10 | M30x560 | --- | | --- | | RS CP10 XRS CP10 | 31,0 | --- | | --- | | | --- |

COLLARI SERIE PESANTE

Dimensioni

| MATERIALI E FILETTATURE COMPONENTI E ACCESSORI | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | | | Piastra a saldare singola P CP | | | | | | | Piastra a saldare doppia CDP CP | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------|---|-----|----|----|-----|---|--------------------|-----|----|----|----|---|---|-----|---------------------|-----|----|----|----|------------------|---|-----|-----|
| Tutti i componenti e accessori sono disponibili in Acciaio Fe430 . Tutti con trattamento superficiale in zincatura bianca Fe Zn c8 II. A richiesta sono disponibili anche grezzi in Acciaio inox 316L : (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 contraddistinti dal codice X . Tutti i componenti sono realizzati in filettatura metrica, a richiesta sono disponibili anche in filettatura UNC. Filettatura metrica codice M . Filettatura UNC codice UNC . Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine 24, 78 e 80. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TIPO 1-10 | | | |
| Descrizione materiali | | | Cod. CP Materiale PP-PA-GM AL CP Materiale Alluminio | | | | | Codice P CP Acciaio Fe430 Codice XP CP Acciaio AISI 316L | | | | | | | Codice CDP CP Acciaio Fe430 Codice XCDP CP Acciaio AISI 316L | | | | | | | | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. Corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1 | | | L1 | L2 | H | S | Larghezza | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | H | D | ØD1 | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | B1 | B2 | S | H | D | ØD1 |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP1 AL CP1 | 6 | | | 56 | 33 | 33 | 1 | 30 | P CP1 XP CP1 | 74 | 33 | 30 | 8 | 8 | M10 | 18 | CDP CP1 XCDP CP1 | 74 | 33 | 60 | 31 | 8 | 8 | M10 | 18 |
| | 6,4 | | 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,5 | | 3/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 1/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12,7 | | 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13,5 | 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | 5/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP2 AL CP2 | 17,2 | 3/8" | | 70 | 45 | 49 | 1 | 30 | P CP2 XP CP2 | 86 | 45 | 30 | 8 | 8 | M10 | 18 | CDP CP2 XCDP CP2 | 86 | 45 | 60 | 31 | 8 | 8 | M10 | 18 |
| | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19 | | 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21,3 | 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | 7/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | | 1" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25,4 | 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3 AL CP3 | 26,9 | | | 85 | 60 | 60 | 1,2 | 30 | P CP3 XP CP3 | 100 | 60 | 30 | 8 | 8 | M10 | 18 | CDP CP3 XCDP CP3 | 100 | 60 | 60 | 31 | 8 | 8 | M10 | 18 |
| | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | | 1.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33,7 | 1" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | 1.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP4 AL CP4 | 40 | | | 116 | 90 | 88 | 2 | 45 | P CP4 XP CP4 | 140 | 90 | 45 | 10 | 8 | M12 | 20 | CDP CP4 XCDP CP4 | 140 | 90 | 90 | 46 | 10 | 8 | M12 | 20 |
| | 42,4 | 1.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 44,5 | | 1.3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 48,3 | 1.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50,8 | | 2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | 1.3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 57,2 | | 2.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60,3 | | 2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 63,5 | | 2.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | 2.3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| MATERIALI E FILETTATURE COMPONENTI E ACCESSORI | | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | | | Piastra a saldare singola P CP | | | | | | | Piastra a saldare doppia CDP CP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------|--------|------------------------------------|-----|-----|----|-----|--------------------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|---------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|----|----------------------------------|---------------------------|----|--|--|----|---|---|-----------|---|----|----|---|---|---|---|--|--------------------|----|----|----|----|---|
| <p>Tutti i componenti e accessori sono disponibili: in Acciaio Fe430. Tutti con trattamento superficiale in zincatura bianca Fe Zn c8 II. A richiesta sono disponibili anche grezzi in Acciaio inox 316L: (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 contraddistinti dal codice X.</p> <p>Tutti i componenti sono realizzati in filettatura metrica, a richiesta sono disponibili anche in filettatura UNC. Filettatura metrica codice M. Filettatura UNC codice UNC.</p> <p>Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine 24, 78 e 80.</p> | | | | <p>TIPO 1-10</p> | | | | | <p>TIPO 1-10</p> | | | | | | | <p>TIPO 1-10</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Descrizione materiali | | | | Cod. CP Materiale PP-PA-GM AL CP Materiale Alluminio | | | | | Codice P CP Acciaio Fe430 AL CP Acciaio AISI 316L | | | | | | | Codice CDP CP Acciaio Fe430 Codice XCDP CP Acciaio AISI 316L | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Codice PI.EFFE.CI. Corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1 | | | L1 | L2 | H | S | Larghezza | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | H | D | ØD1 | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | B1 | B2 | S |
| in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP5 AL CP5 | 60,3 | 2" | | 155 | 122 | 118 | 2 | 60 | P CP5 XP CP5 | 180 | 122 | 60 | 10 | 12 | M16 | 24 | CDP CP5 XCDP CP5 | 180 | 122 | 120 | 61 | 10 | 12 | M16 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 66 | 2.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 70 | | 2.3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 76,1 | 2.1/2" | 3" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 82,5 | | 3.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88,9 | 3" | 3.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP6 AL CP6 | 88,9 | 3" | 3.1/2" | 206 | 168 | 165 | 3 | 80 | P CP6 XP CP6 | 226 | 168 | 80 | 15 | 17 | M20 | 30 | CDP CP6 XCDP CP6 | 226 | 168 | 160 | 81 | 15 | 17 | M20 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 101,6 | | 4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 102 | 3.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 108 | | 4.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 114,3 | 4" | 4.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 121 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 126,5 | 4.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 127 | | 5" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 133 | | 5.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP7 AL CP7 | 127 | | 5" | 255 | 205 | 200 | 4 | 90 | P CP7 XP CP7 | 270 | 205 | 90 | 15 | 21 | M24 | 35 | CDP CP7 XCDP CP7 | 270 | 205 | 180 | 91 | 15 | 21 | M24 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 133 | | 5.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 140 | | 5" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 146 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 152 | | 6" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 159 | | 6.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 165 | | 6.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 168 | | 6" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP8 AL CP8 | 168 | | 6" | 320 | 265 | 270 | 4 | 120 | P CP8 XP CP8 | 340 | 265 | 120 | 25 | 21 | M30 | 45 | CDP CP8 XCDP CP8 | 340 | 265 | 240 | 121 | 25 | 21 | M30 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 177,8 | | 7" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 193,7 | | 7.5/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 203 | | 8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 216 | | 8.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 219 | | 8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP9 AL CP9 | 219 | | 8" | 470 | 395 | 410 | 10 | 160 | P CP9 XP CP9 | 520 | 395 | 160 | 30 | 38 | M30 | 50 | CDP CP9 XCDP CP9 | 520 | 395 | 320 | 166 | 30 | 38 | M30 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 273 | | 10" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 324 | | 12" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP10 AL CP10 | 356 | | 14" | 640 | 534 | 530 | 20 | 180 | P CP10 XP CP10 | 680 | 534 | 180 | 30 | 38 | M30 | 50 | CDP CP10 XCDP CP10 | 680 | 534 | 360 | 186 | 30 | 38 | M30 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 406 | | 16" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COLLARI SERIE PESANTE

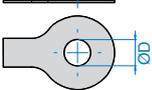
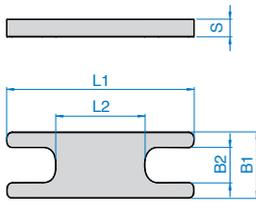
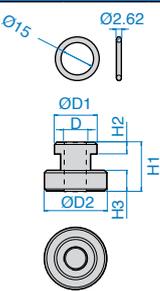
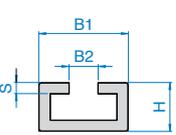
Dimensioni

| Piastra prolungata singola (fissaggio con viti) PL CP | | | | | | | | | | | Piastra prolungata doppia (fissaggio con viti) CDPL CP | | | | | | | | | | | Piastra prolungata doppia (fissaggio con viti) CDPL CP | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|--|---|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|---|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice PL CP Acciaio Fe430 Codice XPL CP Acciaio AISI 316L | | | | | | | | | | | Codice CDPL CP Acciaio Fe430 Codice XCDPL CP Acciaio AISI 316L | | | | | | | | | | | Codice CDPL CP Acciaio Fe430 Codice XCDPL CP Acciaio AISI 316L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | L3 | B | S | H | D | ØD1 | ØD2 | | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | L3 | B1 | B2 | S | H | D | ØD1 | ØD2 | | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | L3 | B1 | B2 | S | H | D | ØD1 | ØD2 | | | | | | |
| PL CP1 XPL CP1 | 113 | 33 | 85 | 30 | 8 | 8 | M10 | 18 | 13 | | CDPL CP1 XCDPL CP1 | 113 | 33 | 85 | 60 | 31 | 8 | 8 | M10 | 18 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PL CP2 XPL CP2 | 125 | 45 | 97 | 30 | 8 | 8 | M10 | 18 | 13 | | CDPL CP2 XCDPL CP2 | 125 | 45 | 97 | 60 | 31 | 8 | 8 | M10 | 18 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PL CP3 XPL CP3 | 140 | 60 | 112 | 30 | 8 | 8 | M10 | 18 | 13 | | CDPL CP3 XCDPL CP3 | 140 | 60 | 112 | 60 | 31 | 8 | 8 | M10 | 18 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PL CP4 XPL CP4 | 187 | 90 | 155 | 45 | 10 | 8 | M12 | 20 | 16 | | CDPL CP4 XCDPL CP4 | 187 | 90 | 155 | 90 | 46 | 10 | 8 | M12 | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PL CP5 XPL CP5 | 238 | 122 | 198 | 60 | 10 | 12 | M16 | 24 | 21 | | CDPL CP5 XCDPL CP5 | 238 | 122 | 198 | 120 | 61 | 10 | 12 | M16 | 24 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PL CP6 XPL CP6 | 309 | 168 | 259 | 80 | 15 | 17 | M20 | 30 | 26 | | CDPL CP6 XCDPL CP6 | 309 | 168 | 259 | 160 | 81 | 15 | 17 | M20 | 30 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PL CP7 XPL CP7 | 370 | 205 | 310 | 90 | 15 | 21 | M24 | 35 | 31 | | CDPL CP7 XCDPL CP7 | 370 | 205 | 310 | 180 | 91 | 15 | 21 | M24 | 35 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PL CP8 XPL CP8 | 440 | 265 | 380 | 120 | 25 | 21 | M30 | 45 | 31 | | | | | | | | | | | | | | CDPL CP8 XCDPL CP8 | 440 | 265 | 380 | 240 | 121 | 25 | 21 | M30 | 45 | 31 | | | | | | |
| PL CP9 XPL CP9 | 590 | 395 | 530 | 160 | 30 | 38 | M30 | 50 | 31 | | | | | | | | | | | | | | CDPL CP9 XCDPL CP9 | 590 | 395 | 530 | 320 | 166 | 30 | 38 | M30 | 50 | 31 | | | | | | |
| PL CP10 XPL CP10 | 750 | 534 | 690 | 180 | 30 | 38 | M30 | 50 | 31 | | | | | | | | | | | | | | CDPL CP10 XCDPL CP10 | 750 | 534 | 690 | 360 | 186 | 30 | 38 | M30 | 50 | 31 | | | | | | |

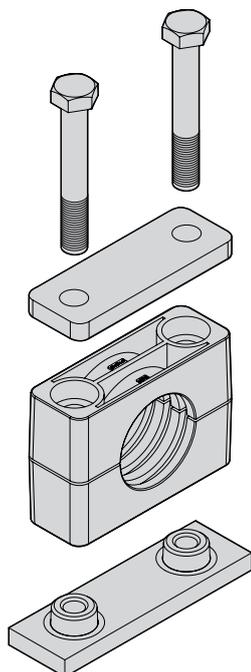
| Piastra superiore singola PS CP | | | | | | | Piastra superiore doppia CDPS CP | | | | | | | Vite a testa esagonale TE CP | | Vite a testa cilindrica con esagono incassato TCEI CP | | Vite a testa esagonale alta VA CP | | | | | |
|---|-----|-----|-----|----|-----|-------------------------|---|-----|-----|-----|----|----|---------------------|---|-----------------------|---|--------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| <p>TIPO 1-10</p> | | | | | | | <p>TIPO 1-10</p> | | | | | | | <p>EN 4014 / 4017 Utilizzo con piastra superiore PSCP</p> | | <p>ISO 4762</p> <p>TIPO 1-4</p> | | <p>TIPO 1-8</p> | | | | | |
| Cod. PS CP Acciaio Fe430 Cod. XPS CP Acciaio AISI 316L | | | | | | | Cod. CDPS CP Acciaio Fe430 Cod. XCDPS CP Acciaio AISI 316L | | | | | | | Cod. TE CP Acciaio 8.8 Cod. XTE CP Acciaio A4 | | Cod. TCEI CP Acciaio 8.8 Cod. XTCEI CP Acciaio A4 | | Cod. VA CP Acciaio Fe360 Cod. XVA CP Acciaio AISI 316L | | | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | ØD1 | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | B1 | B2 | S | ØD | Codice PI.EFFE.CI. | DxL | Codice PI.EFFE.CI. | DxL | Codice PI.EFFE.CI. | D | L1 | L2 | L3 | CH | |
| PS CP1 XPS CP1 | 56 | 33 | 30 | 8 | 11 | CDPS CP1 XCDPS CP1 | 56 | 33 | 60 | 31 | 8 | 11 | TE CP1 XTE CP1 | M10x45 | TCEI CP1 XTCEI CP1 | M10x30 | VA CP1 XVA CP1 | M10 | 49 | 25 | 18 | 15 | |
| PS CP2 XPS CP2 | 69 | 45 | 30 | 8 | 11 | CDPS CP2 XCDPS CP2 | 69 | 45 | 60 | 31 | 8 | 11 | TE CP2 XTE CP2 | M10x60 | TCEI CP2 XTCEI CP2 | M10x40 | VA CP2 XVA CP2 | M10 | 65 | 40 | 18 | 15 | |
| PS CP3 XPS CP3 | 84 | 60 | 30 | 8 | 11 | CDPS CP3 XCDPS CP3 | 84 | 60 | 60 | 31 | 8 | 11 | TE CP3 XTE CP3 | M10x70 | TCEI CP3 XTCEI CP3 | M10x50 | VA CP3 XVA CP3 | M10 | 77 | 51 | 18 | 15 | |
| PS CP4 XPS CP4 | 115 | 90 | 45 | 10 | 13 | CDPS CP4 XCDPS CP4 | 115 | 90 | 90 | 46 | 10 | 13 | TE CP4 XTE CP4 | M12x100 | TCEI CP4 XTCEI CP4 | M12x80 | VA CP4 XVA CP4 | M12 | 110 | 82 | 25 | 17 | |
| PS CP5 XPS CP5 | 152 | 122 | 60 | 10 | 18 | CDPS CP5 XCDPS CP5 | 152 | 122 | 120 | 61 | 10 | 18 | TE CP5 XTE CP5 | M16x130 | --- | --- | VA CP5 XVA CP5 | M16 | 144 | 110 | 25 | 21 | |
| PS CP6 XPS CP6 | 205 | 168 | 80 | 15 | 22 | CDPS CP6 XCDPS CP6 | 205 | 168 | 160 | 81 | 15 | 22 | TE CP6 XTE CP6 | M20x190 | --- | --- | VA CP6 XVA CP6 | M20 | 200 | 150 | 40 | 27 | |
| PS CP7 XPS CP7 | 251 | 205 | 90 | 15 | 26 | CDPS CP7 XCDPS CP7 | 251 | 205 | 180 | 91 | 15 | 26 | TE CP7 XTE CP7 | M24x220 | --- | --- | VA CP7 XVA CP7 | M24 | 240 | 180 | 50 | 30 | |
| PS CP8 XPS CP8 | 320 | 265 | 120 | 25 | 32 | CDPS CP8 XCDPS CP8 | 320 | 265 | 240 | 121 | 25 | 32 | TE CP8 XTE CP8 | M30x300 | --- | --- | VA CP8 XVA CP8 | M30 | 331 | 256 | 60 | 46 | |
| PS CP9 XPS CP9 | 470 | 395 | 160 | 30 | 32 | CDPS CP9 XCDPS CP9 | 470 | 395 | 320 | 166 | 30 | 32 | TE CP9 XTE CP9 | M30x450 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PS CP10 XPS CP10 | 630 | 534 | 180 | 30 | 35 | CDPS CP10 XCDPS CP10 | 630 | 534 | 361 | 186 | 30 | 35 | TE CP10 XTE CP10 | M30x560 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

COLLARI SERIE PESANTE

Dimensioni

| Rondella di sicurezza RS CP | | Piastrina di bloccaggio PB CP | | | | | | Dado per il fissaggio dei collari al binario DFP+AG | | | | | | Binario BB P | | | | | |
|---|------|---|-----|-----|-----|----|----|--|------|-----|----|-----|-----|---|---------------------|----|----|----|---|
| Utilizzo con vite a testa esagonale TECP DIN 93  DIN 463  | |  TIPO 1-8 | | | | | |  FINO AL TIPO 4 | | | | | |  FINO AL TIPO 4 | | | | | |
| Cod. RS CP Acciaio Fe360 Cod. XRS CP Acciaio A4 | | Cod. PB CP Acciaio Fe430 Cod. XPB CP AISI 316L | | | | | | Cod. DF P Acciaio Fe360 Cod. XDF P AISI 316L | | | | | | Cod. BB P Acciaio Fe360 Cod. XBB P AISI 316L | | | | | |
| Codice P.I.EFFE.CI. | ØD | Codice P.I.EFFE.CI. | L1 | L2 | B1 | B2 | S | Codice P.I.EFFE.CI. | ØD1 | ØD2 | H1 | H2 | H3 | D | Codice P.I.EFFE.CI. | B1 | B2 | H | S |
| PS CP1 XPS CP1 | 10,5 | PB CP1 XPB CP1 | 57 | 13 | 30 | 16 | 8 | DF P XDF P + AG | 17,7 | 22 | 21 | 6,6 | 7,4 | M10 | BB P XBB P | 40 | 13 | 22 | 5 |
| PS CP2 XPS CP2 | 10,5 | PB CP2 XPB CP2 | 70 | 26 | 30 | 16 | 8 | | 17,7 | 22 | 21 | 6,6 | 7,4 | M10 | | | | | |
| PS CP3 XPS CP3 | 10,5 | PB CP3 XPB CP3 | 84 | 40 | 30 | 16 | 8 | | 17,7 | 22 | 21 | 6,6 | 7,4 | M10 | | | | | |
| PS CP4 XPS CP4 | 13,0 | PB CP4 XPB CP4 | 114 | 66 | 45 | 18 | 10 | | 18,8 | 26 | 23 | 7 | 8 | M12 | | | | | |
| PS CP5 XPS CP5 | 17,0 | PB CP5 XPB CP5 | 151 | 95 | 60 | 22 | 10 | --- | | | | | | --- | | | | | |
| PS CP6 XPS CP6 | 21,0 | PB CP6 XPB CP6 | 204 | 132 | 80 | 28 | 15 | --- | | | | | | --- | | | | | |
| PS CP7 XPS CP7 | 25,0 | PB CP7 XPB CP7 | 250 | 166 | 90 | 31 | 15 | --- | | | | | | --- | | | | | |
| PS CP8 XPS CP8 | 31,0 | PB CP8 XPB CP8 | 310 | 210 | 120 | 47 | 25 | --- | | | | | | --- | | | | | |
| PS CP9 XPS CP9 | 31,0 | --- | | | | | | --- | | | | | | --- | | | | | |
| PS CP10 XPS CP10 | 31,0 | --- | | | | | | --- | | | | | | --- | | | | | |

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



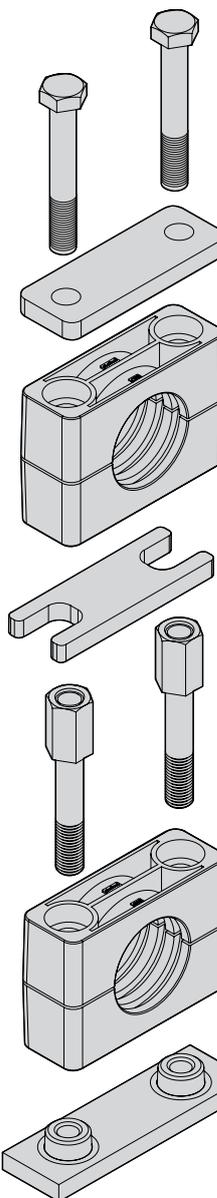
N.2 TE CP3 M10x70
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS CP3
Piastra superiore singola in Fe430
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CP3 40 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P CP3
Piastra a saldare singola in Fe430
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 sovrapposto in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



N.2 TE CP3 M10x70
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS CP3
Piastra superiore singola in Fe430
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CP3 40 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

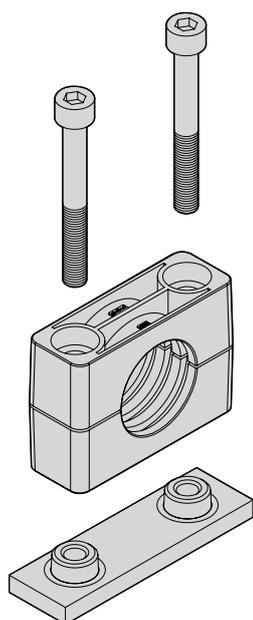
N.1 PB CP3
Piastrina di bloccaggio
in Acciaio Fe430

N.2 VA CP3
Vite a testa esagonale alta
in Acciaio Fe360
Filettatura metrica

N.1 CP3 40 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P CP3
Piastra a saldare singola in Fe430
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40mm, piastra a saldare singola.

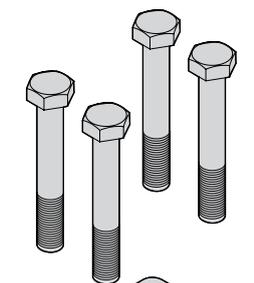


N.2 TCEI CP3 M10x50
Vite a testa cilindrica
con esagono incassato
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

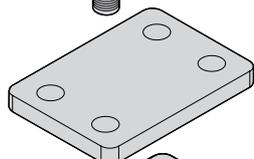
N.1 CP3 40 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P CP3
Piastra a saldare singola in Fe430
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

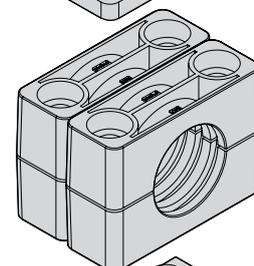
Esempio d'ordinazione collare completo CP3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40mm, piastra a saldare doppia, piastra superiore doppia.



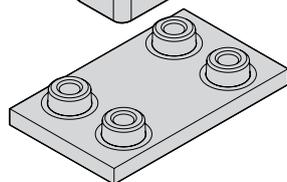
N.4 TE CP3 M10x70
Vite a testa esagonale
in Acciaio 8.8



N.1 CD PS CP3
Piastra superiore doppia
in Fe430
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

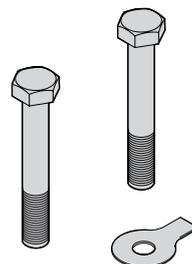


N.2 CP3 40 # #
Corpo collare
(Coppie semicollari)
in Polipropilene

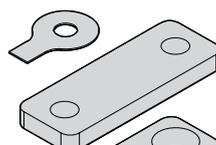


N.1 CD P CP3
Piastra a saldare doppia
in Fe430
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

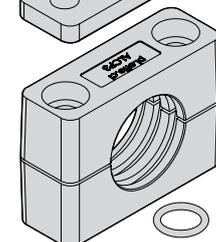
Esempio d'ordinazione collare completo CP3 in Alluminio per tubo con diametro esterno 40mm su binario 40X22 e piastra superiore.



N.2 XTE CP3 M10x70
Vite a testa esagonale
in Acciaio A4
Filettatura metrica

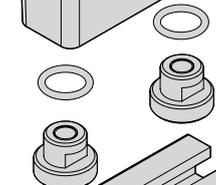


N.2 XRS CP3 10.5
Rosetta di sicurezza in Acciaio A4



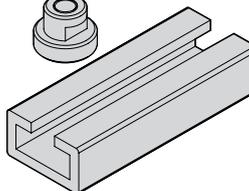
N.1 XPS CP3
Piastra superiore singola
in Acciaio AISI 316L

N.1 CP3 40 # #
Corpo collare
(Coppie semicollari)
in Alluminio



N.2 AGP
Anello in Gomma
per il fissaggio del dado al binario

N.2 XDFF M10
Dado per il fissaggio dei collari
al binario in Acciaio AISI 316L
Filettatura metrica



2 Metri XBBP 40x22
Binario in Acciaio AISI 316L

NOTE

: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

PA: Poliammide

A: Alluminio

GM: Gomma

Materiale anello AG: Gomma NBR

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Durezza shore: 70 A (ASTM D 2240)

Densità: g/cm³ 1.25 (ASTM D 792)

Carico di rottura: MPa 14.3 (ASTM D 412 C)

Allungamento a rottura: % 390 (ASTM D 412 C)

Lacerazione: N/mm 49 (ASTM D 624 B)

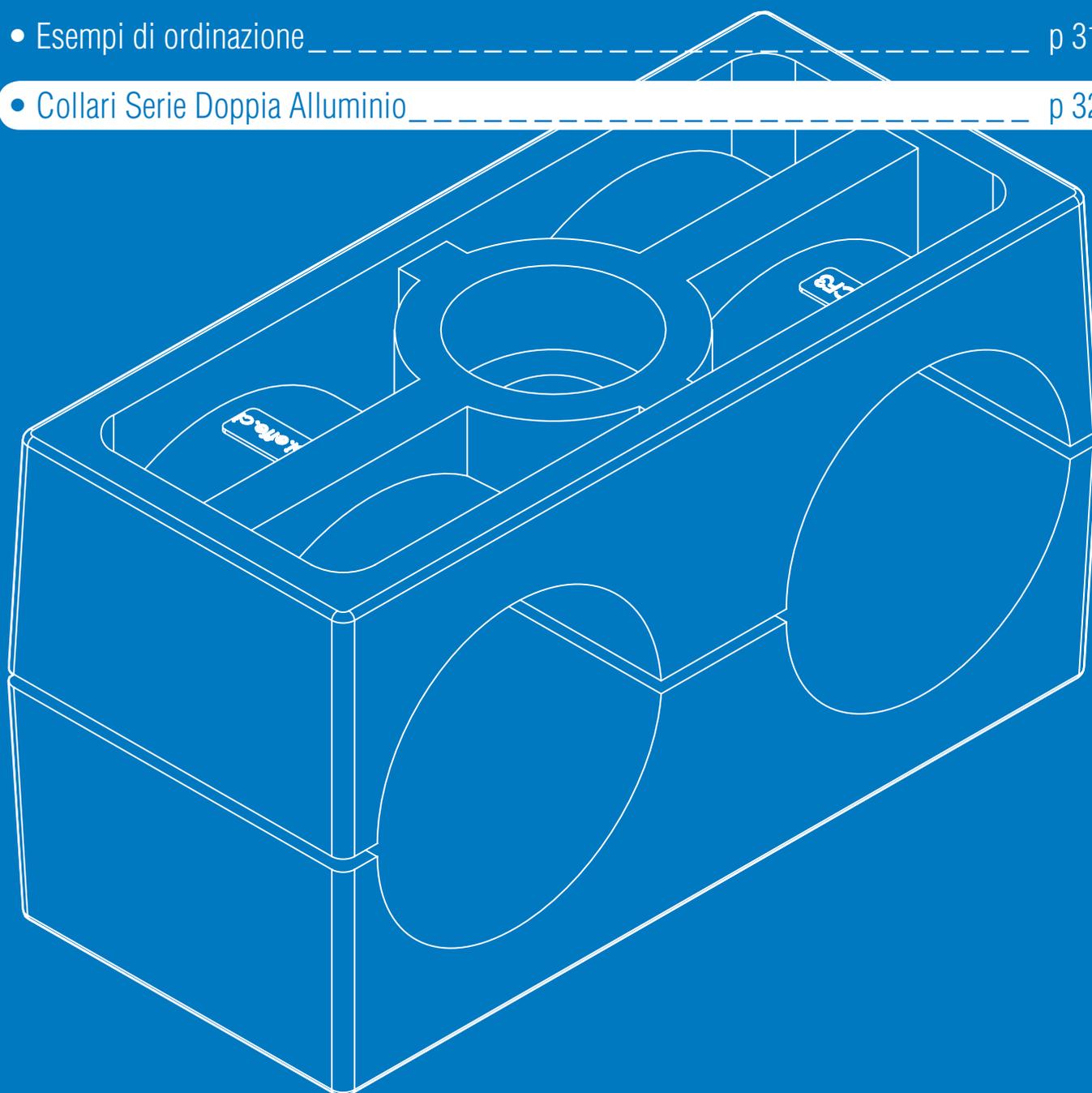
CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura di utilizzo: da -30°C a +120°C

Collari Serie DOPPIA

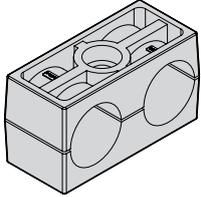
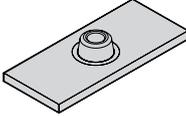
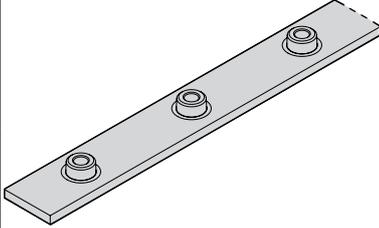
DIN 3015, Parte 3

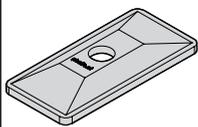
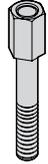
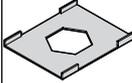
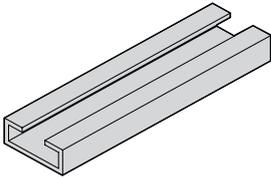
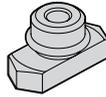
- Codici di ordinazione p 26
- Dimensioni p 28
- Esempi di ordinazione p 31
- Collari Serie Doppia Alluminio p 32



COLLARI SERIE DOPPIA

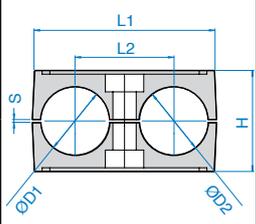
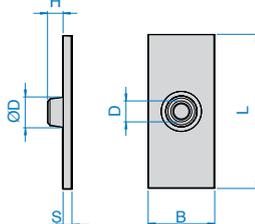
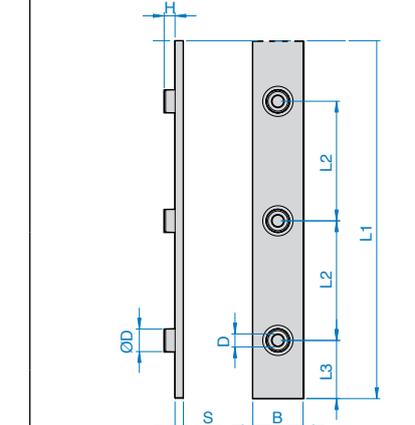
Codici Ordinazione

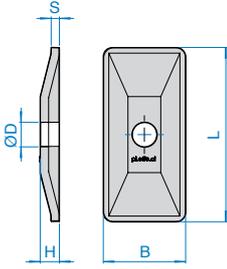
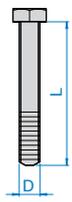
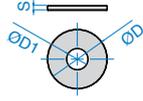
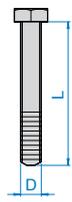
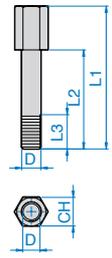
| MATERIALI CORPO COLLARE | | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | Piastra a saldare singola P CF | | Piastra a saldare multipla PM CF | | |
|---|-----------------------|----------------|---------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------|--|-------------|-------------------|
| Codice PP : Materiale Polipropilene Colore Blu NB: a richiesta sono disponibili altri colori. | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p> | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p> | | |
| Codice PA : Materiale Poliammide Colore Nero . | | | | | | | | | | | |
| Codice GM : Materiale Gomma Elastomero Colore Nero . | | | | | | | | | | | |
| Superficie interna collari Zigrinata . | | | | | | | | | | | |
| A richiesta sono disponibili diametri differenti del corpo collare. | | | | | | | | | | | |
| Per Dimensioni vedi pagine 28-30. Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine 31, 78 e 80. | | | | | | | | | | | |
| Descrizione particolari | | | | ## - ##, ## - ## | | | P CF# XP CF# | # | PM CF# XPM CF# | # | |
| Codice PI.EFFE.CI. Corpo collare | Diametro esterno tubo | | | Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | Piastra a saldare singola Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastra a saldare multipla Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Numero di collari |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | | |
| CF1 | 6 | | | CF1 | 6 | ## | P CF1 XP CF1 | M6 | PM CF1 XPM CF1 | M6 | 5 |
| | 6,4 | | 1/4" | CF1 | 6,4 | ## | | | | | |
| | 8 | | 5/16" | CF1 | 8 | ## | | | | | |
| | 9,5 | | 3/8" | CF1 | 9,5 | ## | | | | | |
| | 10 | 1/8" | | CF1 | 10 | ## | | | | | |
| | 12 | | | CF1 | 12 | ## | | | | | |
| | 12,7 | | 1/2" | CF1 | 12,7 | ## | | | | | |
| CF2 | 12,7 | | 1/2" | CF2 | 12,7 | ## | P CF2 XP CF2 | M8 | PM CF2 XPM CF2 | M8 | 5 |
| | 13,5 | 1/4" | | CF2 | 13,5 | ## | | | | | |
| | 14 | | | CF2 | 14 | ## | | | | | |
| | 15 | | | CF2 | 15 | ## | | | | | |
| | 16 | | 5/8" | CF2 | 16 | ## | | | | | |
| | 17,2 | 3/8" | | CF2 | 17,2 | ## | | | | | |
| | 18 | | | CF2 | 18 | ## | | | | | |
| CF3 | 19 | | 3/4" | CF3 | 19 | ## | P CF3 XP CF3 | M8 | PM CF3 XPM CF3 | M8 | 5 |
| | 20 | | | CF3 | 20 | ## | | | | | |
| | 21,3 | 1/2" | | CF3 | 21,3 | ## | | | | | |
| | 22 | | 7/8" | CF3 | 22 | ## | | | | | |
| | 23 | | | CF3 | 23 | ## | | | | | |
| | 24 | | | CF3 | 24 | ## | | | | | |
| | 25 | | | CF3 | 25 | ## | | | | | |
| | 25,4 | | 1" | CF3 | 25,4 | ## | | | | | |
| CF4 | 26 | | | CF4 | 26 | ## | P CF4 XP CF4 | M8 | PM CF4 XPM CF4 | M8 | 5 |
| | 26,9 | 3/4" | | CF4 | 26,9 | ## | | | | | |
| | 28 | | | CF4 | 28 | ## | | | | | |
| | 30 | | | CF4 | 30 | ## | | | | | |
| CF5 | 32 | | 1.1/4" | CF5 | 32 | ## | P CF5 XP CF5 | M8 | PM CF5 XPM CF5 | M8 | 5 |
| | 33,7 | 1" | | CF5 | 33,7 | ## | | | | | |
| | 35 | | | CF5 | 35 | ## | | | | | |
| | 38 | | 1.1/2" | CF5 | 38 | ## | | | | | |
| | 40 | | | CF5 | 40 | ## | | | | | |
| | 42,4 | 1.1/4" | | CF5 | 42,4 | ## | | | | | |

| Piastra superiore PS CF | Vite a testa esagonale TE | Rondella piana a fascia larga RP | Vite a testa esagonale TER | Vite a testa esagonale alta VA | Piastrina di bloccaggio PB CF | Binario BB | Dado per fissaggio dei collari al binario DF+AG | | | |
|--|---|---|--|--|--|---|---|---|--|--|
|  TIPO 1-5 | EN ISO 4014 / 4017 Utilizzo con piastra superiore PS CF  | Con vite a testa esagonale TER  | EN ISO 4014 / 4017 Utilizzo con rondella piana a fascia larga RP  | Per collari sovrapposti  | Per collari sovrapposti  |  |  | | | |
| PS CF# XPS CF# | TE CF# XTE CF# | # | RP | TE CF# XTE CF# | # | VA CF# XVA CF# | # | PB CF # XPB CF # | BB XBB | DF - # XDF - # |
| Piastra a saldare singola Fe360 e AISI 316L Tipo | Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 e A4 Tipo | Filettatura | Rondella piana a fascia larga Fe360 e A4 | Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 e A4 Tipo | Filettatura | Vite a testa esagonale alta Acciaio Fe360 e AISI316L Tipo | Filettatura | Piastrina di bloccaggio Fe360 e AISI 316L Tipo | Binario Acciaio DX51D e AISI 316L | Dado per il fissaggio dei collari al binario C20 e AISI316L Filettatura |
| PS CF1 XPS CF1 | TE CF1 | M6x35 | RP 6 XRP 6 per collare CF1 | TE CF1 XTE CF1 | M6x30 | VA CF1 XVA CF1 | M6 | PB CF1 XPB CF1 | | DF CF1 XDF CF1 |
| PS CF2 XPS CF2 | TE CF2 | M8x35 | | TE CF2 XTE CF2 | M8x30 | VA CF2 XVA CF2 | M8 | | | |
| PS CF3 XPS CF3 | TE CF3 | M8x45 | RP 8 XRP 8 per collari CF2-CF5 | TE CF3 XTE CF3 | M8x40 | VA CF3 XVA CF3 | M8 | PB XPB per collari CF2-CF5 | BB XBB Altezze disponibili 11, 14 e 30mm Lunghezza 2m | DF XDF per collari CF2-CF5 |
| PS CF4 XPS CF4 | TE CF4 | M8x50 | | TE CF4 XTE CF4 | M8x45 | VA CF4 XVA CF4 | M8 | | | |
| PS CF5 XPS CF5 | TE CF5 | M8x60 | | TE CF5 XTE CF5 | M8x55 | VA CF5 XVA CF5 | M8 | | | |

COLLARI SERIE DOPPIA

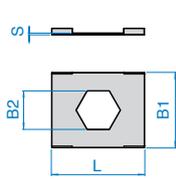
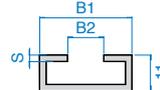
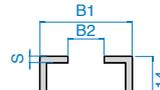
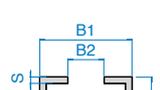
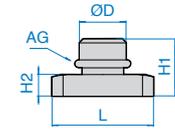
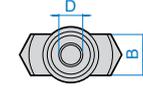
Dimensioni

| MATERIALI E FILETTATURE COMPONENTI E ACCESSORI | | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | | | Piastra a saldare singola P CF | | | | | | Piastra a saldare multipla PM CF | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------|--------|--|---------------------------------|----|-----|------------------------------|--|-----|----|-----------|---|----|---|-------------------|-----|-----|---|--------------------|----|-----|----|----|---|---|
| <p>Tutti i componenti e gli accessori sono disponibili: in Acciaio Fe360: con trattamento superficiale in zincatura bianca Fe Zn c8 II. A richiesta sono disponibili anche grezzi. in Acciaio inox AISI 316L: (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 contraddistinti dal codice X. NB: il binario BB è trattato con zincatura SENDZIMIR.</p> <p>Tutti i componenti sono realizzati in filettatura metrica, a richiesta sono disponibili anche con filettatura UNC. Filettatura metrica codice M. Filettatura UNC codice UNC.</p> <p>Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine 31, 78 e 80.</p> | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p> | | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p> | | | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 1-5</p> | | | | | | | | | | | |
| | | | | Descrizione materiali | | | | Codice CF Materiale PP-PA-GM | | | | | Codice P CF Acciaio Fe360 Codice XP CF Acciaio AISI 316L | | | | | | Codice PM CF Acciaio Fe360 Codice XPM CF Acciaio AISI 316L | | | | | | | |
| | | | | Codice PI.EFFE.CI. Corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1 / ØD2 | | | L1 | L2 | H | S | Larghezza | Codice PI.EFFE.CI. | L | B | S | H | ØD | D | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | L3 | B | S | H |
| in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CF1 | 6 | | | 36 | 20 | 27 | 0,6 | 30 | P CF1 XP CF1 | 37 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | M6 | PM CF1 XPM CF1 | 196 | 40 | 18 | 30 | 3 | 6,5 | 12 | M6 | | |
| | 6,4 | | 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | 5/16" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,5 | | 3/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 1/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CF2 | 12,7 | | 1/2" | 53 | 29 | 27 | 0,8 | 30 | P CF2 XP CF2 | 55 | 30 | 5 | 6 | 14 | M8 | PM CF2 XPM CF2 | 288 | 58 | 28 | 30 | 5 | 6 | 14 | M8 | | |
| | 13,5 | 1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | 5/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | 3/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CF3 | 18 | | | 67 | 36 | 37 | 1 | 30 | P CF3 XP CF3 | 70 | 30 | 5 | 6 | 14 | M8 | PM CF3 XPM CF3 | 358 | 72 | 35 | 30 | 5 | 6 | 14 | M8 | | |
| | 19 | | 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21,3 | 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | 7/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CF4 | 25,4 | | 1" | 81 | 45 | 42 | 1 | 30 | P CF4 XP CF4 | 85 | 30 | 5 | 6 | 14 | M8 | PM CF4 XPM CF4 | 444 | 90 | 42 | 30 | 5 | 6 | 14 | M8 | | |
| | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26,9 | 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CF5 | 30 | | | 106 | 56 | 53 | 1,2 | 30 | P CF5 XP CF5 | 110 | 30 | 5 | 6 | 14 | M8 | PM CF5 XPM CF5 | 558 | 112 | 55 | 30 | 5 | 6 | 14 | M8 | | |
| | 32 | | 1.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33,7 | 1" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 38 | | 1.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42,4 | 1.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

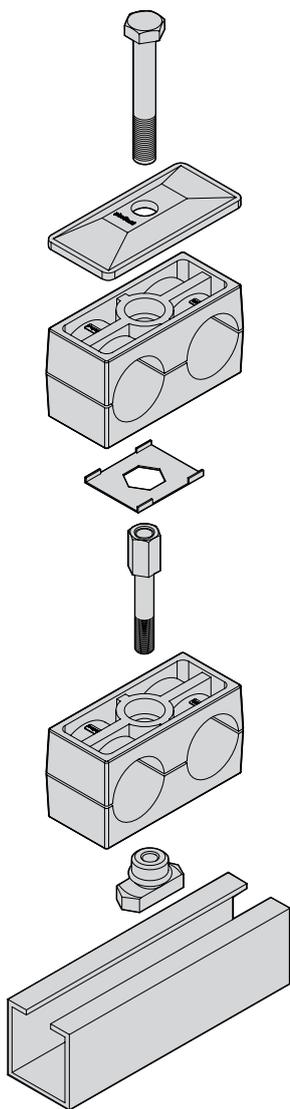
| Piastra superiore PS CF | | | | | | Vite a testa esagonale TE | | Rondella piana a fascia larga RP | | | Vite a testa esagonale TER | | Vite a testa esagonale alta VA | | | | | | |
|---|-------|----|---|---|----|--|-------|--|----|-----|--|---------------------|--|---------------------|----|----|----|---|----|
|  <p>TIPO 1-5</p> | | | | | | <p>EN ISO 4014 / 4017 Utilizzo con piastra superiore PS CF</p>  | | <p>EN ISO 7089 Utilizzo con vite a testa esagonale TER</p>  | | | <p>EN ISO 4014 / 4017 Utilizzo con rondella piana a fascia larga RP</p>  | | <p>Per collari sovrapposti</p>  | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Codice PS CF1 Acciaio Fe360 Codice XPS CF1 Acciaio AISI 316L | |
| Codice P.I.EFFE.CI. | L | B | H | S | ØD | Codice P.I.EFFE.CI. | DxL | Codice P.I.EFFE.CI. | ØD | ØD1 | S | Codice P.I.EFFE.CI. | DxL | Codice P.I.EFFE.CI. | D | L1 | L2 | L3 | CH |
| PS CF1 XPS CF1 | 34,5 | 30 | 7 | 3 | 7 | TE CF1 XTE CF1 | M6x35 | RP CF1 XRP CF1 | 22 | 6,5 | 2 | TER CF1 XTER CF1 | M6x30 | VA CF1 XVA CF1 | M6 | 34 | 20 | 14 | 11 |
| PS CF2 XPS CF2 | 52 | 30 | 7 | 3 | 9 | TE CF2 XTE CF2 | M8x35 | RP CF2-5 XRP CF2-5 | 22 | 8,5 | 2 | TER CF2 XTER CF2 | M8x30 | VA CF2 XVA CF2 | M8 | 33 | 20 | 15 | 12 |
| PS CF3 XPS CF3 | 64 | 30 | 7 | 3 | 9 | TE CF3 XTE CF3 | M8x45 | | | | | TER CF3 XTER CF3 | M8x40 | VA CF3 XVA CF3 | M8 | 44 | 29 | 15 | 12 |
| PS CF4 XPS CF4 | 79 | 30 | 7 | 3 | 9 | TE CF4 XTE CF4 | M8x50 | | | | | TER CF4 XTER CF4 | M8x45 | VA CF4 XVA CF4 | M8 | 49 | 34 | 15 | 12 |
| PS CF5 XPS CF5 | 102,5 | 30 | 7 | 3 | 9 | TE CF5 XTE CF5 | M8x60 | | | | | TER CF5 XTER CF5 | M8x55 | VA CF5 XVA CF5 | M8 | 61 | 46 | 15 | 12 |

COLLARI SERIE DOPPIA

Dimensioni

| Piastrina di bloccaggio PB | | | | | Binario BB | | | | Dado per fissaggio dei collari al binario DF+AG | | | | | | | |
|---|----|----|------|-----|--|----|----|---|---|------|------|------|-----|------|----|---|
| <p><i>Per collari sovrapposti</i></p>  | | | | | <p>BB 11</p>  <p>BB 14</p>  <p>BB30</p>  | | | |   | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Codice PB Acciaio Fe360 Codice XPB Acciaio AISI 316L |
| Codice P.I.EFFE.CI. | L | B1 | B2 | S | Codice P.I.EFFE.CI. | B1 | B2 | S | Codice P.I.EFFE.CI. | L | B | H1 | H2 | ØD | D | AG |
| PB CF1 XPB CF1 | 27 | 22 | 11,2 | 0,5 | | | | | DF CF1 XDF CF1 | 25,5 | 10,4 | 14,5 | 5,5 | 11,8 | M6 | |
| PB CF XPB CF per collari CF2-CF5 | 27 | 22 | 12,2 | 0,5 | BB XBB | 28 | 11 | 2 | DF CF XDF CF per collari CF2-CF5 | 25,5 | 10,4 | 13,5 | 5 | 13,8 | M8 | 10x2 |

Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25mm su binario 28X30 e piastra superiore.



N.1 TE CF3 M8x45
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS CF3
Piastra superiore singola
in Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 PB CF3
Piastrina di bloccaggio
in Acciaio Fe360

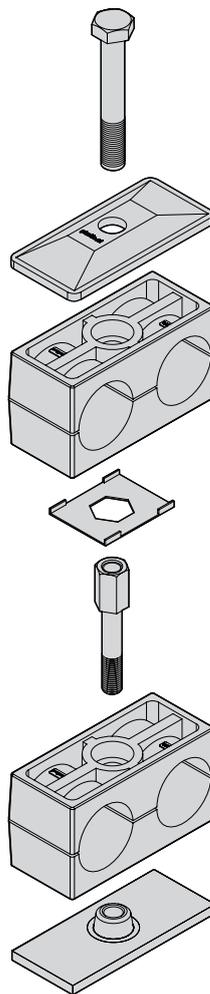
N.1 VA CF3
Vite a testa esagonale alta
in Acciaio Fe360
Filettatura metrica

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 DFM8+AG
Dado per il fissaggio dei collari
al binario in Acciaio C20
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

2 Metri BB 28x30
Binario in Acciaio DX51D
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo sovrapposto CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25mm piastra a saldare singola e piastra superiore.



N.1 TE CF3 M8x45
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8 Filettatura metrica

N.1 PS CF3
Piastra superiore singola in Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

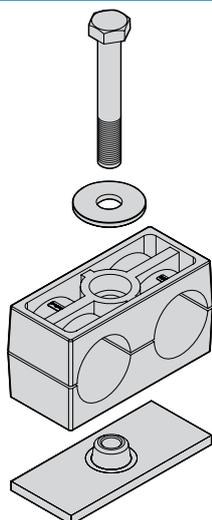
N.1 PB CF3
Piastrina di bloccaggio
in Acciaio Fe360

N.1 VA CF3
Vite a testa esagonale alta
in Acciaio Fe360
Filettatura metrica

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P CF3
Piastra a saldare singola in Fe360
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25mm, piastra a saldare singola e rondella.



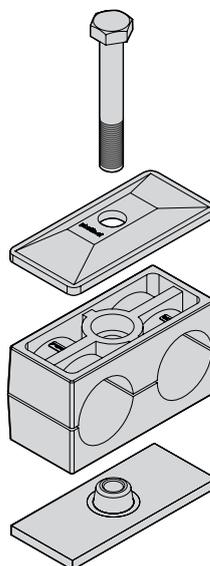
N.1 TE CF3 M8x40
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8 Filettatura metrica

N.1 RP
Rondella piana a fascia larga
in Acciaio Fe360

N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P CF3
Piastra a saldare singola in Fe360
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo CF3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25mm piastra a saldare singola e piastra superiore.



N.1 TE CF3 M8x45
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS CF3
Piastra superiore singola in Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

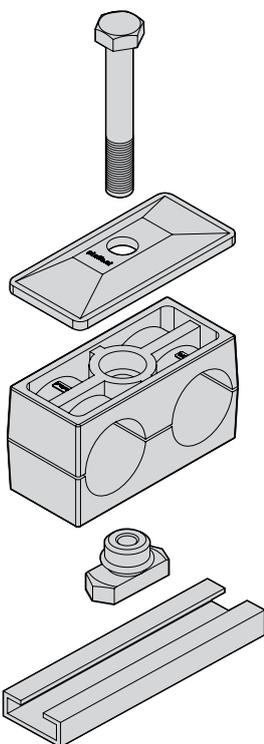
N.1 CF3 25 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P CF3
Piastra a saldare singola in Fe360
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

COLLARI SERIE DOPPIA

Esempi di Ordinazione

Esempio d'ordinazione collare completo CF3 in Poliammide per tubo con diametro esterno 25mm su binario, 28X11.



N.1 TE CF3 M8x45
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS CF3
Piastra superiore singola in Fe360
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CF3 25 ##
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Poliammide

N.1 DFM8+AG
Dado per il fissaggio dei collari
al binario in Acciaio C20
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

2 Metri BB 28x11
Binario in DX51D
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

NOTE

: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

PA: Poliammide

A: Alluminio

GM: Gomma

Materiale anello AG: Gomma NBR

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Durezza shore: 70 A (ASTM D 2240)

Densità: g/cm³ 1.25 (ASTM D 792)

Carico di rottura: MPa 14.3 (ASTM D 412 C)

Allungamento a rottura: % 390 (ASTM D 412 C)

Lacerazione: N/mm 49 (ASTM D 624 B)

CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura di utilizzo: da -30°C a +120°C

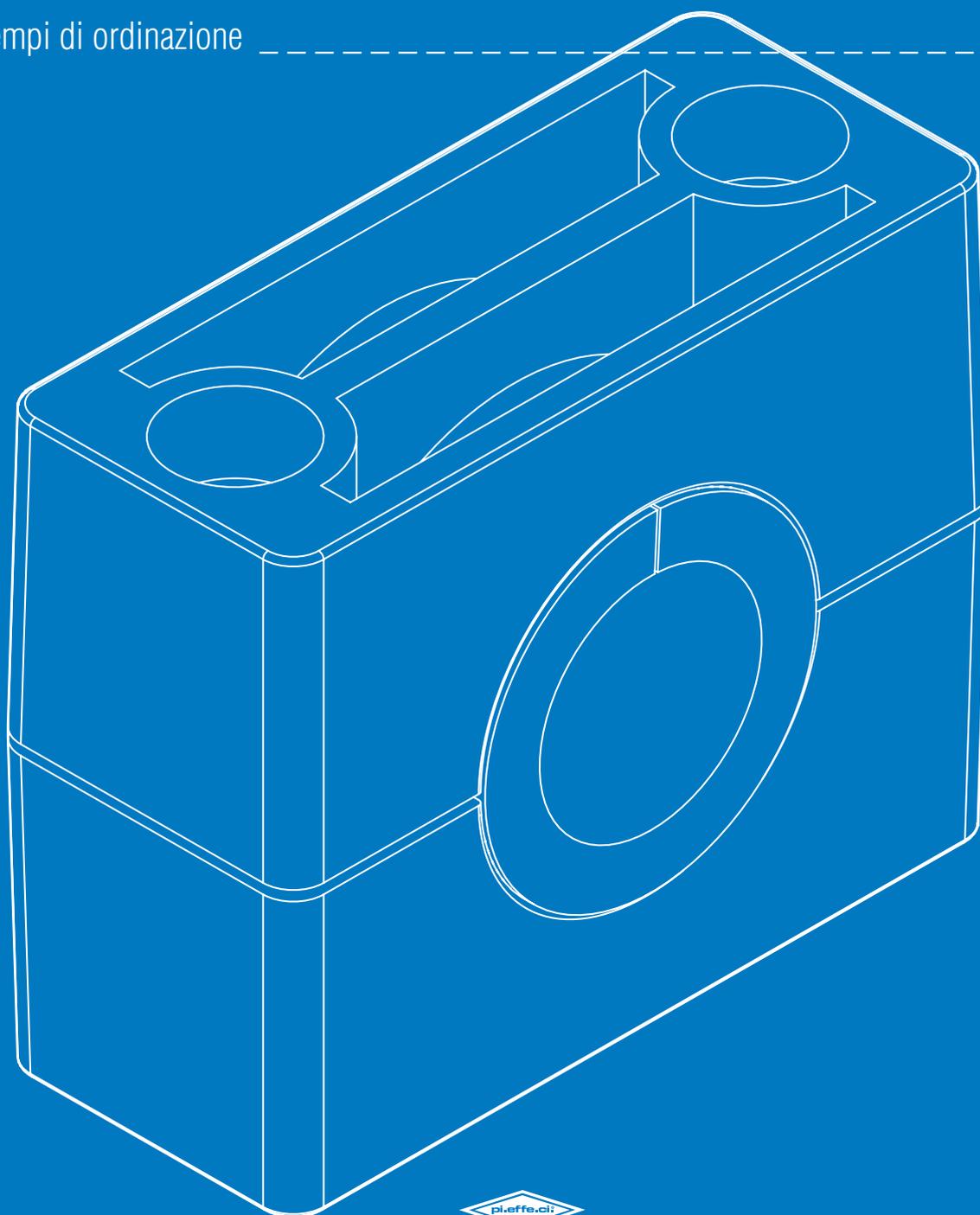
COLLARI SERIE DOPPIA ALLUMINIO

Codice Ordinazione e Dimensioni

| MATERIALE CORPO COLLARE | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | | | Vite a testa esagonale TE | | | | |
|--|-----------------------------|---|--|--|--|----|---|------------|-----|------|--------------------------------------|
| Codice AL : Materiale Alluminio colore Alluminio . | | | | | | | EN ISO 4014 / 4017 | | | | |
| Superficie interna collare liscia. | | | | | | | | | | | |
| Per caratteristiche materiali vedi pagina 78. | | | | | | | | | | | |
| Descrizione particolare | | Collare serie doppia in alluminio per fissaggio di tubi rigidi e flessibili da diametro 12 a diametro 20mm. | | | Adatto all'utilizzo in vari settori, tra cui applicazioni idrauliche mobili. | | Codice TE acciaio 8.8 Codice XTE Aisi 316L | | | | |
| Codice collare PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo in mm | Esempio ordinazione | | | L1 | L2 | B | ØD1 | ØD1 | H | Utilizzare vite a testa esagonale M8 |
| AL CF | da 12 a 20 | AL CF 12-20 | | | 60 | 35 | 24 | da 12 a 20 | 8,5 | 13,5 | |

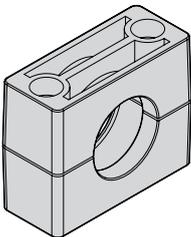
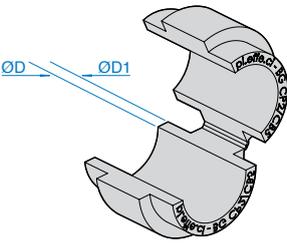
Collari con BUSSOLA IN Gomma

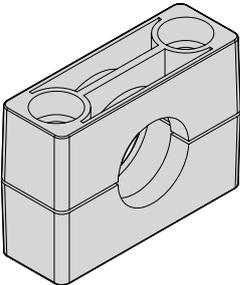
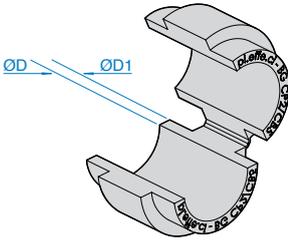
- Codici di ordinazione e dimensioni **Serie Standard** DIN 3015, Parte 1 _____ p 34
- Codici di ordinazione e dimensioni **Serie Pesante** DIN 3015, Parte 2 _____ p 35-36
- Esempi di ordinazione _____ p 37



COLLARI SERIE STANDARD CON BUSSOLA IN GOMMA

Codici Ordinazione e Dimensioni

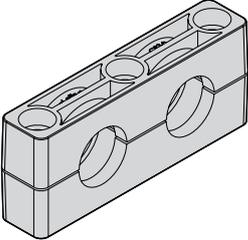
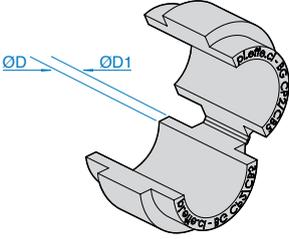
| MATERIALI CORPO COLLARE E BUSSOLA | | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | Bussola in Gomma BG | | |
|--|--------------------------|----------------|---------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|-----------|
| Codice PP : Materiale Polipropilene Colore Blu . NB: a richiesta sono disponibili altri colori. | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 5-7</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 5-7</p> | | |
| Codice PA : Materiale Poliammide Colore Nero . | | | | | | | | | |
| Superficie interna collare con scanalatura per inserimento bussola in Gomma. NB: corpo collare solo per tipo 5-7. | | | | | | | | | |
| Bussola in Gomma BG : materiale Gomma Elastomero . Colore Nero . | | | | | | | | | |
| Per caratteristiche materiali vedi pagine 38, 78 e 80. | | | | | | | | | |
| Descrizione particolari | | | | ## - ##, ## - ## | | | BG # | Codice BG Materiale Gomma | |
| Codice PI, EFFE, CI. corpo collare | Diametro esterno tubo ØD | | | Codice PI, EFFE, CI. Tipo | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | Collare bussola in Gomma Tipo | ØD1 | Larghezza |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | |
| CB5 | 6 | | | CB5 | 6 | ## | BG CB5 | 25 | 30 |
| | 8 | | 5/16" | CB5 | 8 | ## | | | |
| | 10 | 1/8" | | CB5 | 10 | ## | | | |
| | 12 | | | CB5 | 12 | ## | | | |
| | 12,7 | | 1/2" | CB5 | 12,7 | ## | | | |
| | 14 | | | CB5 | 14 | ## | | | |
| | 15 | | | CB5 | 15 | ## | | | |
| | 16 | | 5/8" | CB5 | 16 | ## | | | |
| | 17,2 | 3/8" | | CB5 | 17,2 | ## | | | |
| | 18 | | | CB5 | 18 | ## | | | |
| 19 | | 3/4" | CB5 | 19 | ## | | | | |
| CB7 | 20 | | | CB7 | 20 | ## | BG CB7 | 38 | 30 |
| | 21,3 | 1/2" | | CB7 | 21,3 | ## | | | |
| | 22 | | 7/8" | CB7 | 22 | ## | | | |
| | 25 | | | CB7 | 25 | ## | | | |
| | 26,9 | 3/4" | | CB7 | 26,9 | ## | | | |
| | 28 | | | CB7 | 28 | ## | | | |
| | 30 | | | CB7 | 30 | ## | | | |
| | 32 | | 1.1/4" | CB7 | 32 | ## | | | |

| MATERIALI CORPO COLLARE E BUSSOLA | Corpo collare (coppia semicollari) | Bussola in Gomma BG |
|--|---|--|
| Codice PP : Materiale Polipropilene Colore Blu . NB: a richiesta sono disponibili altri colori. |  <p>TIPO 2-6</p> |  <p>TIPO 2-6</p> |
| Codice PA : Materiale Poliammide Colore Nero . | | |
| Superficie interna collare con scanalatura per inserimento bussola in Gomma. NB: corpo collare solo per tipo 2-3-4-5-6. | | |
| Bussola in Gomma BG : materiale Gomma Elastomero . Colore Nero . | | |
| Per caratteristiche materiali vedi pagine 38, 78 e 80. | | |

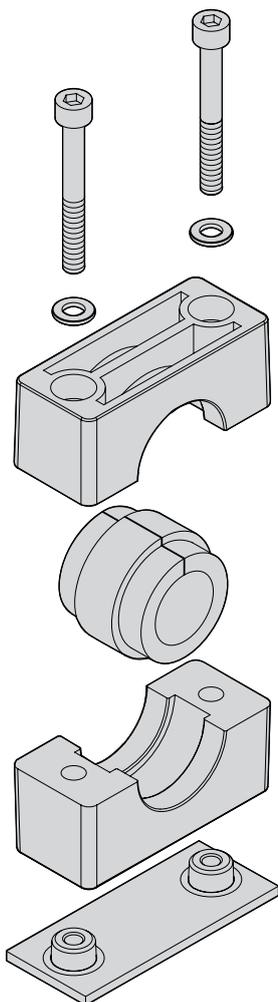
| Descrizione particolari | | | ## - ##, ## - ## | | | BG # | Codice BG Materiale Gomma | |
|----------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------|
| Codice PI.EFFE.CI. Corpo collare | Diametro esterno tubo ØD | | Codice PI.EFFE.CI. Tipo | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | Collare bussola in Gomma Tipo | ØD1 | Larghezza |
| | in mm | in pollici gas | | | | | | |
| CP2 B | 6 | | CP2 B | 6 | ## | BG CP2 | 25 | 30 |
| | 8 | | CP2 B | 8 | ## | | | |
| | 10 | 1/8" | CP2 B | 10 | ## | | | |
| | 12 | | CP2 B | 12 | ## | | | |
| | 12,7 | | CP2 B | 12,7 | ## | | | |
| | 14 | | CP2 B | 14 | ## | | | |
| | 15 | | CP2 B | 15 | ## | | | |
| | 16 | 5/8" | CP2 B | 16 | ## | | | |
| | 17,2 | 3/8" | CP2 B | 17,2 | ## | | | |
| 18 | | CP2 B | 18 | ## | BG CP3 | 38 | 30 | |
| 19 | 3/4" | CP2 B | 19 | ## | | | | |
| 20 | | CP3 B | 20 | ## | | | | |
| 21,3 | 1/2" | CP3 B | 21,3 | ## | | | | |
| 22 | | CP3 B | 22 | ## | | | | |
| 25 | | CP3 B | 25 | ## | | | | |
| 26,9 | 3/4" | CP3 B | 26,9 | ## | | | | |
| 28 | | CP3 B | 28 | ## | | | | |
| 30 | | CP3 B | 30 | ## | | | | |
| 32 | 1.1/4" | CP3 B | 32 | ## | BG CP4 | 64 | 45 | |
| 28 | | CP4 B | 28 | ## | | | | |
| 30 | | CP4 B | 30 | ## | | | | |
| 32 | 1.1/4" | CP4 B | 32 | ## | | | | |
| 33,7 | 1" | CP4 B | 33,7 | ## | | | | |
| 35 | | CP4 B | 35 | ## | | | | |
| 38,7 | 1.1/2" | CP4 B | 38,7 | ## | | | | |
| 40 | | CP4 B | 40 | ## | | | | |
| 42,4 | 1.1/4" | CP4 B | 42,4 | ## | | | | |
| 45,5 | | CP4 B | 45,5 | ## | BG CP5 | 88 | 60 | |
| 48,3 | 1.1/2" | CP4 B | 48,3 | ## | | | | |
| 51 | 2" | CP4 B | 51 | ## | | | | |
| 53,4 | | CP4 B | 53,4 | ## | | | | |
| 56,4 | | CP4 B | 56,4 | ## | | | | |
| 55 | | CP5 B | 55 | ## | | | | |
| 57,2 | 2.1/4" | CP5 B | 57,2 | ## | | | | |
| 58 | | CP5 B | 58 | ## | | | | |
| 60,3 | 2" | CP5 B | 60,3 | ## | | | | |
| 63,5 | 2.1/2" | CP5 B | 63,5 | ## | | | | |
| 65 | | CP5 B | 65 | ## | BG CP6 | 114 | 80 | |
| 70 | 2.3/4" | CP5 B | 70 | ## | | | | |
| 72 | | CP5 B | 72 | ## | | | | |
| 73 | | CP5 B | 73 | ## | | | | |
| 75 | | CP5 B | 75 | ## | | | | |
| 76,1 | 2.1/2" | CP5 B | 76,1 | ## | | | | |
| 75 | | CP6 B | 75 | ## | | | | |
| 80 | | CP6 B | 80 | ## | | | | |
| 85 | | CP6 B | 85 | ## | | | | |
| 90 | 3" | CP6 B | 90 | ## | | | | |
| 100 | | CP6 B | 100 | ## | | | | |
| 102 | 3.1/2" | CP6 B | 102 | ## | | | | |
| 103 | | CP6 B | 103 | ## | | | | |

COLLARI SERIE PESANTE CON BUSSOLA IN GOMMA

Codici Ordinazione e Dimensioni

| MATERIALI CORPO COLLARE E BUSSOLA | | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | Bussola in Gomma BG | | |
|--|--------------------------|----------------|---------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|-----------|
| Codice PP : Materiale Polipropilene Colore Blu . NB: a richiesta sono disponibili altri colori. | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 2-3</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 2-3</p> | | |
| Codice PA : Materiale Poliammide Colore Nero . | | | | | | | | | |
| Superficie interna collare con scanalatura per inserimento bussola in Gomma. NB: corpo collare solo per tipo 2-3. | | | | | | | | | |
| Bussola in Gomma BG : materiale Gomma Elastomero . Colore Nero . | | | | | | | | | |
| Per caratteristiche materiali e montaggio vedi pagine, 78 e 80. | | | | | | | | | |
| Descrizione particolari | | | | ## - ##, ## - ## | | | BG # | Codice BG Materiale Gomma | |
| Codice Collare PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo ØD | | | Codice PI.EFFE.CI. Tipo | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | Collare bussola in Gomma Tipo | ØD1 | Larghezza |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | |
| CP2D B | 6 | | | CP2D B | 06 | ## | BG CP2 | 25 | 30 |
| | 8 | | 5/16" | CP2D B | 08 | ## | | | |
| | 10 | 1/8" | | CP2D B | 10 | ## | | | |
| | 12 | | | CP2D B | 12 | ## | | | |
| | 12,7 | | 1/2" | CP2D B | 12,7 | ## | | | |
| | 14 | | | CP2D B | 14 | ## | | | |
| | 15 | | | CP2D B | 15 | ## | | | |
| | 16 | | 5/8" | CP2D B | 16 | ## | | | |
| | 17,2 | 3/8" | | CP2D B | 17,2 | ## | | | |
| | 18 | | | CP2D B | 18 | ## | | | |
| 19 | | 3/4" | CP2D B | 19 | ## | | | | |
| CP3D B | 20 | | | CP3D B | 20 | ## | BG CP3 | 38 | 30 |
| | 21,3 | 1/2" | | CP3D B | 21,3 | ## | | | |
| | 22 | | 7/8" | CP3D B | 22 | ## | | | |
| | 25 | | | CP3D B | 25 | ## | | | |
| | 26,9 | 3/4" | | CP3D B | 26,9 | ## | | | |
| | 28 | | | CP3D B | 28 | ## | | | |
| | 30 | | | CP3D B | 30 | ## | | | |
| | 32 | | 1.1/4" | CP3D B | 32 | ## | | | |

Esempio di ordinazione collare CB7 in Polipropilene completo con bussola in Gomma, per tubo con diametro esterno di 25mm, piastra a saldare singola.



N.2 TCEI M6x60
Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

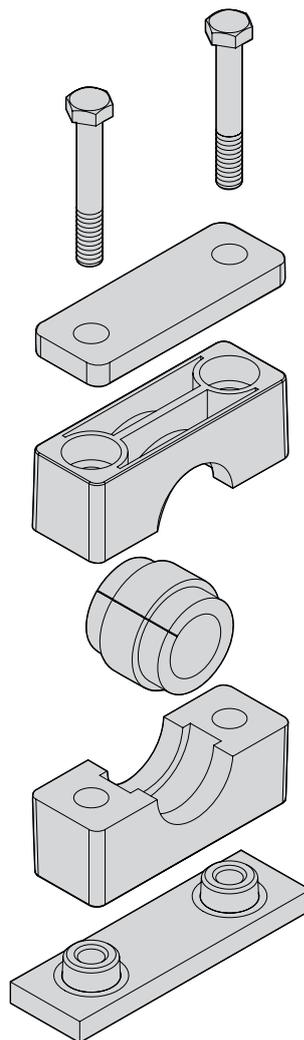
N.2 RP
Rondella piana in Fe360

N.1 CB7 ##
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

N.1 BG CB7 25
Bussola in Gomma

N.1 P7
Piastra a saldare in Acciaio Fe360 Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

Esempio di ordinazione collare in Polipropilene completo con bussola in Gomma, per tubo con diametro esterno di 25mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



N.2 TE CP3 M10x70
Vite a testa esagonale in Acciaio 8.8 Filettatura metrica

N.1 PS CP3
Piastra superiore singola in Fe430 Trattamento superficiale Zincatura bianca

N.1 CP3 B ##
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

N.1 BG CP3 25
Bussola in Gomma

N.1 P CP3
Piastra a saldare singola in Acciaio Fe430 Filettatura metrica Trattamento superficiale Zincatura bianca

Per il montaggio dei collari serie standard con bussola in Gomma (CB5 e CB7), utilizzare particolari serie standard. Vedi pagine 4, 5 e 6.

Per dimensioni particolari serie standard, vedi pagine 7, 8 e 9.

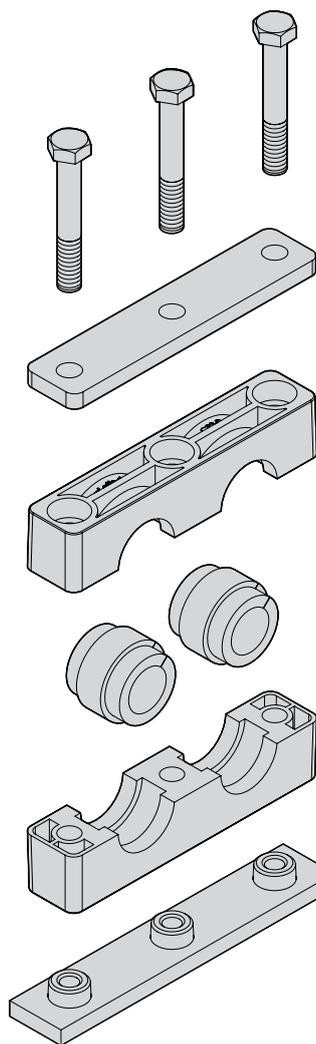
Per il montaggio dei collari serie pesante con bussola in Gomma (CP2B, CP3B, CP4B, CP5B e CP6B), utilizzare particolari della serie pesante. Vedi pagine 14, 15, 16 e 17.

Per dimensioni particolari serie pesante, vedi pagine 19, 20, 21 e 22.

COLLARI CON BUSSOLA IN GOMMA

Esempi di Ordinazione

Esempio di ordinazione collare in polipropilene completo CP3D-B con bussola in gomma, per tubo con diametro esterno di 25mm, piastra a saldare singola e piastra superiore.



N.3 TE CP3 M10x70
Vite a testa esagonale
in Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PSD CP3
Piastra superiore singola
in Fe430
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CP3D B # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.2 BG CP3 25
Bussola in Gomma

N.1 PD CP3D
Piastra a saldare singola
in Acciaio Fe430
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Per il montaggio dei collari serie pesante doppia con bussola in gomma (CP2D B, CP3D B), utilizzare componenti della serie pesante doppia alla pagina 56.

Per dimensioni particolari serie pesante doppia, vedi pagine 54 e 55.

NOTE

: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

PA: Poliammide

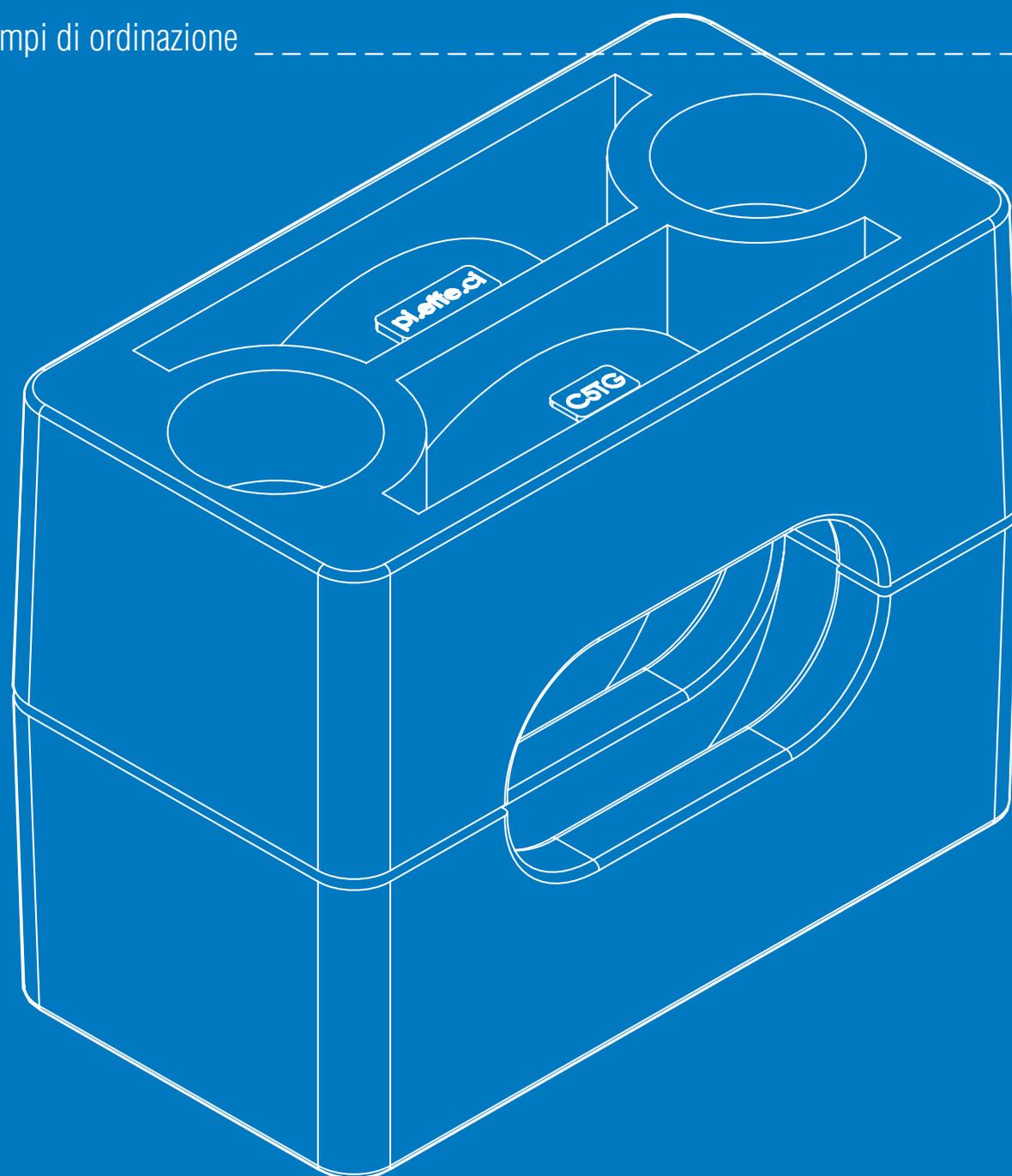
Materiale bussola: Gomma Elastomero.

Per caratteristiche materiali vedi pagina 78.

Collari Serie STANDARD per TUBI GEMELLATI

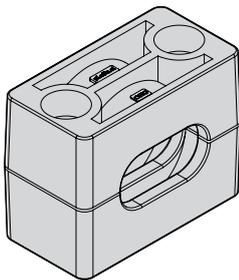
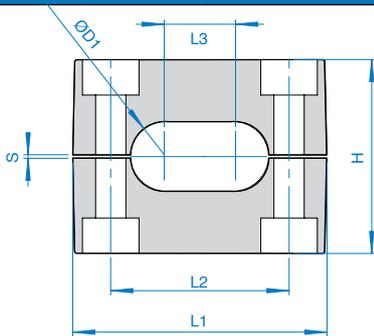
DIN 3015, Parte 1

- Codici di ordinazione p 40
- Dimensioni p 40
- Esempi di ordinazione p 40

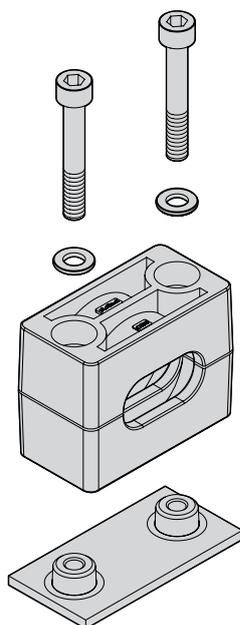


COLLARI SERIE STANDARD PER TUBI GEMELLATI

Codici Ordinazione

| | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | | | |
|---|------------------------------|----------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---|----|----|----|-----|-----------|
| Codice PP : Materiale Polipropilene Colore Blu . NB: a richiesta sono disponibili altri colori. | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 4-6</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 4-6</p> | | | | | |
| Codice PA : Materiale Poliammide Colore Nero . | | | | | | | | | | | |
| Superficie interna collare con scanalature . | | | | | | | | | | | |
| I collari sono utilizzati con componenti e accessori della serie standard (vedi pagine 4-6). Per dimensioni serie standard vedi pagine 7-9. | | | | | | | | | | | |
| Descrizione particolari | | | ## - ##, ## - ## | | | Codice C TG Materiale PP-PA | | | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1 | | Codice PI.EFFE.CI. Tipo | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | L1 | L2 | L3 | H | S | Larghezza |
| | in mm | in pollici gas | | | | | | | | | |
| C4 TG | 10-10 | | C4TG | 10 | ## | 50 | 33 | 10 | 36 | 0,8 | 30 |
| | 12-12 | | C4TG | 12 | ## | | | 12 | | | |
| C5 TG | 14-14 | | C5TG | 14 | ## | 57 | 40 | 14 | 42 | 1 | 30 |
| | 16-16 | | C5TG | 16 | ## | | | 16 | | | |
| C6 TG | 20-20 | | C6TG | 20 | ## | 71 | 52 | 20 | 58 | 1,4 | 30 |

**Esempio d'ordinazione collare completo C5 TG
in Polipropilene per tubo gemellato con diametro esterno 14mm
con piastra a saldare singola.**



N.2 TCEI M6x35
Vite a testa cilindrica
con esagono incassato
Acciaio 8.8

N.2 RP
Rondella piana in Fe360

N.1 C5 TG 14 ##
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 P5
Piastra a saldare in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

NOTE

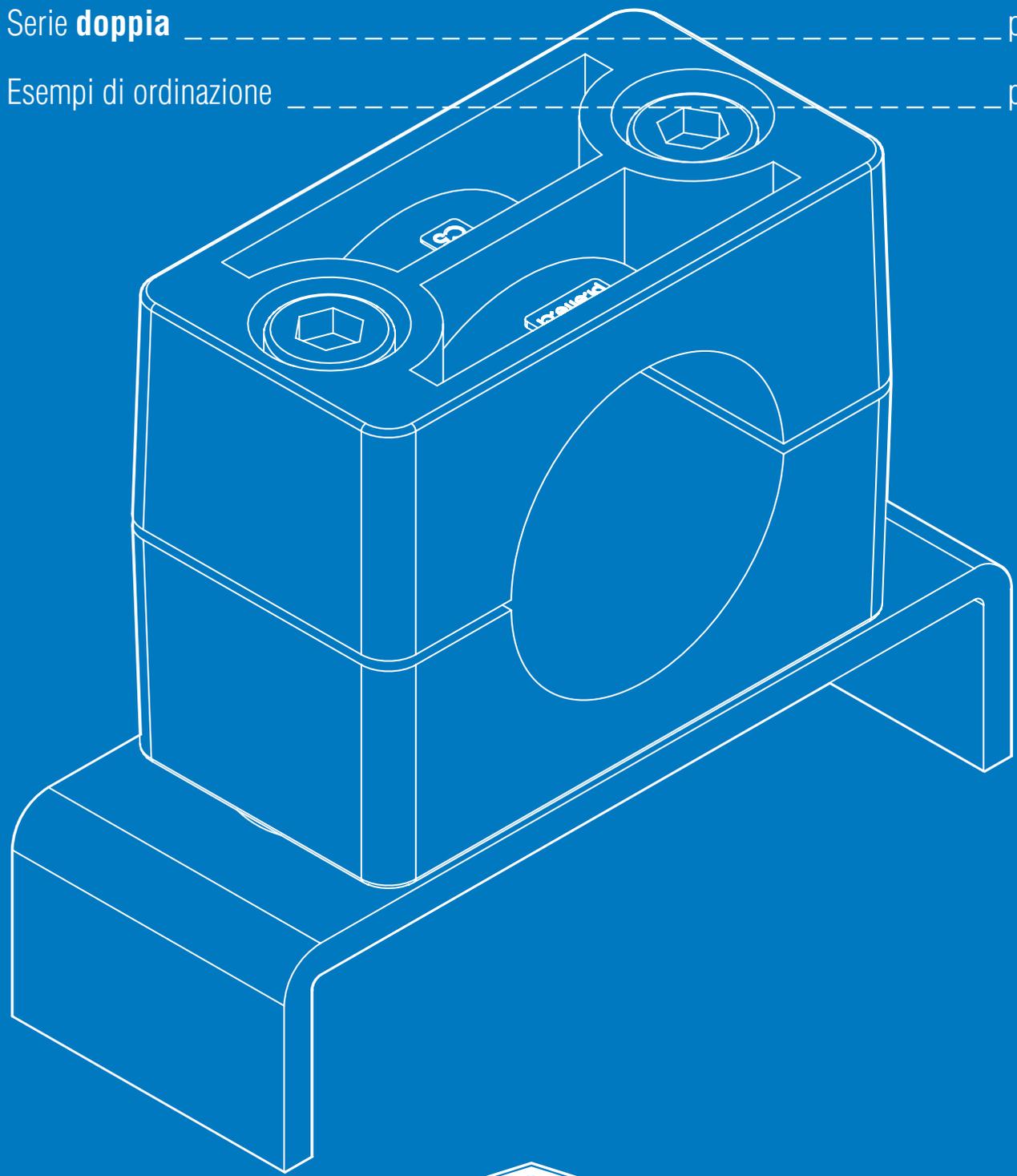
: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

PA: Poliammide

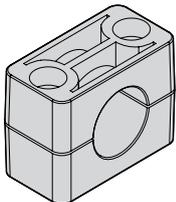
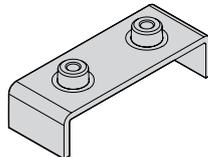
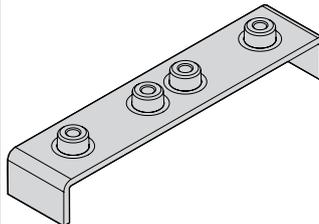
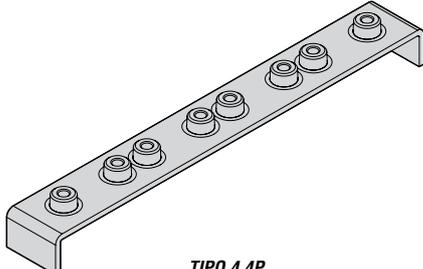
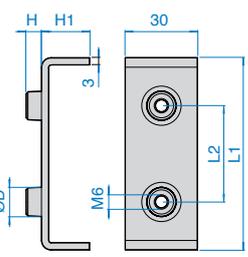
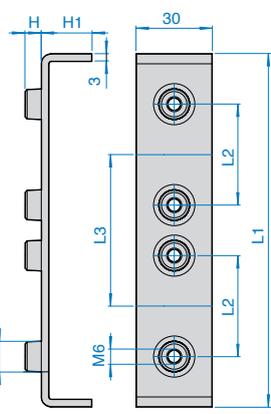
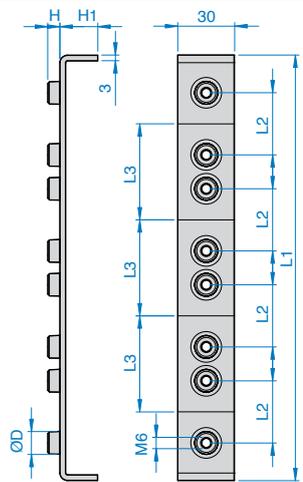
Collari Serie STANDARD e DOPPIA con PIASTRE DISTANZIATE

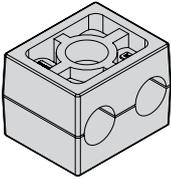
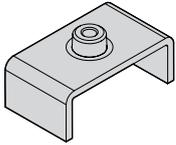
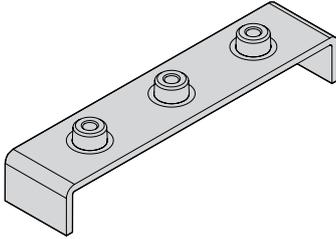
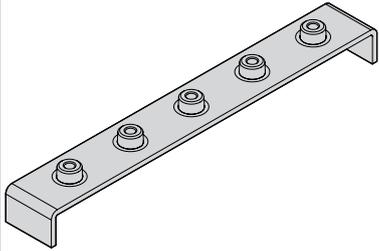
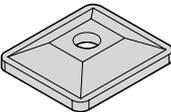
- Serie **standard** p 42
- Serie **doppia** p 43
- Esempi di ordinazione p 44



SERIE STANDARD CON PIASTRE DISTANZIATE

Codici Ordinazione e Dimensioni

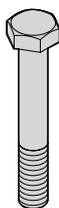
| Corpo collare (coppia semicollari) | Piastra distanziata singola PM C 1P | Piastra distanziata multipla PM C 2P | Piastra distanziata multipla PM C 4P |
|--|---|--|---|
|  TIPO 2-7 |  TIPO 2-7 1P |  TIPO 2-7 2P |  TIPO 4 4P |
| Collari serie standard | PM C #1P XPM C #1P | PM C #2P XPM C #2P | PM C #4P XPM C #4P |
| Per Dimensioni corpo collare, vedi pagina 7. Per caratteristiche materiali corpo collare serie standard, vedi pagina 78. | Codice PI.EFFE.CI. Tipo N. posizioni | Codice PI.EFFE.CI. Tipo N. posizioni | Codice PI.EFFE.CI. Tipo N. posizioni |
| | Filettatura | Filettatura | Filettatura |
| C2 AC2 | PM C2 1P XPM C2 1P | PM C2 2P XPM C2 2P | --- |
| C3 AC3 | PM C3 1P XPM C3 1P | PM C3 2P XPM C3 2P | --- |
| C4 AC4 | PM C4 1P XPM C4 1P | PM C4 2P XPM C4 2P | PM C4 4P XPM C4 4P |
| C5 AC5 | PM C5 1P XPM C5 1P | PM C5 2P XPM C5 2P | --- |
| C6 AC6 | PM C6 1P XPM C6 1P | PM C6 2P XPM C6 2P | --- |
| C7 AC7 | PM C7 1P XPM C7 1P | PM C7 2P XPM C7 2P | --- |
| MATERIALI E FILETTATURE COMPONENTI | Per il montaggio utilizzare N. 1 coppia di semicollari | Per il montaggio utilizzare N. 2 coppie di semicollari | Per il montaggio utilizzare N. 4 coppie di semicollari |
| Tutti i componenti e accessori sono disponibili in: Acciaio Fe360: con trattamento superficiale in zincatura bianca Fe Zn c8 II. A richiesta possono essere forniti grezzi. Acciaio inox: 316L (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 contraddistinti dal codice X . |  TIPO 2-7 1P |  TIPO 2-7 2P |  TIPO 4 4P |
| Tutti i componenti sono realizzati con filettatura metrica, a richiesta sono disponibili anche con filettatura UNC. Filettatura metrica codice: M Filettatura UNC codice: UNC | | | |
| DESCRIZIONE MATERIALI | Codice PM C 1P Acciaio Fe360 Cod. XP MC 1P Acciaio AISI316L | Codice PM C 2P Acciaio Fe360 Codice XP MC 2P Acciaio AISI316L | Codice PM C 4P Acciaio Fe360 Codice XP MC 4P Acciaio AISI316L |
| Per il montaggio dei collari sulle piastre, utilizzare particolari della serie standard, vedi pagine 4-6. Per Dimensioni particolari serie standard, vedi pagine 7-9. | Codice PI.EFFE.CI. | Codice PI.EFFE.CI. | Codice PI.EFFE.CI. |
| | L1 L2 H H1 ØD | L1 L2 L3 H H1 ØD | L1 L2 L3 H H1 ØD |
| | PM C2 1P XPM C2 1P | PM C2 2P XPM C2 2P | --- |
| | PM C3 1P XPM C3 1P | PM C3 2P XPM C3 2P | --- |
| | PM C4 1P XPM C4 1P | PM C4 2P XPM C4 2P | PM C4 4P XPM C4 4P |
| | PM C5 1P XPM C5 1P | PM C5 2P XPM C5 2P | --- |
| | PM C6 1P XPM C6 1P | PM C6 2P XPM C6 2P | --- |
| | PM C7 1P XPM C7 1P | PM C7 2P XPM C7 2P | --- |

| Corpo collare (coppia semicollari) | Piastra distanziata singola PM CF 1P | | Piastra distanziata multipla PM CF 3P | | Piastra distanziata multipla PM CF 5P | |
|--|---|--------------------|--|--------------------|---|--------------------|
|  TIPO 1 |  TIPO 1 1P | |  TIPO 1 3P | |  TIPO 1 5P | |
| Collare serie doppia CF1 | PM CF1 # 1P | # | PM CF1 # 3P | # | PM CF1 # 5P | # |
| Per Dimensioni, vedi pagina 28. Per caratteristiche materiali corpo collare serie doppia, vedi pagina 78. | Codice PI.EFFE.CI. | Filettatura | Codice PI.EFFE.CI. | Filettatura | Codice PI.EFFE.CI. | Filettatura |
| CF1 | PMCF1 1P | M6 | PMCF1 3P | M6 | PMCF1 5P | M6 |
| MATERIALI E FILETTATURA COMPONENTI | Per il montaggio utilizzare N. 1 coppia di semicollari | | Per il montaggio utilizzare N. 3 coppie di semicollari | | Per il montaggio utilizzare N. 5 coppie di semicollari | |
| Tutti i componenti e accessori sono disponibili in: Acciaio Fe360: con trattamento superficiale in zincatura bianca Fe Zn c8 II. Acciaio inox: 316L (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 contraddistinti dal codice X . Tutti i componenti sono realizzati con filettatura metrica, a richiesta sono disponibili anche con filettatura UNC. Filettatura metrica codice: M Filettatura UNC codice: UNC | TIPO 1 1P | | TIPO 1 3P | | TIPO 1 5P | |
|  | Piastra superiore PS CF1 | | Codice PM CF1 1P Acciaio Fe360 Codice XP MCF 1P Acciaio AISI316L | | Codice PM CF1 5P Acciaio Fe360 Codice XP MCF 5P Acciaio AISI316L | |
| Per Dimensioni, vedi pagina 29. Per caratteristiche materiale piastra superiore PS, vedi pagina 78. | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | H | H1 | ØD | ØD |
| PS CF1 | PMCF1 1P | 53 | 6.5 | 20 | 12 | 12 |
| XPS CF1 | XPMCF1 1P | 53 | 6.5 | 20 | 12 | 12 |
| PS CF1 | PMCF1 3P | 133 | 40 | 26.5 | 6.5 | 20 |
| XPS CF1 | XPMCF1 3P | 133 | 40 | 26.5 | 6.5 | 20 |
| PS CF1 | PMCF1 5P | 213 | 40 | 26.5 | 6.5 | 20 |
| XPS CF1 | XPMCF1 5P | 213 | 40 | 26.5 | 6.5 | 20 |

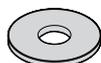
Accessori CF1

Per caratteristiche materiali rondella piana RP e vite TE, vedi pagina 78. collari serie doppia.

Per Dimensioni, vedi pagina 29 collari serie doppia.



TE CF1

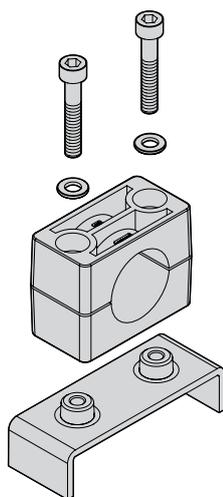


RP CF1



TER

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30mm, piastra distanziata singola ad una posizione.



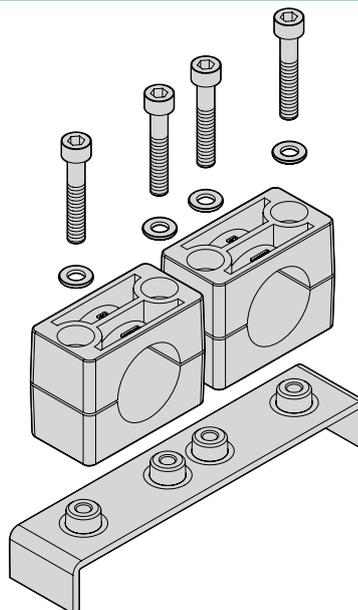
N.2 TCEI M6x35
Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8

N.2 RP
Rondella piana in Fe360

N.1 C5 30 ##
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

N.1 PM C5 1P
Piastra distanziata singola ad una posizione in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30mm, piastra distanziata multipla a due posizioni.



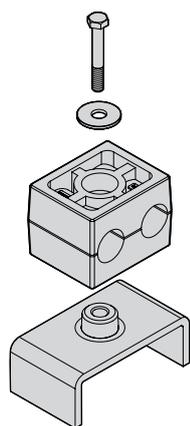
N.4 TCEI M6x35
Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8

N.4 RP
Rondella piana in Fe360

N.2 C5 30 ##
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

N.1 PM C5 2P
Piastra distanziata singola a due posizioni in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo CF1 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 12mm, piastra distanziata singola e rondella piana a fascia larga.



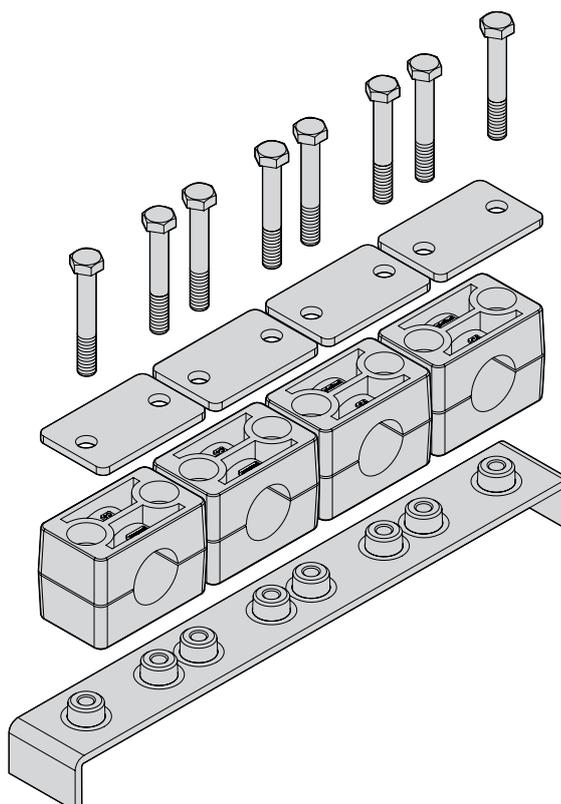
N.8 TE CF1 M6x30
Vite a testa esagonale Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 RP CF1 06
Rondella piana a fascia larga in Acciaio Fe360

N.1 CF 12 ##
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

N.1 PM CF1 1P
Piastra distanziata singola ad una posizione in Fe360
Filettatura metrica
Trattamento superficiale Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo C4 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 20mm, piastra distanziata multipla a quattro posizioni e piastra superiore.



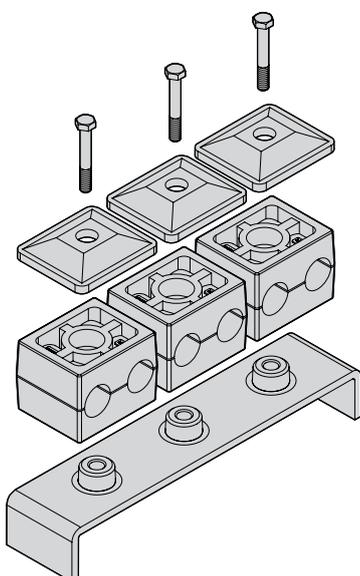
N.8 TCEI M6x40
Vite a testa esagonale Acciaio 8.8

N.4 PS4
Piastra superiore in Fe360
Trattamento superficiale Zincatura bianca

N.4 C4 20 ##
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

N.1 PM C4 4P
Piastra distanziata multipla a quattro posizioni in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo CF1 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 12mm, piastra distanziata multipla e piastra superiore.



N.3 TE CF1 M6x35
Vite a testa esagonale Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.3 PS CF1
Piastra superiore singola in Acciaio Fe360
Trattamento superficiale Zincatura bianca

N.3 CF1 12 ##
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

N.1 PM CF1 3P
Piastra distanziata multipla a tre posizioni in Fe360
Filettatura metrica
Trattamento superficiale Zincatura bianca

NOTE

: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

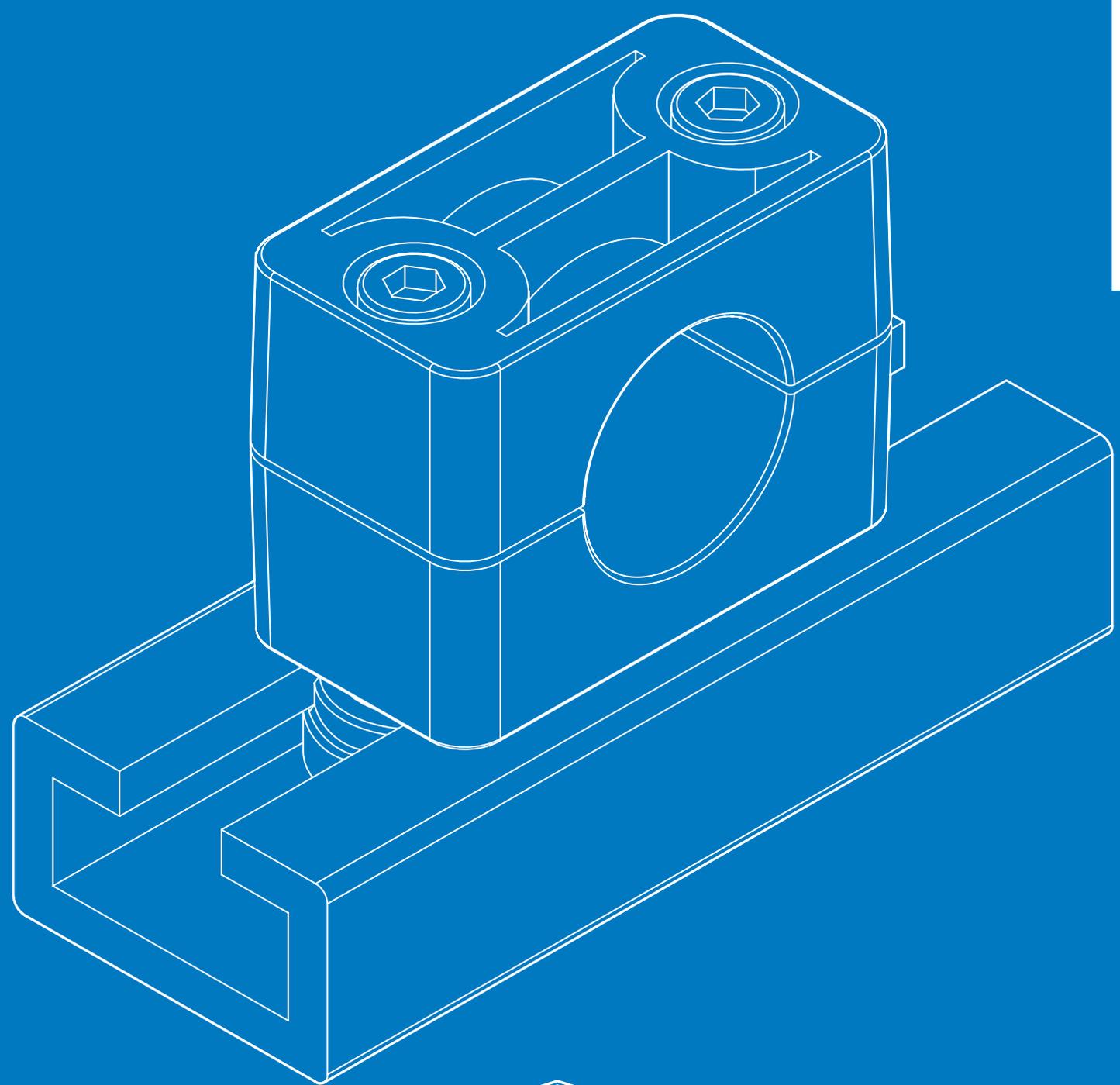
PA: Poliammide

AL: Alluminio

GM: Gomma

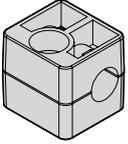
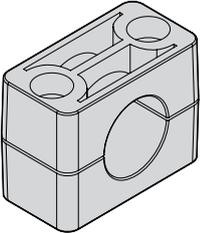
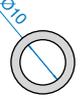
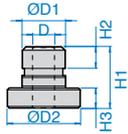
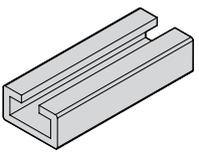
Collari Serie STANDARD e DOPPIA su BINARIO PESANTE

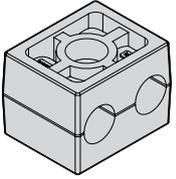
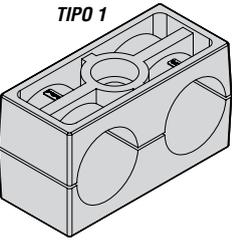
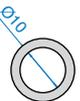
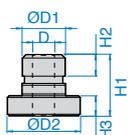
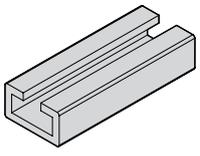
- **Serie Standard** DIN 3015, Parte 1 p 46
- **Serie Doppia** DIN 3015, Parte 3 p 46



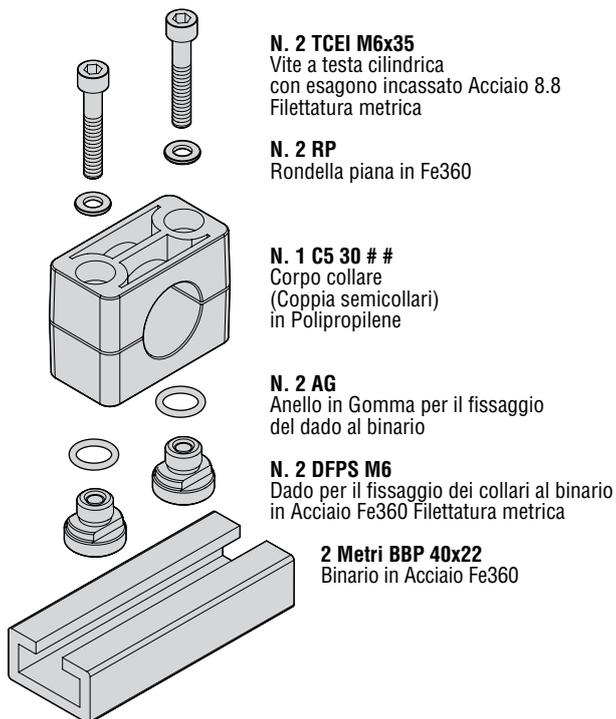
SERIE STANDARD E DOPPIA SU BINARIO PESANTE

Codici Ordinazione e Dimensioni

| Corpo collare (coppia semicollari) | Dado per il fissaggio dei collari al binario DFPS+AG | | | | | | | Binario BB P | | |
|---|--|--|---|------|-----|----|----|---|--------------------------|--|
|  <p>TIPO 1</p>  <p>TIPO 2-9</p> |  <p>AG</p> <p>Utilizzo con BBP 40x22</p>  |  <p>AG</p>  <p>ØD1 D H2 H1 H3 ØD2</p>  | | | | | |  | | |
| Collare serie standard | DFPS XDFPS | # | Codice DFPS Acciaio Fe360 Codice XDFPS Acciaio AISI 316L | | | | | | Binario pesante 40x22 | |
| Per codici ordinazione e materiali corpo collare serie standard, vedi pagina 4. Per Dimensioni collare serie standard, vedi pagina 7. | Dado per il fissaggio dei collari al binario Acciaio Fe360 e AISI 316L | Filettatura | Codice PI.EFFE.CI. | ØD1 | ØD2 | H1 | H2 | H3 | D | Per codici ordinazione e caratteristiche materiali binario pesante, vedi pagina 17. Per Dimensioni binario pesante, vedi pagina 22. |
| Per collari serie standard, utilizzare dado DFPS M6 con AG 10x2 | DFPS XDFPS | M6 | DFPS XDFPS + AG | 11,8 | 20 | 17 | 6 | 5,6 | M6 | |

| Corpo collare (coppia semicollari) | Dado per il fissaggio dei collari al binario DFPS+AG | | | | | | | Binario BB P | | |
|---|--|--|---|------|-----|------|-----|---|--------------------------|--|
|  <p>TIPO 1</p>  <p>TIPO 2-5</p> |  <p>AG</p> <p>Utilizzo con BBP 40x22</p>  |  <p>AG</p>  <p>ØD1 D H2 H1 H3 ØD2</p>  | | | | | |  | | |
| Collare serie doppia | DFPS XDFPS | # | Codice DFPS Acciaio Fe360 Codice XDFPS Acciaio AISI 316L | | | | | | Binario pesante 40x22 | |
| Per codici ordinazione e materiali corpo collare serie doppia, vedi pagina 26. Per Dimensioni collare serie doppia, vedi pagina 28. | Dado per il fissaggio dei collari al binario Acciaio Fe360 e AISI 316L | Filettatura | Codice PI.EFFE.CI. | ØD1 | ØD2 | H1 | H2 | H3 | D | Per codici ordinazione e caratteristiche materiali binario pesante, vedi pagina 17. Per Dimensioni binario pesante, vedi pagina 22. |
| Per collari serie doppia CF1, utilizzare dado DFPS M6 con AG 10x2 | DFPS XDFPS | M6 | DFPS XDFPS + AG | 11,8 | 20 | 17 | 6 | 5,6 | M6 | |
| Per collari serie doppia CF2-5, utilizzare dado DFPS M8 con AG 10x2 | | M8 | | 13,6 | 20 | 16,5 | 5,2 | 5,5 | M8 | |

Esempio di ordinazione collare completo C5 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30mm su binario pesante 40x22 e dado speciale



N. 2 TCEI M6x35
Vite a testa cilindrica con esagono incassato Acciaio 8.8 Filettatura metrica

N. 2 RP
Rondella piana in Fe360

N. 1 C5 30 # #
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

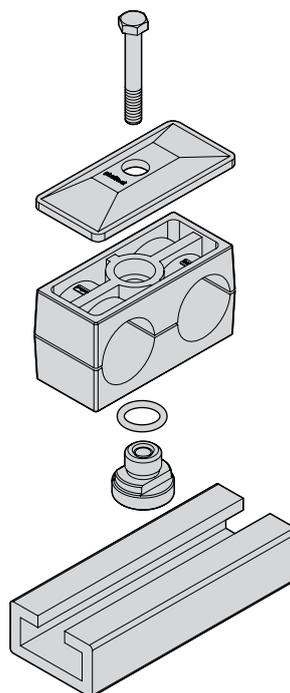
N. 2 AG
Anello in Gomma per il fissaggio del dado al binario

N. 2 DFPS M6
Dado per il fissaggio dei collari al binario in Acciaio Fe360 Filettatura metrica

2 Metri BBP 40x22
Binario in Acciaio Fe360

Il dado viene realizzato con filettatura metrica, a richiesta è disponibile anche con filettatura UNC.
Filettatura metrica: codice **M**
Filettatura UNC: codice **UNC**

Esempio di ordinazione collare completo C3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 25mm su binario pesante 40x22 e dado speciale



N. 1 TE CF3 M8x45
Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 Filettatura metrica

N. 1 PS CF3
Piastra superiore singola in Fe360 Trattamento superficiale Zincatura bianca

N. 1 CF3 25 # #
Corpo collare (Coppia semicollari) in Polipropilene

N. 1 AG
Anello in Gomma per il fissaggio del dado al binario

N. 1 DFPS M8
Dado per il fissaggio dei collari al binario in Acciaio Fe360 Filettatura metrica

2 Metri BBP 40x22
Binario in Acciaio Fe360

Il dado viene realizzato con filettatura metrica, a richiesta è disponibile anche con filettatura UNC.
Filettatura metrica: codice **M**
Filettatura UNC: codice **UNC**

NOTE

: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

PA: Poliammide

GM: Gomma

Materiale anello AG: Gomma NBR

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Durezza shore: 70 A (ASTM D 2240)

Densità: g/cm³ 1.25 (ASTM D 792)

Carico di rottura: MPa 14.3 (ASTM D 412 C)

Allungamento a rottura: % 390 (ASTM D 412 C)

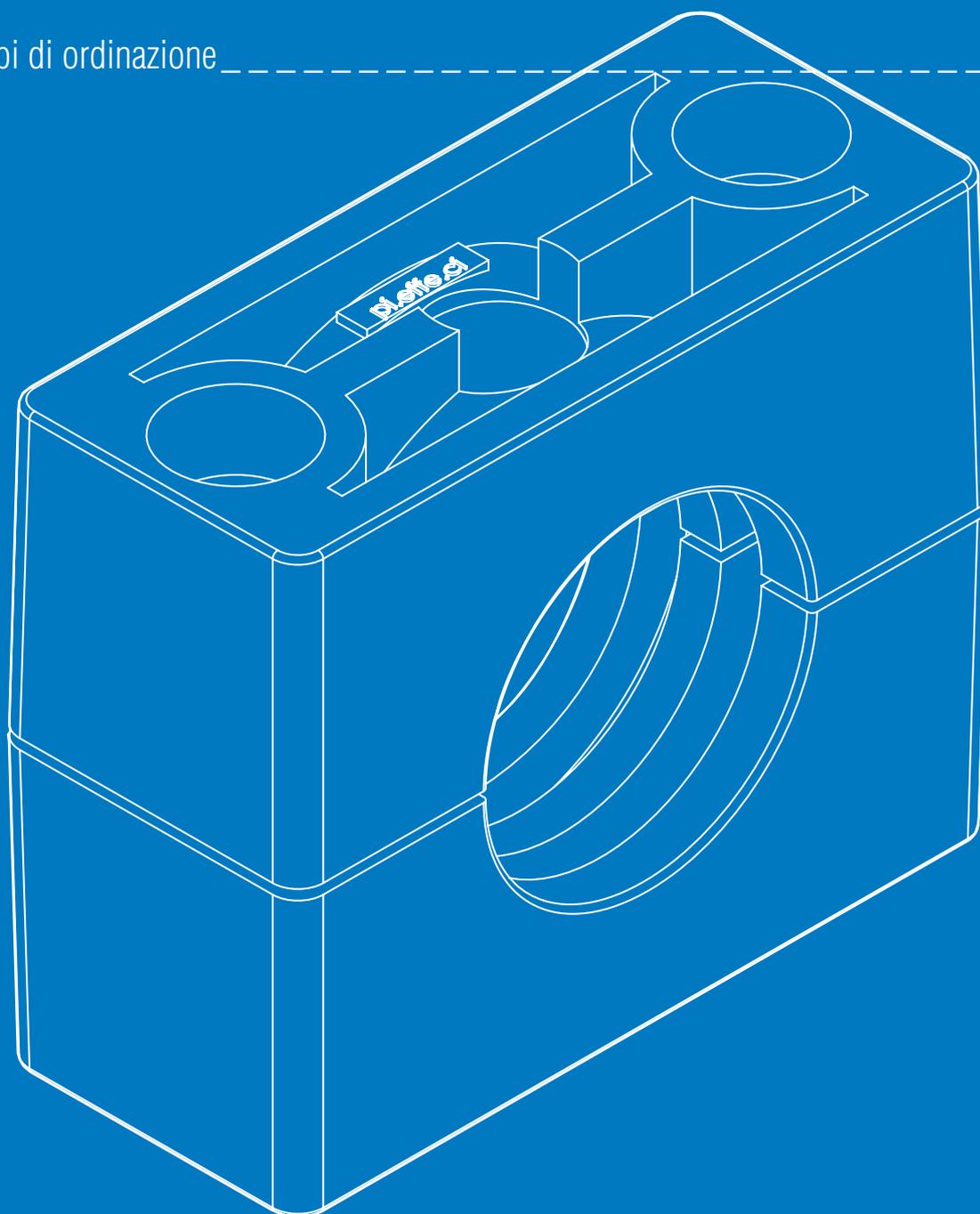
Lacerazione: N/mm 49 (ASTM D 624 B)

CARATTERISTICHE TERMICHE

Temperatura di utilizzo: da -30°C a +120°C

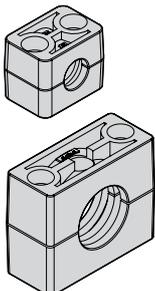
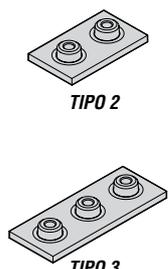
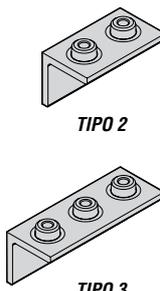
Collari Serie SPECIALE

- Codici di ordinazione p 50
- Dimensioni p 50
- Esempi di ordinazione p 52

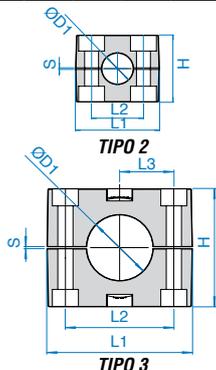
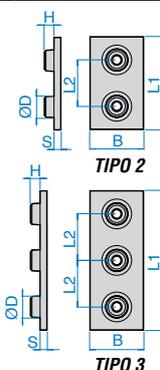
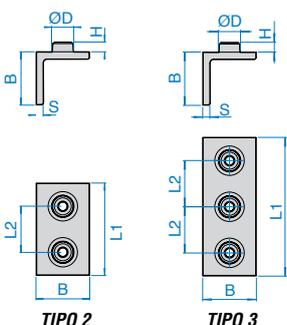


COLLARI SERIE SPECIALE

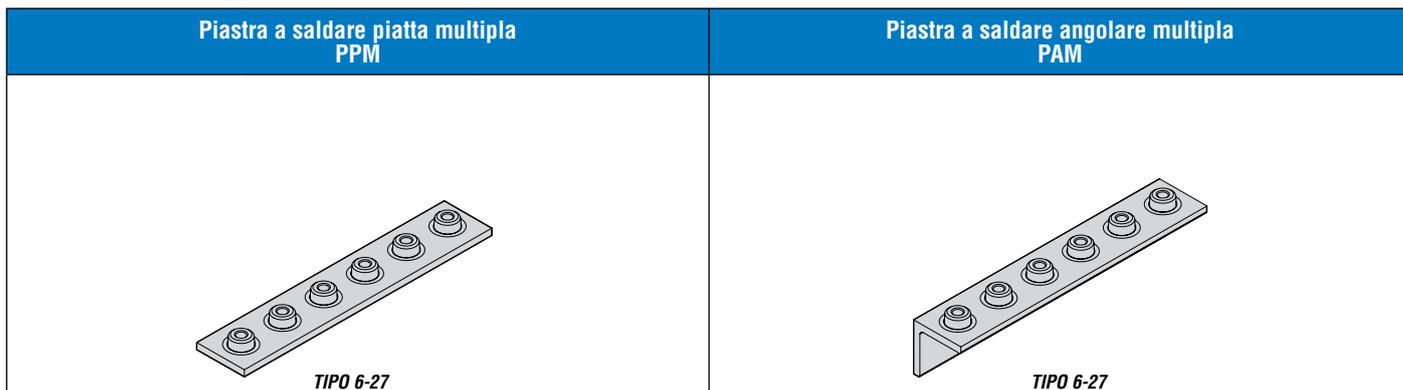
Codici Ordinazione e Dimensioni

| MATERIALI CORPO COLLARE | Corpo collare (coppia semicollari) | Piastra a saldare singola PP | Piastra a saldare angolare singola PA |
|---|---|--|---|
| Codice PP : Materiale Polipropilene Colore Blu . NB: a richiesta sono disponibili altri colori. |  <p>TIPO 2</p> <p>TIPO 3</p> |  <p>TIPO 2</p> <p>TIPO 3</p> |  <p>TIPO 2</p> <p>TIPO 3</p> |
| Codice PA : Materiale Poliammide Colore Nero . | | | |
| Codice GM : Materiale Gomma Elastomero Colore Nero . | | | |
| Superficie interna collare con scanalature. Per caratteristiche materiali vedi pagina 78. | | | |

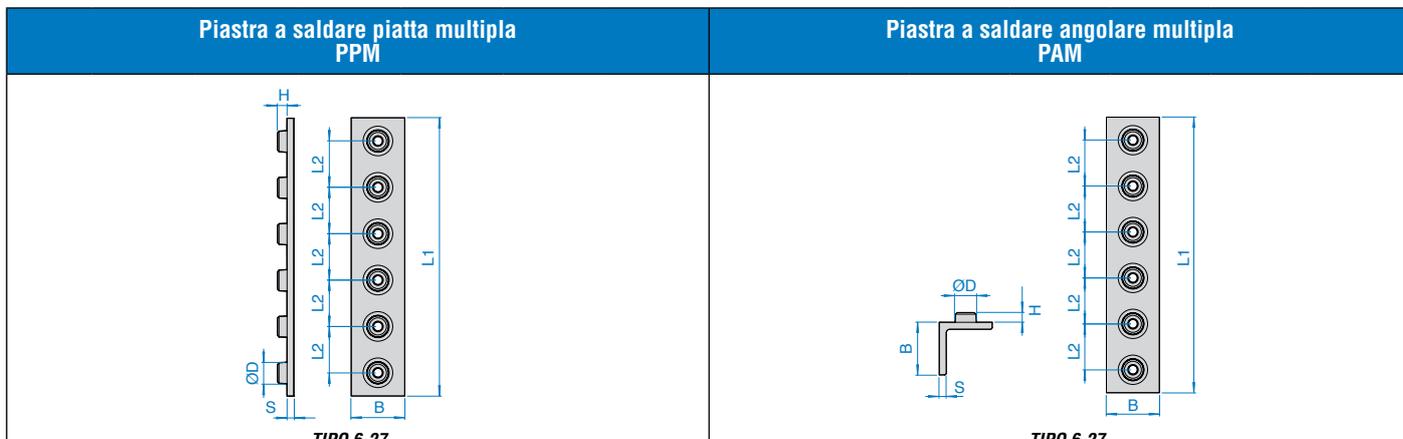
| Descrizione particolari | | | # # - # #, # # - # # | | | PP# XPP# # | | PA# XPA# # | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------|--|-------------|
| Codice PLEFFE.CI. Corpo collare | Diametro esterno tubo | | Codice PLEFFE.CI. Tipo | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | Piastra a saldare singola Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastra a saldare singola Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura |
| | in mm | in pollici gas | | | | | | | |
| S2 | 8 | | S2 | 8 | ## | PP2 XPP2 | M6 | PA2 XPA2 | M6 |
| | 10 | 1/8" | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | |
| | 16 | | | | | | | | |
| | 17.2 | 3/8" | | | | | | | |
| S3 | 18 | | S3 | 18 | ## | PP3 XPP3 | M6 | PA3 XPA3 | M6 |
| | 20 | | | | | | | | |
| | 21.3 | 1/2" | | | | | | | |
| | 22 | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | |
| | 26.9 | 3/4" | | | | | | | |
| | 28 | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | |
| | 32 | | | | | | | | |
| | 33.7 | 1" | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | |
| | 38 | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | |
| 42.4 | 1.1/4" | | | | | | | | |

| MATERIALI E FILETTATURA COMPONENTI E ACCESSORI | Corpo collare (coppia semicollari) | Piastra a saldare piatta singola PP | Piastra a saldare angolare singola PA |
|---|---|---|---|
| Tutti i componenti e gli accessori sono disponibili: in Acciaio Fe360 con trattamento superficiale in zincatura bianca Fe Zn c8 II. A richiesta possono essere forniti grezzi. in Acciaio inox 316L (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 contraddistinti dal codice X . |  <p>TIPO 2</p> <p>TIPO 3</p> |  <p>TIPO 2</p> <p>TIPO 3</p> |  <p>TIPO 2</p> <p>TIPO 3</p> |
| Tutti i componenti sono realizzati con filettatura metrica, a richiesta sono disponibili anche con filettatura UNC. Filettatura metrica: codice M Filettatura UNC: codice UNC | | | |

| Descrizione materiali | | | Codice S Materiale PP-PA-GM | | | | | Codice PP Acciaio Fe360 Codice XPP Acciaio AISI316L | | | | | | Codice PA Acciaio Fe360 Codice XPA Acciaio AISI316L | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------|----|-----|----|-----|--|-------------------|----|----|----|---|--|----|-------------------|----|----|----|---|-----|----|
| Codice PLEFFE.CI. Corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1 | | L1 | L2 | L3 | H | S | Larghezza | Codice PLEFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | H | ØD | Codice PLEFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | H | ØD |
| | in mm | in pollici gas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S2 | 8 | | 43 | 26 | --- | 33 | 0,8 | 30 | PP2 XPP2 | 52 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PA2 XPA2 | 52 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| | 10 | 1/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 17.2 | 3/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S3 | 18 | | 70 | 52 | 26 | 57 | 1 | 30 | PP3 XPP3 | 78 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PA3 XPA3 | 78 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21.3 | 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26.9 | 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 33.7 | 1" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42.4 | 1.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

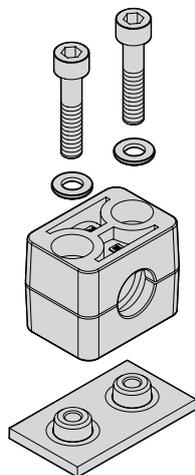


| PPM# XPPM# | | # | PAM# XPAM# | | # |
|--|-------------|---|--|-------------|---|
| Piastra a saldare multipla Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura | | Piastra a saldare multipla Fe360 e AISI 316L Tipo | Filettatura | |
| PPM6 XPPM6 | M6 | | PAM6 XPAM6 | M6 | |
| PPM9 XPPM9 | | | PAM9 XPAM9 | | |
| PPM12 XPPM12 | | | PPA12 XPAM12 | | |
| PPM15 XPPM15 | | | PAM15 XPAM15 | | |
| PPM20 XPPM20 | | | PAM20 XPAM20 | | |
| PPM27 XPPM27 | | | PAM27 XPAM27 | | |



| Codice PPM Acciaio Fe360 Codice XPPM Acciaio AISI316L | | | | | | | Codice PAM Acciaio Fe360 Codice XPAM Acciaio AISI316L | | | | | | |
|--|-----|----|----|---|-----|----|--|-----|----|----|---|-----|----|
| Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | H | ØD | Codice PI.EFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | H | ØD |
| PPM6 XPPM6 | 156 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM6 XPAM6 | 156 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM9 XPPM9 | 234 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM9 XPAM9 | 234 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM12 XPPM12 | 312 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PPA12 XPAM12 | 312 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM15 XPPM15 | 390 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM15 XPAM15 | 390 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM20 XPPM20 | 520 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM20 XPAM20 | 520 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |
| PPM27 XPPM27 | 702 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 | PAM27 XPAM27 | 702 | 26 | 30 | 4 | 5,5 | 12 |

Esempio d'ordinazione collare completo S2 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 18mm con piastra a saldare piatta singola.



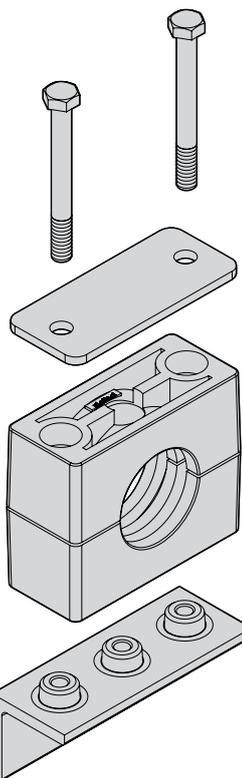
N.2 TCEI M6x25
Vite a testa cilindrica
con esagono incassato
Acciaio 8.8

N.2 RP
Rondella piana in Fe360

N.1 S2 18 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 PP2
Piastra a saldare piatta
in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo S3 in Poliammide per tubo con diametro esterno 30mm con piastra angolare singola e piastra superiore metrica.



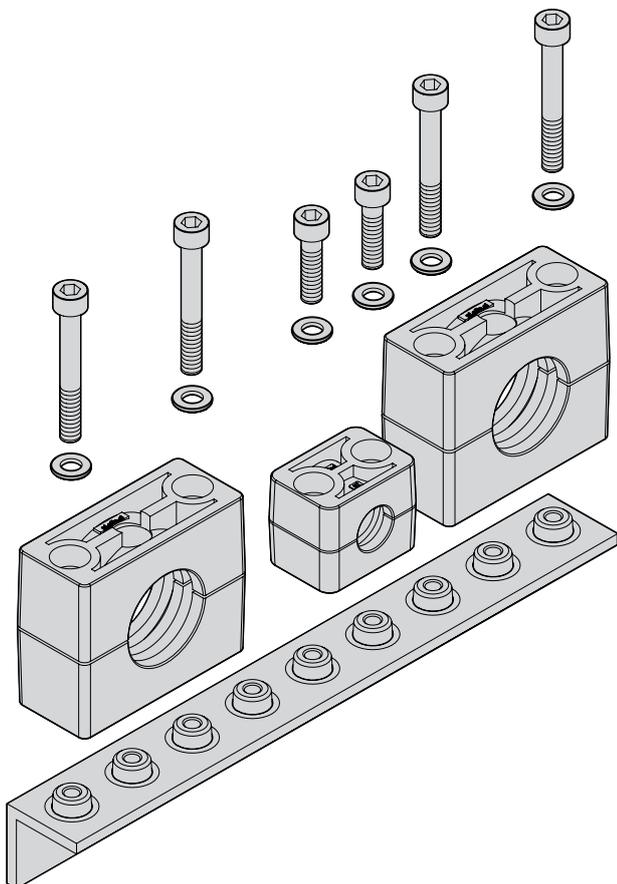
N.2 VE6 M6x60
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PS6
Piastra superiore in Fe360

N.1 S3 30 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Poliammide

N.1 PA3
Piastra angolare singola
in Fe360
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio d'ordinazione collare completo S2 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 18mm e S3 in Polipropilene per tubo con diametro esterno 30mm con piastra angolare multipla.



N.2 TCEI M6x25
Vite a testa cilindrica
con esagono incassato
Acciaio 8.8

N.4 TCEI M6x60
Vite a testa cilindrica
con esagono incassato
Acciaio 8.8

N.6 RP
Rondella piana in Fe360

N.1 S2 18 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.2 S3 30 # #
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 PAM9
Piastra a saldare angolare
multipla in Fe360
Filettatura metrica M6
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

NOTE

: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

PA: Poliammide

GM: Gomma Elastomero

Questo tipo di collare ha le stesse caratteristiche della serie standard con una versatilità che consente, con soli due tipi di collari, di coprire una gamma di diametri da 8mm a 42,4mm.

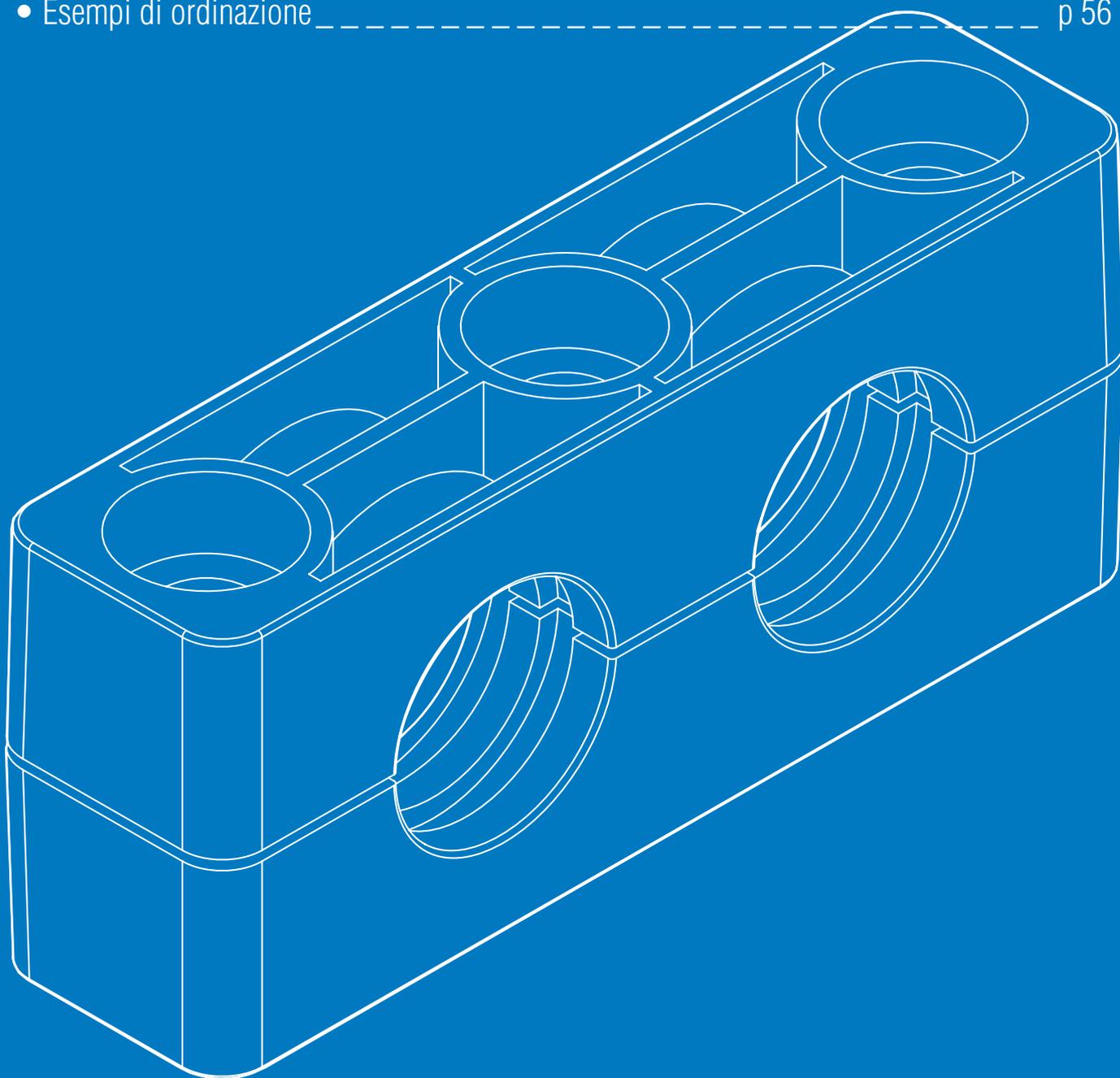
Il montaggio dei collari sulle piastre multiple permette di utilizzare entrambe le serie S2 e S3.

Per il montaggio dei collari S2 e S3, utilizzare particolari serie standard. Vedi pagine 5 e 6. Per dimensioni particolari serie standard, vedi pagine 8 e 9.

Collari Serie PESANTE DOPPIA

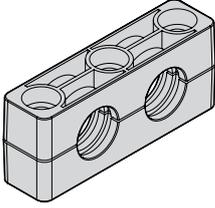
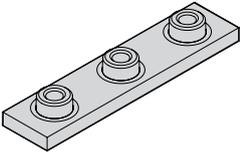
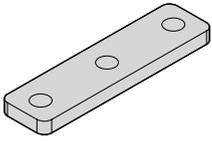
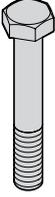
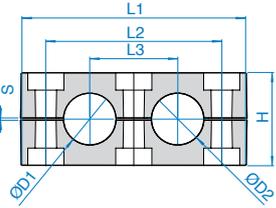
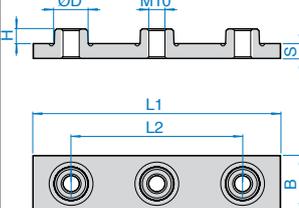
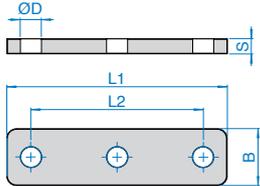
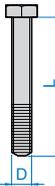
DIN 3015, Parte 2

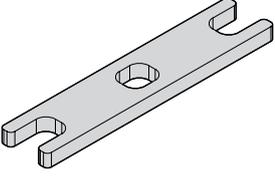
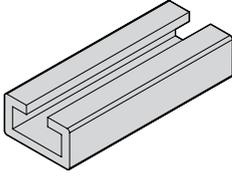
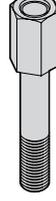
- Codici di ordinazione p 54
- Dimensioni p 54
- Esempi di ordinazione p 56

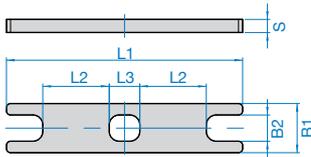
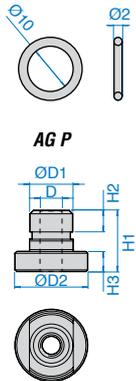
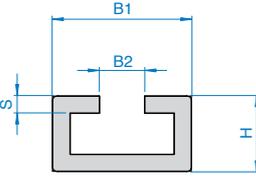
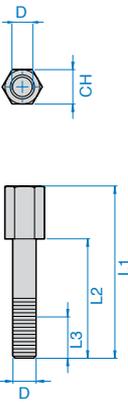


COLLARI SERIE PESANTE DOPPIA

Codici Ordinazione e Dimensioni

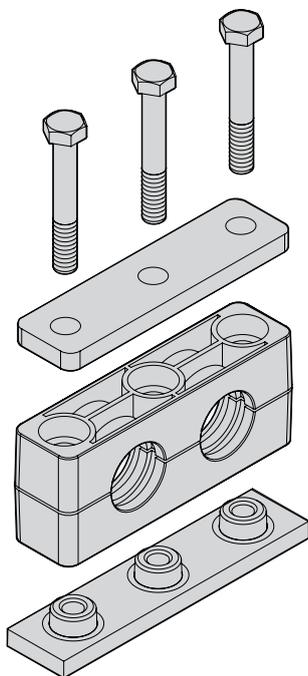
| MATERIALI CORPO COLLARE | | | | Corpo collare (coppia semicollari) | | | Piastra a saldare PD CP | | | Piastra superiore PSD CP | | | Vite a testa esagonale TE CP | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|----------------|---------|---|-----------------------------|-----------------------------|--|-------------|--|---|-------------|-----|--|---|---|----|-----------------------|-----|-----|----|---|----|---------------------|--------|
| Codice PP : Materiale Polipropilene Colore Blu . NB: a richiesta sono disponibili altri colori. | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 2-3</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 2-3</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 2-3</p> | | | <p style="text-align: center;">EN ISO 4014 / 4017</p>  | | | | | | | | | | | |
| Codice PA : Materiale Poliamide Colore Nero . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Superficie interna collari con scanalature NB: a richiesta sono disponibili diametri differenti per corpo collare. Per caratteristiche materiali e montaggio, vedi pagine 78 e 80. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione particolari | | | | # # - # #, # # - # # | | | PD CP # D XPD CP # D | | | PSD CP # D XPSD CP # D | | | TE CP # XTE CP # | | | | | | | | | | | |
| Codice P.I.EFFE.CI. corpo collare | Diametro esterno tubo | | | Codice P.I.EFFE.CI. Tipo | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | Piastra a saldare singola Fe430 e AISI 316L Tipo | Filettatura | Piastra superiore Fe430 e AISI 316L Tipo | Vite a testa esagonale Acciaio 8.8 e Acciaio A4 Tipo | Filettatura | | | | | | | | | | | | | |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP2 D | 19 | | 3/4" | CP2 D | 19 | # # | PD CP2D XPD CP2D | M10 | PSD CP2D XPSD CP2D | TE CP2 XTE CP2 | M10x60 | | | | | | | | | | | | | |
| | 20 | | | | 20 | # # | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21,3 | 1/2" | | | 21,3 | # # | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | 7/8" | | 22 | # # | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25,4 | | 1" | | 25,4 | # # | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26,9 | 3/4" | | 26,9 | # # | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3 D | 32 | | 1.1/4" | CP3 D | 32 | # # | PD CP3D XPD CP3D | M10 | PSD CP3D XPSD CP3D | TE CP3 XTE CP3 | M10x70 | | | | | | | | | | | | | |
| | 33,7 | 1" | | | 33,7 | # # | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 38 | | 1.1/2" | | 38 | # # | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | 40 | # # | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 42,4 | 1.1/4" | | | 42,4 | # # | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Tutti i componenti sono disponibili: in Acciaio Fe430 con trattamento superficiale in zincatura bianca FeZn8/11. A richiesta possono essere forniti grezzi. in Acciaio Inox 316L (X2 CrNiMo17-12-2) 1.4404 contraddistinti dal codice X.</p> <p>Tutti i componenti sono realizzati con filettatura metrica, a richiesta sono disponibili anche con filettatura UNC. Filettatura metrica: codice M Filettatura UNC: codice UNC.</p> | | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 2-3</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 2-3</p> | | |  <p style="text-align: center;">TIPO 2-3</p> | | |  | | | | | | | | | | | |
| Descrizione materiali | | | | Codice CP D Materiale PP-PA-GM | | | Codice PD CPD Acciaio Fe430 Codice XPD CPD Acciaio AISI 316L | | | Codice PSD CPD Acciaio Fe430 Cod. XPSD CPD Acciaio AISI 316L | | | Cod. TE CP Acciaio 8.8 XTE CP Acciaio A4 | | | | | | | | | | | |
| Codice P.I.EFFE.CI. corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1-ØD2 | | | L1 | L2 | L3 | H | S | Larghezza | Codice P.I.EFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | H | ØD | Codice P.I.EFFE.CI. | L1 | L2 | B | S | ØD | Codice P.I.EFFE.CI. | DxL |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP2 D | 19 | | 3/4" | 115 | 90 | 45 | 48 | 1 | 30 | PD CP2D XPD CP2D | 130 | 90 | 30 | 8 | 8 | 18 | PSD CP2D XPSD CP2D | 115 | 90 | 30 | 8 | 11 | TE CP2 XTE CP2 | M10x60 |
| | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 21,3 | 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 22 | | 7/8" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25,4 | | 1" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26,9 | 3/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CP3 D | 32 | | 1.1/4" | 145 | 120 | 60 | 60 | 1,2 | 30 | PD CP3D XPD CP3D | 160 | 120 | 30 | 8 | 8 | 18 | PSD CP3D XPSD CP3D | 145 | 120 | 30 | 8 | 11 | TE CP3 XTE CP3 | M10x70 |
| | 33,7 | 1" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 38 | | 1.1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 42,4 | 1.1/4" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Piastrina di bloccaggio PB CPD | | | Dado per il fissaggio dei collari al binario DF P | | Binario BB P | Vite a testa esagonale alta VA CP | |
|--|------|-----|---|-----|--|--|--|
| <p>Per collari sovrapposti</p>  <p>TIPO 2-3</p> | | |  <p>AG P</p> | |  | <p>Per collari sovrapposti</p>  | |
| PB CP # D XPB CP # D | | | DFP # XDFP # | | BB P XBB P | VA CP # XVA CP # | |
| Piastrina di bloccaggio Acciaio Fe430 e AISI 316L Tipo | | | Dado per il fissaggio dei collari al binario Acciaio Fe360 e AISI 316L | | Binario Fe360 e AISI 316L | Vite a testa esagonale alta Acciaio Fe360 e AISI 316L Tipo | |
| PB CP2D | CP2D | XPB | DF P XDFP P | M10 | BB P XBB P lunghezza 2m | VA CP2 XVA CP2 | |
| PB CP3D | CP3D | XPB | | | | VA CP3 XVA CP3 | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|---|--|
|  <p>TIPO 2-3</p> | | |  <p>AG P</p> | |  |  | |
|---|--|--|---|--|--|---|--|

| Codice PB CPD Acciaio Fe430 Codice XPB CPD Acciaio AISI 316L | | | Codice DF P Acciaio Fe360 Codice XDFP P Acciaio AISI 316L | | | | | Codice BB P Acciaio Fe360 Codice XBB P Acciaio AISI 316L | | | | Codice VA CP Acciaio Fe360 Codice XVA CP Acciaio AISI 316L | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|----|--|----|----|---|---------------------------|---|-----|----|----|---|-----|--------------------|----|----|----|---|--------------------|-----|----|----|----|----|
| Codice P1.EFFE.CI. | L1 | L2 | L3 | B1 | B2 | S | Codice P1.EFFE.CI. | ØD | ØD2 | H1 | H2 | H3 | D | Codice P1.EFFE.CI. | B1 | B2 | H | S | Codice P1.EFFE.CI. | D | L1 | L2 | L3 | CH |
| PB CP2D XPB CP2D | 114 | 26 | 18,5 | 30 | 16 | 8 | DF P XDFP P + AG | 17,7 | 22 | 21 | 7 | 7 | M10 | BB P XBB P | 40 | 13 | 22 | 5 | VA CP2 XVA CP2 | M10 | 65 | 40 | 18 | 15 |
| PB CP3D XPB CP3D | 143 | 40 | 18,5 | 30 | 16 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Esempio d'ordinazione collare completo CP3 D in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40mm con piastra a saldare e piastra superiore.



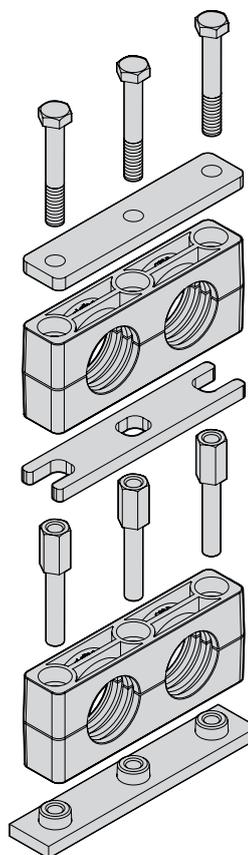
N.3 TE CP3 M10x70
Vite a testa esagonale
Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PSD CP3 D
Piastra superiore singola in Fe430
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CP3D 40 ##
Corpo collare (Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 PD CP3D
Piastra a saldare in Fe430
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

Esempio di ordinazione collare completo CP3 D sovrapposto in Polipropilene per tubo con diametro esterno 40mm con piastra a saldare singola e piastra superiore.



N.3 TE CP3 M10x70
Vite a testa esagonale
in Acciaio 8.8
Filettatura metrica

N.1 PSD CP3D
Piastra superiore singola in Fe430
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

N.1 CP3D 40 ##
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.3 VA CP3D
Vite a testa esagonale alta
in Acciaio Fe360
Filettatura metrica

N.1 PB CP3D
Piastrina di bloccaggio
in Acciaio Fe430

N.1 CP3D 40 ##
Corpo collare
(Coppia semicollari)
in Polipropilene

N.1 PD CP3D
Piastra a saldare in Fe430
Filettatura metrica
Trattamento superficiale
Zincatura bianca

NOTE

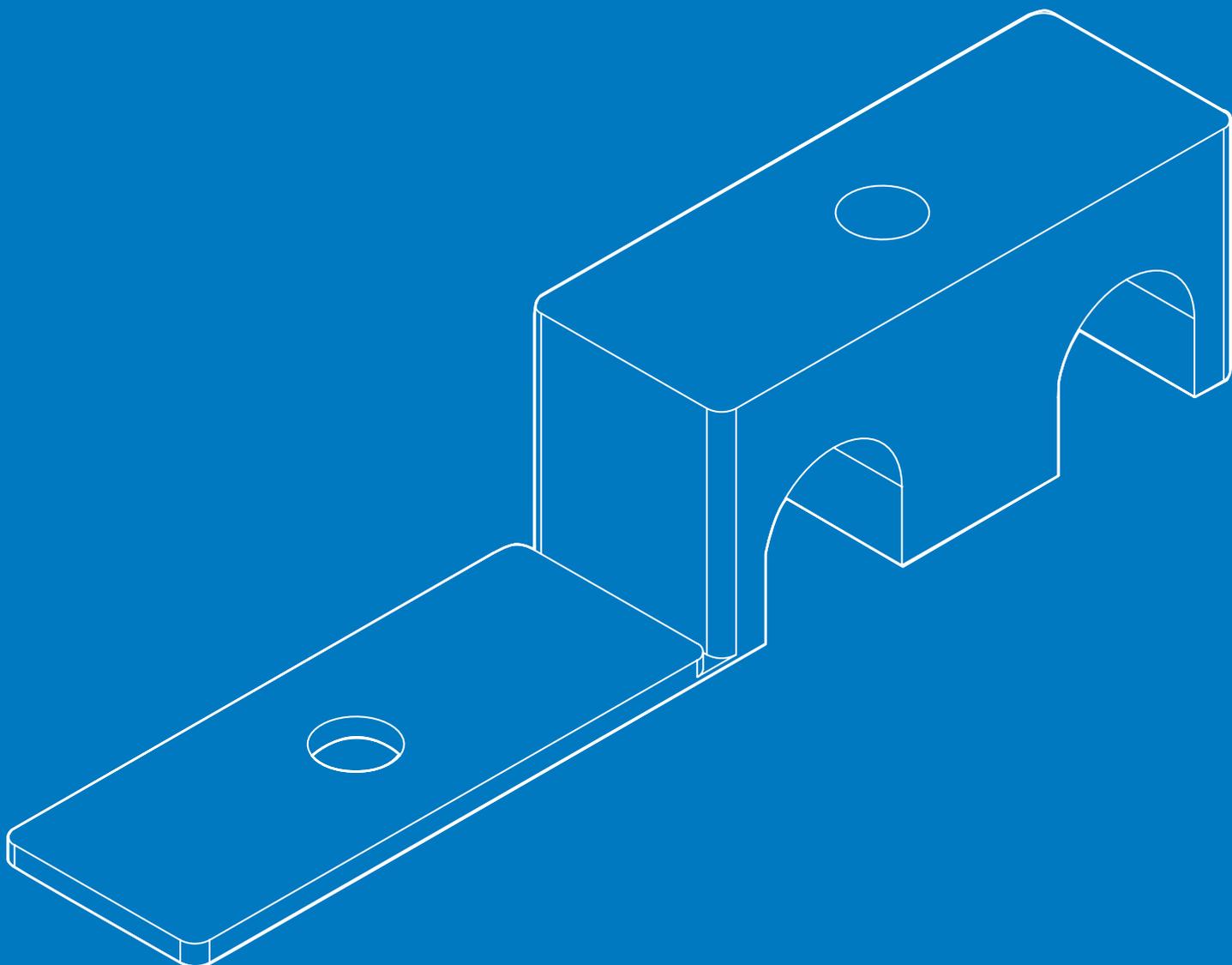
: tipo di materiale del corpo collare

PP: Polipropilene

PA: Poliammide

Collari Serie LEGGERA

- Codici di ordinazione p 58
- Dimensioni p 58



COLLARI SERIE LEGGERA

Codici Ordinazione e Dimensioni

| MATERIALI CORPO COLLARE | | | | Tipo A (diametri uguali) | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------------|---------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|----|------|------|------|-----|-----|---|
| Codice PP: Materiale Polipropilene Colore Blu . NB: a richiesta sono disponibili altri colori. | | | | | | | | | | | | | | |
| Superficie interna collari Liscia . | | | | | | | | | | | | | | |
| Per caratteristiche materiali e montaggio, vedi pagine 78 e 80. | | | | | | | | | | | | | | |
| ## - ##, ## - ## | | | | Dimensioni Tipo A (diametri uguali) | | | | | | | | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1 / ØD2 | | | Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | L1 | L2 | B | H | S | ØD3 | ØD4 | |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | | | | | |
| A | 4 | | | A | 4 | ## | 31 | 18 | 12,8 | 10,5 | 2 | 6,8 | 7 | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,5 | | 3/8" | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 1/8" | | | 39 | 22 | ## | 53 | 30 | 20 | 22,5 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12,7 | | 1/2" | | | | | | | | | | | |
| | 13,5 | 1/4" | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | 53 | 30 | ## | 70 | 38 | 20 | 30 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | 5/8" | | | | | | | | | | | |
| | 17,2 | 3/8" | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | | | | 70 | 38 | ## | 70 | 38 | 20 | 30 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 19 | | 3/4" | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,3 | 1/2" | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 7/8" | 25,4 | ## | ## | 70 | 38 | 20 | 30 | 2 | 6,8 | 7 | | |
| 25,4 | | 1" | | | | | | | | | | | | |

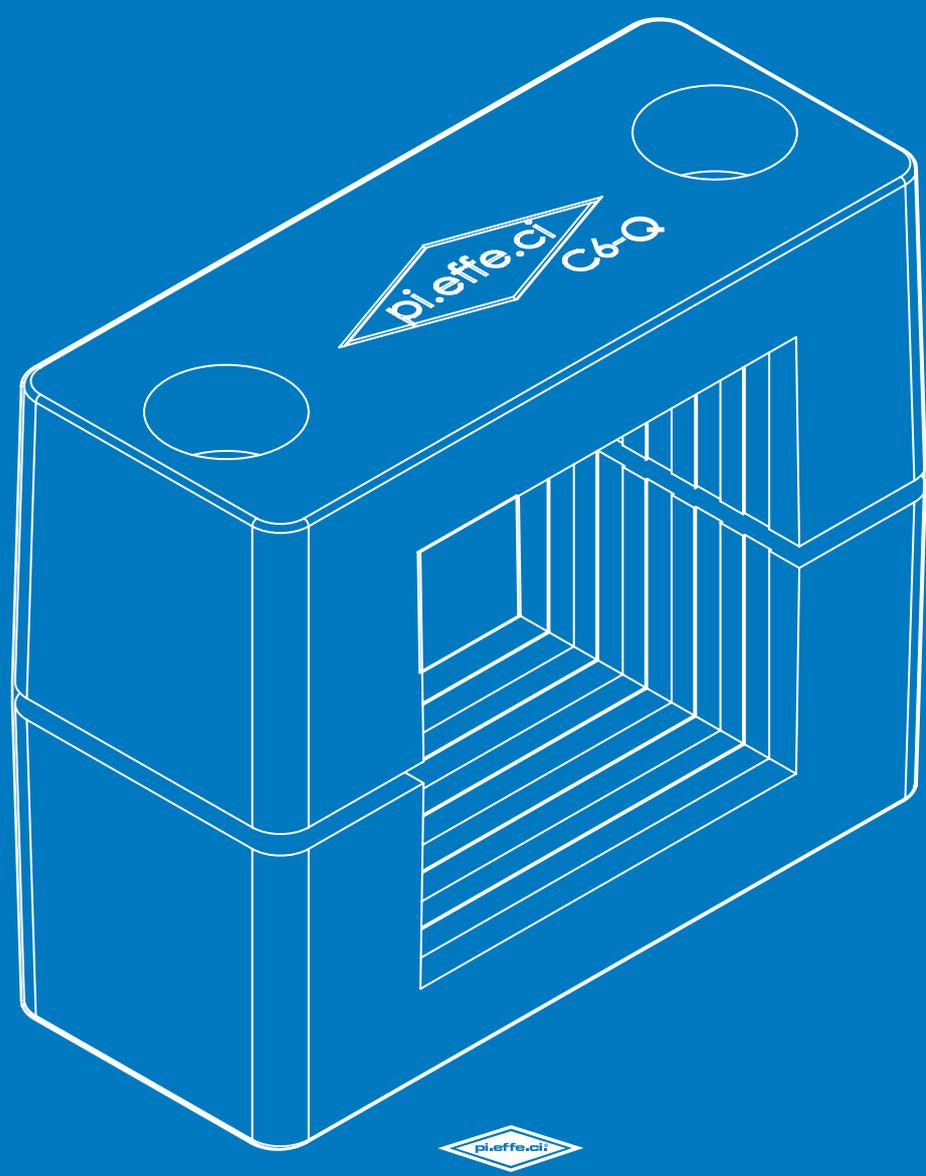
| MATERIALI CORPO COLLARE | | | | Tipo B | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------|---------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|----|-----|------|------|------|-----|-----|---|
| Codice PP: Materiale Polipropilene Colore Blu . NB: a richiesta sono disponibili altri colori. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Superficie interna collari Liscia . | | | | | | | | | | | | | | | |
| Per caratteristiche materiali e montaggio, vedi pagine 78 e 80. | | | | | | | | | | | | | | | |
| ## - ##, ## - ## | | | | Dimensioni Tipo B | | | | | | | | | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1 | | | Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | L1 | L2 | L3 | B | H | S | ØD2 | ØD3 | |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | | | | | | |
| B | 4 | | | B | 4 | ## | 22 | 9 | 6,5 | 12,8 | 10,5 | 2 | 6,8 | 7 | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9,5 | | 3/8" | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | 1/8" | | | 27 | 13 | ## | 34 | 15 | 7 | 20 | 22,5 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12,7 | | 1/2" | | | | | | | | | | | | |
| | 13,5 | 1/4" | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | 34 | 15 | ## | 42 | 19 | 7 | 20 | 30 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | 5/8" | | | | | | | | | | | | |
| | 17,2 | 3/8" | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | | | | 42 | 19 | ## | 42 | 19 | 7 | 20 | 30 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 19 | | 3/4" | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,3 | 1/2" | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 7/8" | 25,4 | ## | ## | 42 | 19 | 7 | 20 | 30 | 2 | 6,8 | 7 | | |
| 25,4 | | 1" | | | | | | | | | | | | | |

| MATERIALI CORPO COLLARE | | Tipo C (diametri differenti) | |
|---|--|---------------------------------|--|
| <p>Codice PP: Materiale Polipropilene Colore Blu. NB: a richiesta sono disponibili altri colori.</p> | | | |
| <p>Superficie interna collari Liscia.</p> | | | |
| <p>Per caratteristiche materiali e montaggio, vedi pagine 78 e 80.</p> | | | |

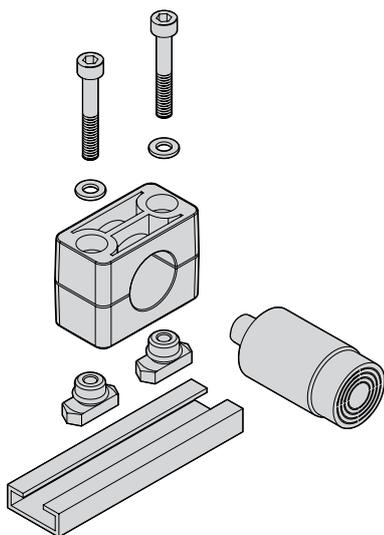
| | | | | ## - ##, ## - ## | | | Dimensioni Tipo C (diametri differenti) | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|----|------|------|---|-----|-----|
| Codice PI.EFFE.CI. corpo collare | Diametro esterno tubo ØD1 / ØD2 | | | Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo in mm | Materiale del corpo collare | L1 | L2 | B | H | S | ØD3 | ØD4 |
| | in mm | in pollici gas | in inch | | | | | | | | | | |
| C | 4-6 | | | C | 4-6 | ## | 31 | 18 | 12,8 | 10,5 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 4-8 | | | | 4-8 | ## | | | | | | | |
| | 6-8 | | | | 6-8 | ## | | | | | | | |
| | 10-9,5 | 1/8" | 3/8" | | 10-9,5 | ## | 39 | 22 | 16 | 15 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 12-9,5 | | 3/8" | | 12-9,5 | ## | | | | | | | |
| | 10-12 | 1/8" | | | 10-12 | ## | 53 | 30 | 20 | 22,5 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 13,5-12,7 | 1/4" | 1/2" | | 13,5-12,7 | ## | | | | | | | |
| | 14-12,7 | | 1/2" | | 14-12,7 | ## | | | | | | | |
| | 15-12,7 | | 1/2" | | 15-12,7 | ## | | | | | | | |
| | 16-12,7 | | 1/2" | | 16-12,7 | ## | | | | | | | |
| | 17,2-12,7 | 3/8" | 1/2" | | 17,2-12,7 | ## | | | | | | | |
| | 18-12,7 | | 1/2" | | 18-12,7 | ## | | | | | | | |
| | 13,5-14 | 1/4" | | | 13,5-14 | ## | | | | | | | |
| | 13,5-15 | 1/4" | | | 13,5-15 | ## | | | | | | | |
| | 13,5-16 | 1/4" | 5/8" | | 13,5-16 | ## | | | | | | | |
| | 13,5-17,2 | 1/4"-3/8" | | | 13,5-17,2 | ## | | | | | | | |
| | 13,5-18 | 1/4" | | | 13,5-18 | ## | | | | | | | |
| | 14-15 | | | | 14-15 | ## | | | | | | | |
| | 14-16 | | 5/8" | | 14-16 | ## | | | | | | | |
| | 17,2-14 | 3/8" | | | 17,2-14 | ## | | | | | | | |
| | 14-18 | | | | 14-18 | ## | | | | | | | |
| | 15-16 | | 5/8" | | 15-16 | ## | | | | | | | |
| | 17,2-15 | 3/8" | | | 17,2-15 | ## | | | | | | | |
| | 15-18 | | | | 15-18 | ## | | | | | | | |
| | 17,2-16 | 3/8" | 5/8" | | 17,2-16 | ## | | | | | | | |
| | 16-18 | | | | 16-18 | ## | | | | | | | |
| | 17,2-18 | 3/8" | | | 17,2-18 | ## | | | | | | | |
| | 20-19 | | 3/4" | | 20-19 | ## | 70 | 38 | 20 | 30 | 2 | 6,8 | 7 |
| | 21,3-19 | 1/2" | 3/4" | | 21,3-19 | ## | | | | | | | |
| | 22-19 | | 7/8"-3/4" | | 22-19 | ## | | | | | | | |
| | 25,4-19 | | 1"-3/4" | | 25,4-19 | ## | | | | | | | |
| | 21,3-20 | 1/2" | | | 21,3-20 | ## | | | | | | | |
| 22-20 | | 7/8" | 22-20 | ## | | | | | | | | | |
| 21,3-22 | 1/2" | 7/8" | 21,3-22 | ## | | | | | | | | | |
| 21,3-25,4 | 1/2" | 1" | 21,3-25,4 | ## | | | | | | | | | |
| 22-25,4 | | 7/8"-1" | 22-25,4 | ## | | | | | | | | | |

Collari Serie Speciale per SENSORI Induttivi e di Prossimità e A LAVORAZIONE MECCANICA

• Esempi di ordinazione _____ p 62



Sensore induttivo di prossimità cilindrico

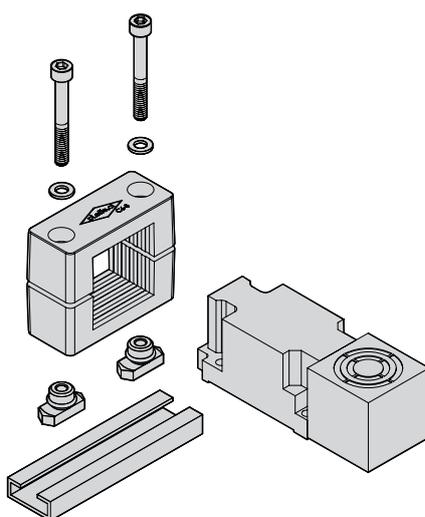


Codice di ordinazione: vedi serie standard.

Sensori induttivi di prossimità tipo cilindrico. Fissaggio con collari e accessori della serie standard.

Si consiglia l'utilizzo del binario per facilitare l'aggiustamento del sensore in senso assiale e trasversale.

Sensore induttivo di prossimità tipo rettangolare

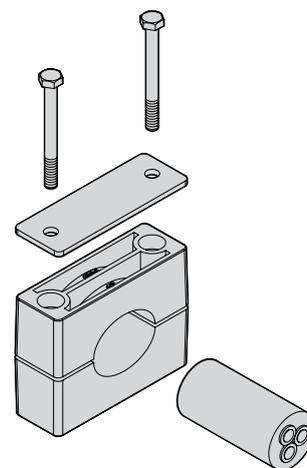


Codice di ordinazione: C6Q 40x40 PP

Sensori induttivi di prossimità tipo rettangolare. Fissaggio con collare C6Q e accessori della serie standard.

Si consiglia l'utilizzo del binario per facilitare l'aggiustamento del sensore in senso assiale e trasversale.

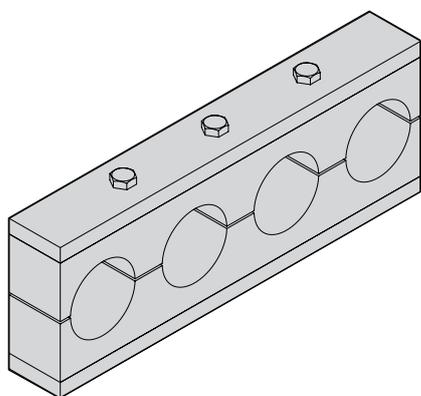
Fissaggio di cavi elettrici



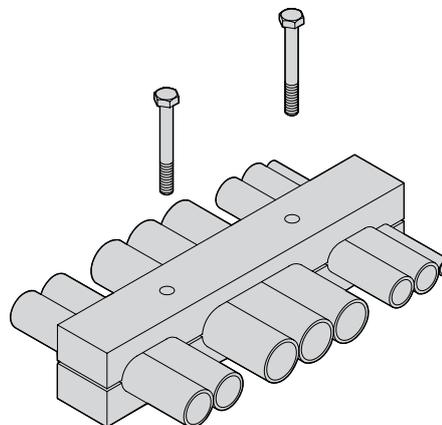
Codice d'ordinazione: C7C 25 PP (serie standard)
Codice d'ordinazione: CP4C 50 PP (serie pesante)

Collari con foro ovale per il fissaggio di cavi elettrici. Collare C7 per la serie standard per cavi con diametri esterni da 25 a 50mm. Collare CP4 per la serie pesante per cavi con diametri esterni da 40 a 72mm. Per accessori di montaggio vedi serie standard e serie pesante.

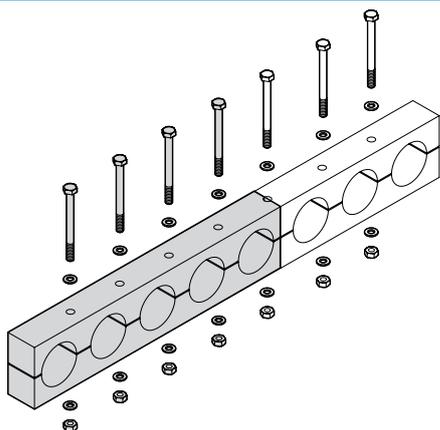
Collare speciale a 4 diametri



Collare speciale per tubi affiancati



Collare speciale da 5 diametri a 8 diametri



NOTE

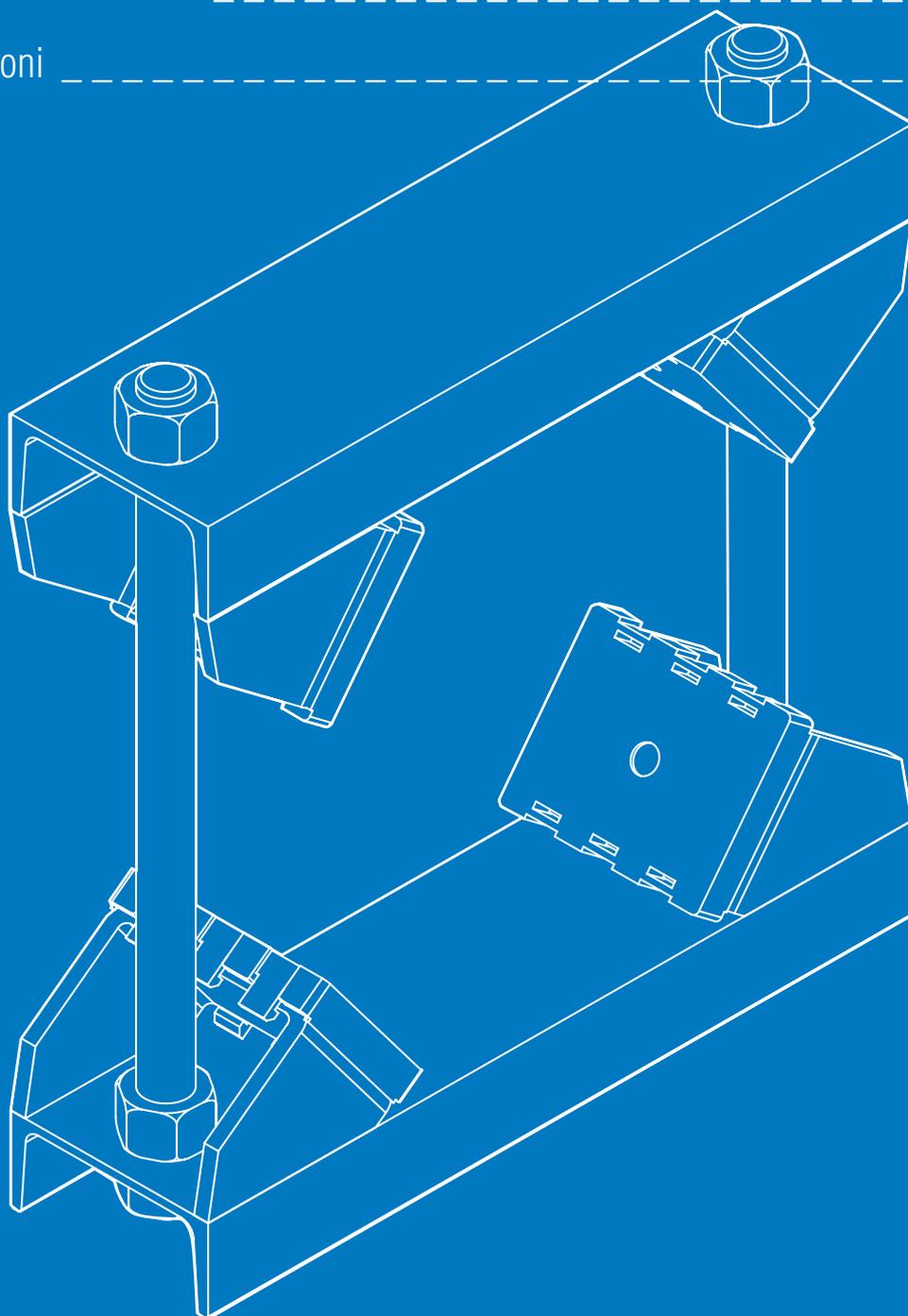
Collari speciali a lavorazione meccanica, realizzazioni secondo le esigenze e disegni del cliente.

Accessori per il fissaggio dei collari disponibili su richiesta.

Materiale: materie plastiche e accessori in metallo.

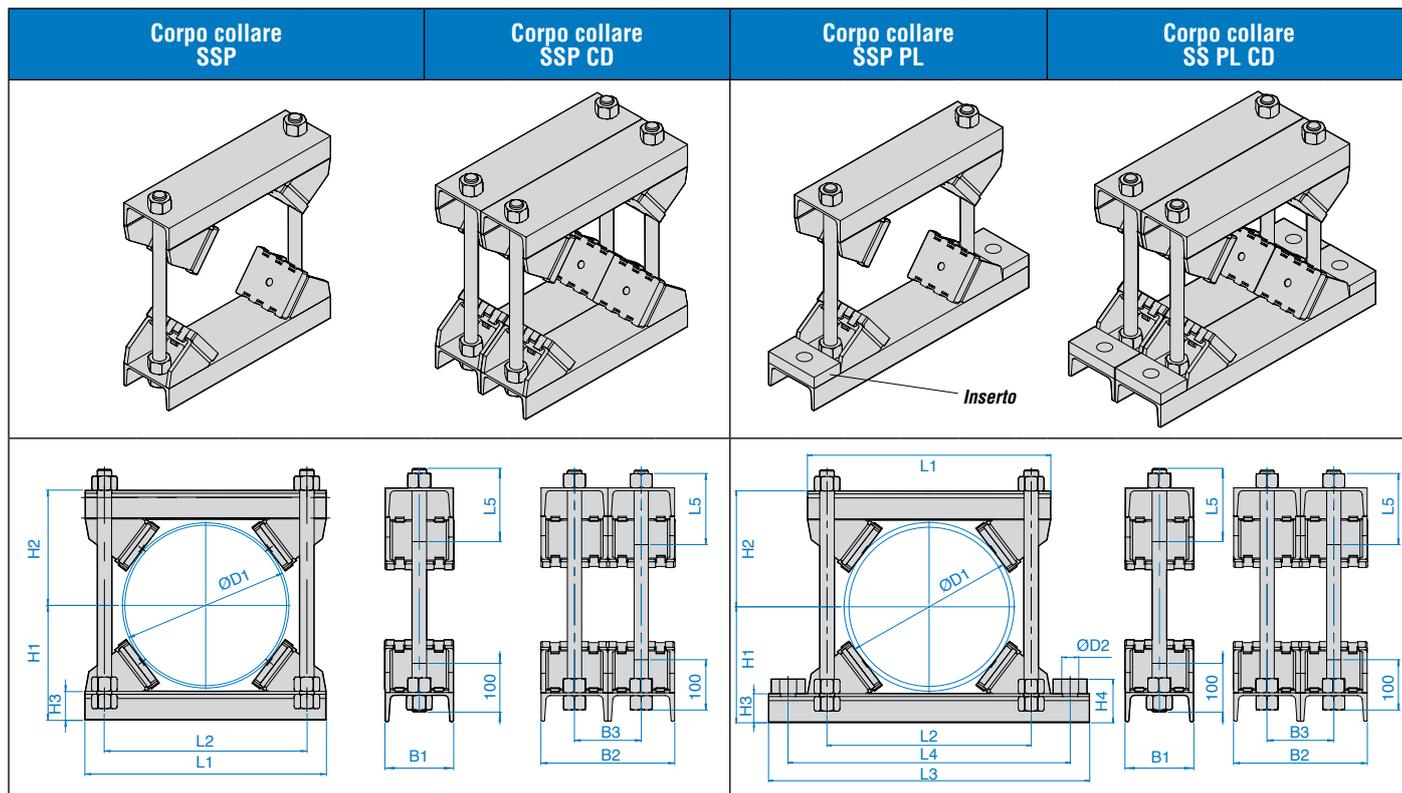
Collari Serie SUPER PESANTE

- Codici di ordinazione p 64
- Dimensioni p 64



COLLARI SERIE SUPER PESANTE

Codici Ordinazione e Dimensioni

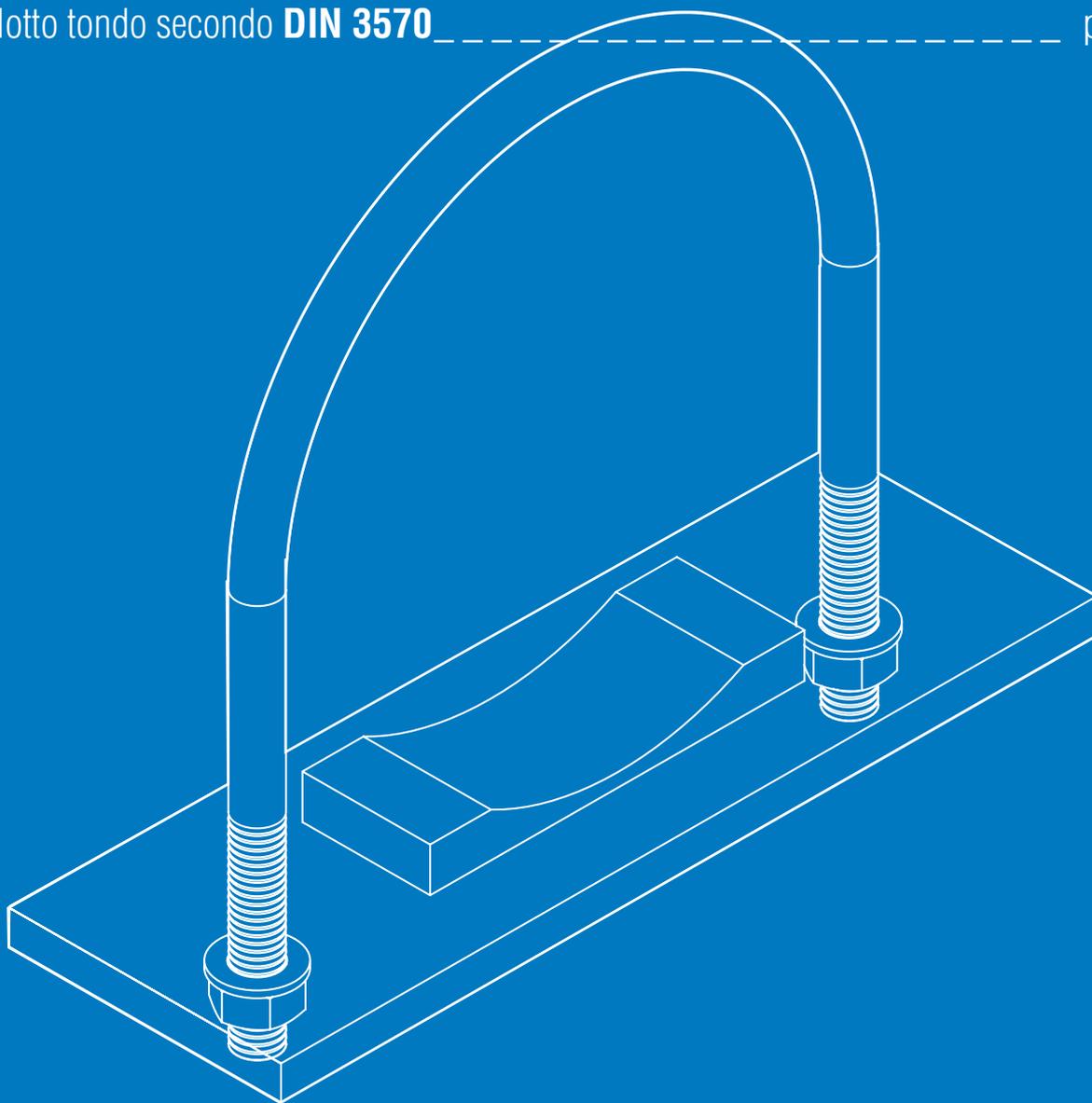


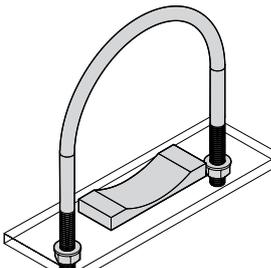
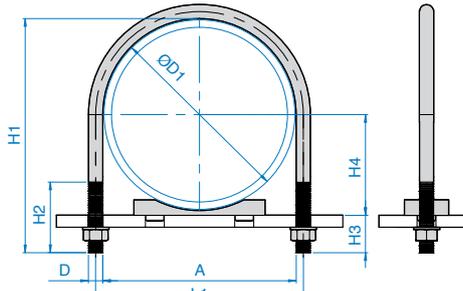
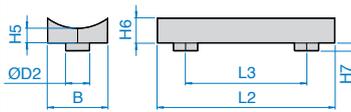
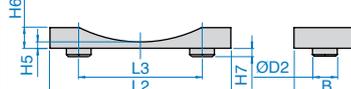
| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>Codice SSP - SSP PL SSP CD - SSP PL CD Acciaio Fe430 Collare elettrosaldato in profilato a U NP 140 Trattamento superficiale Zincatura bianca Fe Zn c8 II</p> | <p>Tirante in Acciaio C45 Trattamento superficiale Zincatura bianca Fe Zn c8 II</p> | <p>Dado alto M30 zincato bianco in Acciaio 8.8 Appoggi per tubo in Polipropilene</p> | <p>Inserti per piastre lunghe PL in Acciaio Fe430 solo su richiesta</p> |
|--|---|--|---|

| Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo in mm ØD1 | L1 | L2 | L3 | L4 | H1 | H2 | H3 | H4 | B1 | B2 | B3 | ØD2 | Tirante | L5 | Dado alto | N. dadi per collare | N. appoggi per tubo |
|--|---------------------------------------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|--------------|------------------------|------------------------|
| SSP10 SSP10 CD SSP10 PL SSP10 PL CD | 116-220 | 405 | 300 | 565 | 460 | 210 | 210 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x420 | 120 | M30 | 6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD |
| SSP20 SSP20 CD SSP20 PL SSP20 PL CD | 221-275 | 440 | 334 | 600 | 494 | 220 | 220 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x450 | 150 | | 6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD |
| SSP30 SSP30 CD SSP30 PL SSP30 PL CD | 276-325 | 460 | 375 | 620 | 535 | 245 | 245 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x510 | 198 | | 6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD |
| SSP40 SSP40 CD SSP40 PL SSP40 PL CD | 326-370 | 500 | 420 | 660 | 580 | 270 | 270 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x550 | 150 | | 6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD |
| SSP50 SSP50 CD SSP50 PL SSP50 PL CD | 371-425 | 560 | 475 | 720 | 635 | 300 | 300 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x620 | 198 | | 6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD |
| SSP60 SSP60 CD SSP60 PL SSP60 PL CD | 426-480 | 620 | 535 | 800 | 735 | 325 | 325 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x680 | 180 | | 6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD |
| SSP70 SSP70 CD SSP70 PL SSP70 PL CD | 481-550 | 700 | 605 | 880 | 805 | 360 | 360 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x730 | 198 | | 6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD |
| SSP80 SSP80 CD SSP80 PL SSP80 PL CD | 551-630 | 760 | 670 | 940 | 870 | 410 | 410 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x800 | 198 | | 6 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD |
| SSP90 SSP90 CD SSP90 PL SSP90 PL CD | 631-715 | 845 | 755 | 1025 | 955 | 452 | 452 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x884 | 280 | 6 | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD | |
| SSP100 SSP100 CD SSP100 PL SSP100 PL CD | 716-800 | 940 | 850 | 1120 | 1050 | 495 | 495 | 60 | 90 | 140 | 290 | 150 | 31 | M30x970 | 170 | 6 | 4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 12 per CD | 8 per CD | |

Cavallotti TONDI

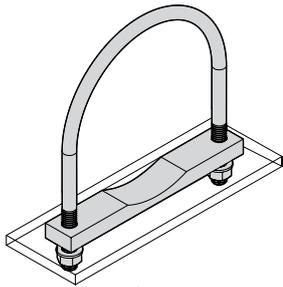
- Cavallotto tondo **leggero** p 66
- Cavallotto tondo **medio** p 68
- Cavallotto tondo **pesante** p 70
- Cavallotto tondo secondo **DIN 3570** p 72



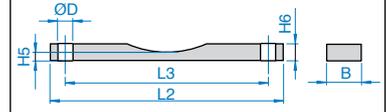
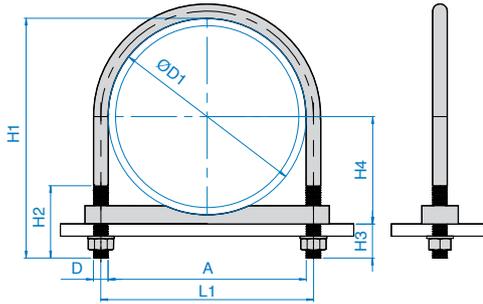
| Cavallotto leggero CL | | | | | | | | | | | Base cavallotto corta BC | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|---|-----|-----|------|----|------|-------|----|--|-----------------|----|----|----|----|-----|-----|--|--|--|--|--|
|   | | | | | | | | | | |  <p>TIPO 5-8</p>  <p>TIPO 9-20</p> | | | | | | | | | | | | |
| Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78. | | | Codice CL Acciaio Fe430 Codice XCL Acciaio AISI 304L | | | | | | | | Base cavallotto corta BC Materiale PP-PA | | | | | | | | | | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo ØD1 | | La fornitura dei cavallotti include 2 dadi e 2 rondelle. I cavallotti con finitura Crapal vengono forniti con dadi flangiati DIN 6923 Dacromet. | | | | | | | | Base per cavallotto corta solo su richiesta. | | | | | | | | | | | | |
| | in mm | in pollici gas | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | D | L2 | L3 | B | H5 | H6 | H7 | ØD2 | | | | | | |
| CL 01 CZF 01 XCL 01 | 10 | 1/8" | Fe430 Zincato | 11 | 17 | 31 | 19 | 20 | 5 | M6 | --- | | | | | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 29 | | | 18 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 29 | | | 18 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| CL 02 CZF 02 XCL 02 | 13,5 | 1/4" | Fe430 Zincato | 14 | 20 | 34 | 19 | 19,2 | 6,8 | M6 | --- | | | | | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 32 | | | 17,2 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 32 | | | 17,2 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| CL 03 CZF 03 XCL 03 | 17,2 | 3/8" | Fe430 Zincato | 18 | 24 | 37 | 25 | 18,4 | 8,6 | M6 | --- | | | | | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 36 | | | 17,4 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 36 | | | 17,4 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| CL 04 CZF 04 XCL 04 | 21,3 | 1/2" | Fe430 Zincato | 22 | 28 | 43 | 25 | 20,4 | 10,6 | M6 | --- | | | | | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 40 | | | 17,4 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 40 | | | 17,4 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| CL 05 CZF 05 XCL 05 | 26,9 | 3/4" | Fe430 Zincato | 27 | 33 | 47 | 25 | 14,5 | 18,5 | M6 | --- | | | | | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 45 | | | 12,5 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 45 | | | 12,5 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| CL 06 CZF 06 XCL 06 | 33,7 | 1" | Fe430 Zincato | 34 | 40 | 55 | 30 | 15,2 | 21,8 | M6 | --- | | | | | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 52 | | | 12,2 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 52 | | | 12,2 | | | | | --- | | | | | | | | | | | | |
| CL 07 CZF 07 XCL 07 | 42,4 | 1.1/4" | Fe430 Zincato | 43 | 49 | 63 | 30 | 15 | 26 | M6 | 35 | 25 | 24 | 5 | 8 | 5 | 8 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 61 | | | 13 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 61 | | | 13 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 08 CZF 08 XCL 08 | 48,3 | 1.1/2" | Fe430 Zincato | 49 | 57 | 73 | 30 | 18,8 | 29,2 | M6 | 35 | 25 | 24 | 5 | 8 | 5 | 8 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 70 | | | 15,8 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 70 | | | 15,8 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 09 CZF 09 XCL 09 | 60,3 | 2" | Fe430 Zincato | 61 | 69 | 85 | 30 | 18,8 | 35,2 | M6 | 38 | 50 | 10 | 6 | 10 | 6 | 10 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 82 | | | 15,8 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 82 | | | 15,8 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 10 CZF 10 XCL 10 | 76,1 | 2.1/2" | Fe430 Zincato | 77 | 85 | 101 | 30 | 19 | 43 | M6 | 38 | 50 | 10 | 6 | 10 | 6 | 10 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 98 | | | 16 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 98 | | | 16 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 11 CZF 11 XCL 11 | 88,9 | 3" | Fe430 Zincato | 89 | 97 | 113 | 30 | 15,5 | 52,5 | M6 | 38 | 50 | 10 | 6 | 10 | 6 | 10 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 110 | | | 12,5 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 110 | | | 12,5 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 12 CZF 12 XCL 12 | 102 | 3.1/2" | Fe430 Zincato | 102 | 110 | 130 | 35 | 19 | 59 | M6 | 75 | 40 (40,5 PA) | 70 | 17 | 15 | 15 | 15 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 127 | | | 16 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 127 | | | 16 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 13 CZF 13 XCL 13 | 114,3 | 4" | Fe430 Zincato | 115 | 123 | 142 | 35 | 18,8 | 65,2 | M6 | 75 | 40 (40,5 PA) | 70 | 17 | 15 | 15 | 15 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 139 | | | 15,8 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 139 | | | 15,8 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 14 CZF 14 XCL 14 | 139,7 | 5" | Fe430 Zincato | 140 | 148 | 169 | 35 | 20,2 | 77,8 | M6 | 75 | 40 (40,5 PA) | 70 | 17 | 15 | 15 | 15 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 165 | | | 16,2 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 165 | | | 16,2 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 15 CZF 15 XCL 15 | 168 | 6" | Fe430 Zincato | 168 | 178 | 202 | 35 | 26 | 92 | M6 | 75 | 40 (40,5 PA) | 70 | 17 | 15 | 15 | 15 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 196 | | | 20 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 196 | | | 20 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 16 CZF 16 XCL 16 | 219 | 8" | Fe430 Zincato | 220 | 230 | 254 | 35 | 26,5 | 117,5 | M6 | 75 | 40 (40,5 PA) | 70 | 17 | 15 | 15 | 15 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 248 | | | 20,5 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 248 | | | 20,5 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 17 CZF 17 XCL 17 | 273 | 10" | Fe430 Zincato | 274 | 284 | 308 | 35 | 26,5 | 144,5 | M6 | 75 | 40 (40,5 PA) | 70 | 17 | 15 | 15 | 15 | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 302 | | | 20,5 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 302 | | | 20,5 | | | | | | | | | | | | --- | | | | | |
| CL 18 | 324 | 12" | Fe430 Zincato | 324 | 340 | 368 | 35 | 36 | 170 | M6 | 75 | 40 (40,5 PA) | 70 | 17 | 15 | 15 | 15 | | | | | | |
| CL 19 | 356 | 14" | Fe430 Zincato | 356 | 372 | 400 | 35 | 36 | 186 | M6 | 75 | 40 (40,5 PA) | 70 | 17 | 15 | 15 | 15 | | | | | | |
| CL 20 | 406,4 | 16" | Fe430 Zincato | 408 | 424 | 452 | 35 | 37 | 211 | M6 | 75 | 40 (40,5 PA) | 70 | 17 | 15 | 15 | 15 | | | | | | |

Cavallotto leggero
CL

Base cavallotto lunga
BL



TIPO 1-20



TIPO 5-20

Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78.

Codice CL Acciaio Fe430
Codice XCL Acciaio AISI 304L

Base cavallotto lunga BL
Materiale PP-PA

La fornitura dei cavallotti include 2 dadi e 2 rondelle.
I cavallotti con finitura Crapal vengono forniti
con dadi flangiati DIN 6923 Dacromet.

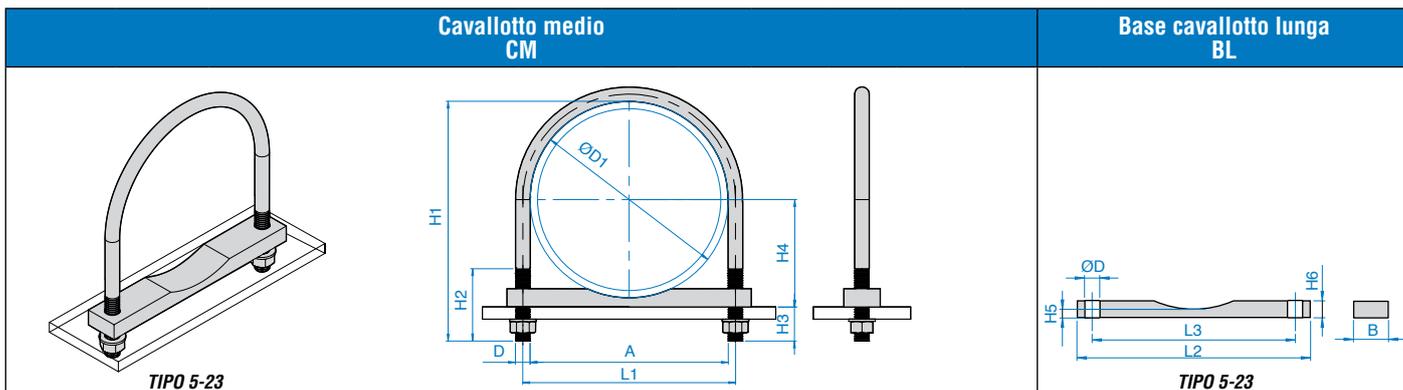
Base per cavallotto lunga
solo su richiesta.

| Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo ØD1 | | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | D | Base per cavallotto lunga | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|------------|-------------------------|-----|-----|-----|----|------|-------|-----|---------------------------|-------|-----|----|----|-----|--|--|--|
| | in mm | in pollici | | | | | | | | | L2 | L3 | B | H5 | H6 | ØD | | | |
| CL 01 CZF 01 XCL 01 | 10 | 1/8" | Fe430 Zincato | 11 | 17 | 31 | 19 | 20 | 5 | M6 | --- | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 29 | | | | | | | | 16 | 18 | --- | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 02 CZF 02 XCL 02 | 13,5 | 1/4" | Fe430 Zincato | 14 | 20 | 34 | 19 | 19,2 | 6,8 | M6 | --- | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 32 | | | | | | | | 16 | 17,2 | --- | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 03 CZF 03 XCL 03 | 17,2 | 3/8" | Fe430 Zincato | 18 | 24 | 37 | 19 | 18,4 | 8,6 | M6 | --- | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 36 | | | | | | | | 16 | 17,4 | --- | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 04 CZF 04 XCL 04 | 21,3 | 1/2" | Fe430 Zincato | 22 | 28 | 43 | 25 | 20,4 | 10,6 | M6 | --- | | | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 40 | | | | | | | | 18 | 17,4 | --- | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 05 CZF 05 XCL 05 | 26,9 | 3/4" | Fe430 Zincato | 27 | 33 | 47 | 25 | 14,5 | 18,5 | M6 | 70 | 37 | --- | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 45 | | | | | | | | 18 | 12,5 | --- | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 06 CZF 06 XCL 06 | 33,7 | 1" | Fe430 Zincato | 34 | 40 | 55 | 25 | 15,2 | 21,8 | M6 | 75 | 43 | 30 | 12 | 11 | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 52 | | | | | | | | 18 | 12,2 | | | | --- | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 07 CZF 07 XCL 07 | 42,4 | 1.1/4" | Fe430 Zincato | 43 | 49 | 63 | 25 | 15 | 26 | M6 | 75 | 52 | --- | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 61 | | | | | | | | 18 | 13 | --- | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 08 CZF 08 XCL 08 | 48,3 | 1.1/2" | Fe430 Zincato | 49 | 57 | 73 | 30 | 18,8 | 29,2 | M6 | 95 | 60 | 5 | 15 | 13 | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 70 | | | | | | | | 28 | 15,8 | | | | --- | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 09 CZF 09 XCL 09 | 60,3 | 2" | Fe430 Zincato | 61 | 69 | 85 | 30 | 18,8 | 35,2 | M6 | 95 | 72 | 35 | 15 | 13 | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 82 | | | | | | | | 28 | 15,8 | | | | --- | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 10 CZF 10 XCL 10 | 76,1 | 2.1/2" | Fe430 Zincato | 77 | 85 | 101 | 30 | 19 | 43 | M8 | 115 | 88 | --- | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 98 | | | | | | | | 28 | 16 | --- | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 11 CZF 11 XCL 11 | 88,9 | 3" | Fe430 Zincato | 89 | 97 | 113 | 30 | 18,5 | 49,5 | M8 | 135 | 100 | --- | | | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 110 | | | | | | | | 28 | 15,5 | --- | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 12 CZF 12 XCL 12 | 102 | 3.1/2" | Fe430 Zincato | 102 | 110 | 130 | 35 | 17 | 61 | M8 | 150 | 117 | 40 | 20 | 18 | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 127 | | | | | | | | 14 | --- | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 13 CZF 13 XCL 13 | 114,3 | 4" | Fe430 Zincato | 115 | 123 | 142 | 35 | 16,8 | 67,2 | M10 | 185 | 131 | 40 | 20 | 18 | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 125 | | | | | | | | 13,8 | --- | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 123 | | | | | | | | 139 | --- | | | | | | | |
| CL 14 CZF 14 XCL 14 | 139,7 | 5" | Fe430 Zincato | 140 | 148 | 169 | 45 | 18,2 | 79,8 | M10 | 210 | 154,5 | 50 | 25 | 22 | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 150 | | | | | | | | 14,2 | --- | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | 148 | | | | | | | | 165 | --- | | | | | | | |
| CL 15 CZF 15 XCL 15 | 168 | 6" | Fe430 Zincato | 168 | 178 | 202 | 45 | 24 | 94 | M10 | 220 | 182 | 50 | 25 | 22 | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 196 | | | | | | | | 18 | --- | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 16 CZF 16 XCL 16 | 219,1 | 8" | Fe430 Zincato | 220 | 230 | 254 | 45 | 24,5 | 119,5 | M10 | 280 | 240 | 50 | 25 | 22 | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 248 | | | | | | | | 18,5 | --- | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 17 CZF 17 XCL 17 | 273 | 10" | Fe430 Zincato | 274 | 284 | 308 | 45 | 24,5 | 146,5 | M10 | 350 | 294 | 50 | 25 | 22 | | | | |
| Fe430 Crapal | | | 302 | | | | | | | | 18,5 | --- | | | | | | | |
| AISI 304L Lavato | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 18 | 324 | 12" | Fe430 Zincato | 324 | 340 | 368 | 60 | 29 | 177 | M16 | 420 | 348 | 60 | 15 | 30 | 26 | | | |
| CL 19 | 356 | 14" | Fe430 Zincato | 356 | 372 | 400 | 60 | 29 | 193 | M16 | 460 | 380 | 60 | 15 | 30 | 26 | | | |
| CL 20 | 406,4 | 16" | Fe430 Zincato | 408 | 424 | 452 | 60 | 30 | 218 | M16 | 510 | 432 | 60 | 15 | 30 | 26 | | | |

CAVALLOTTO TONDO MEDIO

Base BC

| Cavallo medio CM | | | | | | | | | | | Base cavallo corto BC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|--|-----|-----|-----|----|------|-------|-----|--|-----------------|----|----|----|----|------------------|-----|-----------------|----|----|----|----|-----|-----|-----------------|----|----|----|----|----|-----|-----|---------------|---|----|----|----|-----|-----|-----------------|----|----|----|----|-----|-----|-----------------|----|----|----|----|
| <p>TIPO 4-23</p> | | | | | | | | | | | <p>TIPO 5-8</p> | | | | | | <p>TIPO 9-23</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78. | | | Codice CM Acciaio Fe430 Codice XCM Acciaio AISI 316L | | | | | | | | Base cavallo corto BC Materiale PP-PA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo ØD1 | | La fornitura dei cavallotti include 2 dadi e 2 rondelle. | | | | | | | | Base per cavallo corto solo su richiesta. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | in mm | in pollici gas | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | D | L2 | L3 | B | H5 | H6 | H7 | ØD2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 04 XCM 04 | 21,3 | 1/2" | Fe430 Zincato | 22 | 30 | 52 | 30 | 29,4 | 10,6 | M8 | 35 | 25 | 24 | 8 | 5 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 48 | 25 | 25,4 | | | | | | | | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 05 XCM 05 | 26,9 | 3/4" | Fe430 Zincato | 27 | 35 | 56 | 30 | 23,5 | 18,5 | | | | | | | | | M10 | 38 | 50 | 10 | 6 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 52 | 25 | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 06 XCM 06 | 33,7 | 1" | Fe430 Zincato | 34 | 42 | 64 | 30 | 24,2 | 21,8 | | | | | | | | | | | | | | | | M12 | 75 | 70 | 17 | 8 | 10 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 60 | 25 | 20,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 07 XCM 07 | 42,4 | 1.1/4" | Fe430 Zincato | 43 | 51 | 72 | 30 | 23,8 | 26,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M16 | 140 | 90 (91 PA) | 8 | 26 | 10 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 68 | 25 | 19,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | --- | | | | | | | | | | | | | |
| CM 08 XCM 08 | 48,3 | 1.1/2" | Fe430 Zincato | 49 | 59 | 82 | 40 | 27,8 | 29,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M20 | 220 | 150 (152 PA) | 32 | 32 | 30 | 30 | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 78 | 36 | 23,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | --- | | | | | | |
| CM 09 XCM 09 | 60,3 | 2" | Fe430 Zincato | 61 | 71 | 94 | 40 | 27,8 | 35,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M20 | 220 | 150 (152 PA) | 32 | 32 | 30 | 30 |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 90 | 36 | 23,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 10 XCM 10 | 76,1 | 2.1/2" | Fe430 Zincato | 77 | 87 | 110 | 40 | 28 | 43 | M20 | 220 | 150 (152 PA) | 32 | 32 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 106 | 36 | 24 | | | | | | | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 11 XCM 11 | 88,9 | 3" | Fe430 Zincato | 89 | 99 | 122 | 40 | 27,5 | 49,5 | | | | | | | | M20 | 220 | 150 (152 PA) | 32 | 32 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 118 | 36 | 23,5 | | | | | | | | | | | | | | | | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 12 | 102 | 3.1/2" | Fe430 Zincato | 102 | 114 | 142 | 50 | 35 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | M20 | 220 | 150 (152 PA) | 32 | 32 | 30 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 13 | 114,3 | 4" | Fe430 Zincato | 115 | 127 | 156 | 50 | 35,8 | 62,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 14 | 139,7 | 5" | Fe430 Zincato | 140 | 152 | 180 | 50 | 35,2 | 74,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 15 | 168 | 6" | Fe430 Zincato | 168 | 180 | 208 | 50 | 35 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 16 | 219 | 8" | Fe430 Zincato | 220 | 236 | 267 | 60 | 42,5 | 114,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 42,5 | 141,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 17 | 273 | 10" | Fe430 Zincato | 274 | 290 | 321 | 70 | 46 | 170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 18 | 324 | 12" | Fe430 Zincato | 324 | 344 | 379 | | 46 | 186 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 19 | 356 | 14" | Fe430 Zincato | 356 | 376 | 411 | | 46,8 | 211,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 20 | 406,4 | 16" | Fe430 Zincato | 408 | 428 | 463 | | 47,4 | 236,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 21 | 457,2 | 18" | Fe430 Zincato | 460 | 480 | 515 | | 47 | 262 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 22 | 508 | 20" | Fe430 Zincato | 510 | 530 | 565 | | 47,2 | 312,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 23 | 609,6 | 24" | Fe430 Zincato | 612 | 632 | 667 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



TIPO 5-23

TIPO 5-23

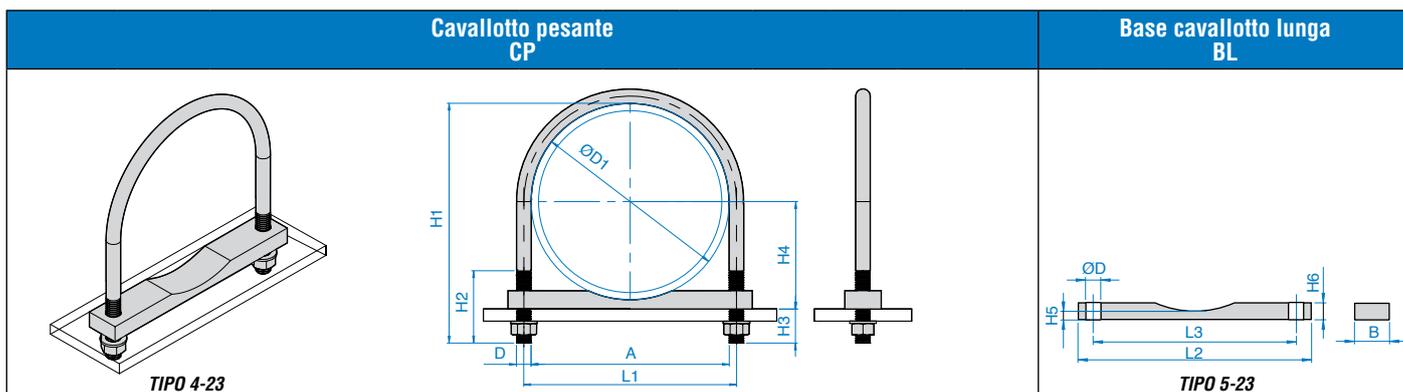
Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78. Codice CM Acciaio Fe430 Codice XCM Acciaio AISI 316L Base cavallo lungo BL Materiale PP-PA

| Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo ØD1 | | La fornitura dei cavallotti include 2 dadi e 2 rondelle. | | | | | | | | Base per cavallo lungo solo su richiesta. | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|----------------|--|-----|-----|-----|----|------|-------|-----|---|-------|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| | in mm | in pollici gas | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | D | L2 | L3 | B | H5 | H6 | ØD | | | | | | | | |
| CM 04 XCM 04 | 21,3 | 1/2" | Fe430 Zincato | 22 | 30 | 52 | 30 | 29,4 | 10,6 | M8 | --- | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 48 | 25 | 25,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 05 XCM 05 | 26,9 | 3/4" | Fe430 Zincato | 27 | 35 | 56 | 30 | 23,5 | 18,5 | | 70 | 37 | 30 | 5 | 12 | 11 | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 52 | 25 | 19,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 06 XCM 06 | 33,7 | 1" | Fe430 Zincato | 34 | 42 | 64 | 30 | 24,2 | 21,8 | | 75 | 43 | | | | | 30 | 5 | 12 | 11 | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 60 | 25 | 20,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 07 XCM 07 | 42,4 | 1.1/4" | Fe430 Zincato | 43 | 51 | 72 | 30 | 24 | 26 | | 75 | 52 | | | | | 35 | 5 | 15 | 13 | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 68 | 25 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 08 XCM 08 | 48,3 | 1.1/2" | Fe430 Zincato | 49 | 59 | 82 | 40 | 27,8 | 29,2 | | 95 | 60 | | | | | | | | | 35 | 5 | 15 | 13 |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 78 | 36 | 23,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 09 XCM 09 | 60,3 | 2" | Fe430 Zincato | 61 | 71 | 94 | 40 | 27,8 | 35,2 | 95 | 72 | 35 | | | | | | | | | 5 | 15 | 13 | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 90 | 36 | 23,8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 10 XCM 10 | 76,1 | 2.1/2" | Fe430 Zincato | 77 | 87 | 110 | 40 | 28 | 43 | 115 | 88 | 35 | 5 | 15 | 13 | | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 106 | 36 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 11 XCM 11 | 88,9 | 3" | Fe430 Zincato | 89 | 99 | 122 | 40 | 27,5 | 49,5 | 135 | 100 | 35 | 5 | 15 | 13 | | | | | | | | | |
| | | | AISI 316L Lavato | | | 118 | 36 | 23,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CM 12 | 102 | 3.1/2" | Fe430 Zincato | 102 | 114 | 142 | 50 | 30 | 61 | M12 | 150 | 117 | 40 | 10 | 20 | 18 | | | | | | | | |
| CM 13 | 114,3 | 4" | Fe430 Zincato | 115 | 127 | 156 | 50 | 30,8 | 67,2 | | 185 | 131 | | | | | | | | | | | | |
| CM 14 | 139,7 | 5" | Fe430 Zincato | 140 | 152 | 180 | 50 | 30,2 | 79,8 | | 210 | 154,5 | | | | | | | | | | | | |
| CM 15 | 168 | 6" | Fe430 Zincato | 168 | 180 | 208 | 50 | 30 | 94 | | 220 | 182 | | | | | | | | | | | | |
| CM 16 | 219 | 8" | Fe430 Zincato | 220 | 236 | 267 | 60 | 37,5 | 119,5 | M16 | 280 | 240 | 50 | 25 | 22 | | | | | | | | | |
| CM 17 | 273 | 10" | Fe430 Zincato | 274 | 290 | 321 | | 37,5 | 146,5 | | 350 | 294 | | | | | | | | | | | | |
| CM 18 | 324 | 12" | Fe430 Zincato | 324 | 344 | 379 | 70 | 39 | 177 | M20 | 420 | 348 | 60 | 15 | 30 | 26 | | | | | | | | |
| CM 19 | 356 | 14" | Fe430 Zincato | 356 | 372 | 411 | | 39 | 193 | | 460 | 380 | | | | | | | | | | | | |
| CM 20 | 406,4 | 16" | Fe430 Zincato | 408 | 428 | 463 | | 39,8 | 218,2 | | 510 | 432 | | | | | | | | | | | | |
| CM 21 | 457,2 | 18" | Fe430 Zincato | 460 | 480 | 515 | | 40,4 | 243,6 | | 550 | 484 | | | | | | | | | | | | |
| CM 22 | 508 | 20" | Fe430 Zincato | 510 | 530 | 565 | | 40 | 269 | | 600 | 534 | | | | | | | | | | | | |
| CM 23 | 609,6 | 24" | Fe430 Zincato | 612 | 632 | 667 | | 40,2 | 319,8 | | 700 | 636 | | | | | | | | | | | | |

CAVALLOTTO TONDO PESANTE

Base BC

| Cavallotto pesante CP | | | | | | | | | | | Base cavallotto corta BC | | | | | | |
|--|---------------------------|----------------|--|---|-----|-----|------|-------|-------|-----|--|-----------------|----|----|----|----|-----|
| <p>TIPO 4-23</p> | | | | | | | | | | | <p>TIPO 5-8 TIPO 9-23</p> | | | | | | |
| Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78. | | | | Codice CP Acciaio Fe430 Codice XCP Acciaio AISI 304L | | | | | | | Base cavallotto corta BC Materiale PP-PA | | | | | | |
| Codice P.I.EFFE.Ci. | Diametro esterno tubo ØD1 | | La fornitura dei cavallotti include 2 dadi e 2 rondelle. | | | | | | | | Base per cavallotto corta solo su richiesta. | | | | | | |
| | in mm | in pollici gas | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | D | L2 | L3 | B | H5 | H6 | H7 | ØD2 |
| CP 04 XCP 04 | 21,3 | 1/2" | Fe430 Zincato | 22 | 32 | 60 | 40 | 38,3 | 10,7 | M10 | 35 | 25 | 24 | 5 | 8 | 5 | 8 |
| | | | AISI 304L Lavato | | 30 | 48 | 25 | 25,3 | | M8 | | | | | | | |
| CP 05 XCP 05 | 26,9 | 3/4" | Fe430 Zincato | 27 | 37 | 66 | 40 | 33,5 | 18,5 | M10 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 35 | 52 | 25 | 19,5 | | M8 | | | | | | | |
| CP 06 XCP 06 | 33,7 | 1" | Fe430 Zincato | 34 | 44 | 72 | 40 | 33,2 | 21,8 | M10 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 42 | 60 | 25 | 20,2 | | M8 | | | | | | | |
| CP 07 XCP 07 | 42,4 | 1.1/4" | Fe430 Zincato | 43 | 53 | 82 | 40 | 33,8 | 26,2 | M10 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 51 | 68 | 25 | 19,8 | | M8 | | | | | | | |
| CP 08 XCP 08 | 48,3 | 1.1/2" | Fe430 Zincato | 49 | 61 | 100 | 60 | 45,8 | 29,2 | M12 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 59 | 78 | 36 | 23,8 | | M10 | | | | | | | |
| CP 09 XCP 09 | 60,3 | 2" | Fe430 Zincato | 61 | 73 | 112 | 60 | 45,8 | 35,2 | M12 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 71 | 90 | 36 | 23,8 | | M10 | | | | | | | |
| CP 10 XCP 10 | 76,1 | 2.1/2" | Fe430 Zincato | 77 | 89 | 128 | 60 | 46 | 43 | M12 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 87 | 106 | 36 | 24 | | M10 | | | | | | | |
| CP 11 XCP 11 | 88,9 | 3" | Fe430 Zincato | 89 | 101 | 140 | 60 | 45,5 | 49,5 | M12 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 99 | 118 | 36 | 23,5 | | M10 | | | | | | | |
| CP 12 XCP 12 | 102 | 3.1/2" | Fe430 Zincato | 102 | 118 | 159 | 70 | 52 | 56 | M16 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 114 | 137 | 45 | 30 | | M12 | | | | | | | |
| CP 13 XCP 13 | 114,3 | 4" | Fe430 Zincato | 115 | 131 | 173 | 70 | 52,8 | 62,2 | M16 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 127 | 151 | 45 | 30,8 | | M12 | | | | | | | |
| CP 14 XCP 14 | 139,7 | 5" | Fe430 Zincato | 140 | 156 | 197 | 70 | 52,2 | 74,8 | M16 | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | 152 | 175 | 45 | 30,2 | | M12 | | | | | | | |
| CP 15 | 168 | 6" | Fe430 Zincato | 168 | 184 | 225 | 70 | 52 | 89 | M16 | | | | | | | |
| CP 16 | 219 | 8" | Fe430 Zincato | 220 | 240 | 285 | 80 | 59,5 | 114,5 | M20 | 140 | 90 (91 PA) | 8 | 26 | 10 | 25 | |
| CP 17 | 273 | 10" | Fe430 Zincato | 274 | 294 | 339 | | 59,5 | 141,5 | | | | | | | | |
| CP 18 | 324 | 12" | Fe430 Zincato | 324 | 348 | 396 | 90 | 63 | 170 | M24 | 220 | 150 (152 PA) | 75 | 32 | 30 | | |
| CP 19 | 356 | 14" | Fe430 Zincato | 356 | 380 | 428 | | 63 | 186 | | | | | | | | |
| CP 20 | 406,4 | 16" | Fe430 Zincato | 408 | 432 | 480 | | 63,8 | 211,2 | | | | | | | | |
| CP 21 | 457,2 | 18" | Fe430 Zincato | 460 | 484 | 532 | | 64,4 | 236,6 | | | | | | | | |
| CP 22 | 508 | 20" | Fe430 Zincato | 510 | 534 | 582 | | 64 | 262 | | | | | | | | |
| CP 23 | 609,6 | 24" | Fe430 Zincato | 612 | 636 | 684 | 64,2 | 312,8 | | | | | | | | | |



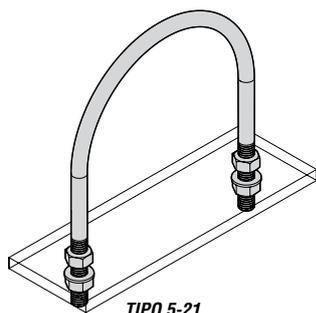
Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78. **Codice CP Acciaio Fe430**
Codice XCP Acciaio AISI 304L **Base cavallotto lunga BL**
Materiale PP-PA

| Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo ØD1 | | La fornitura dei cavallotti include 2 dadi e 2 rondelle. | | | | | | | | Base per cavallotto lunga solo su richiesta. | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|----------------|--|-----|-----|-----|------|-------|-------|-----|--|-------|----|----|----|-----|-----|-----|
| | in mm | in pollici gas | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | D | L2 | L3 | B | H5 | H6 | ØD | | |
| CP 04 XCP 04 | 21,3 | 1/2" | Fe430 Zincato | 22 | 32 | 60 | 40 | 38,3 | 10,7 | M10 | --- | | | | | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M8 | | | | | | | | |
| CP 05 XCP 05 | 26,9 | 3/4" | Fe430 Zincato | 27 | 37 | 66 | 40 | 33,5 | 18,5 | M10 | 70 | 37 | 30 | 12 | 11 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M8 | | | | | | | | |
| CP 06 XCP 06 | 33,7 | 1" | Fe430 Zincato | 34 | 44 | 72 | 40 | 33,2 | 21,8 | M10 | 75 | 43 | 30 | 12 | 11 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M8 | | | | | | | | |
| CP 07 XCP 07 | 42,4 | 1.1/4" | Fe430 Zincato | 43 | 53 | 82 | 40 | 33,8 | 26,2 | M10 | 75 | 52 | 30 | 12 | 11 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M8 | | | | | | | | |
| CP 08 XCP 08 | 48,3 | 1.1/2" | Fe430 Zincato | 49 | 61 | 100 | 60 | 45,8 | 29,2 | M12 | 95 | 60 | 30 | 5 | 13 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M10 | | | | | | | | |
| CP 09 XCP 09 | 60,3 | 2" | Fe430 Zincato | 61 | 73 | 112 | 60 | 45,8 | 35,2 | M12 | 95 | 72 | 35 | 15 | 13 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M10 | | | | | | | | |
| CP 10 XCP 10 | 76,1 | 2.1/2" | Fe430 Zincato | 77 | 89 | 128 | 60 | 46 | 43 | M12 | 115 | 88 | 35 | 15 | 13 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M10 | | | | | | | | |
| CP 11 XCP 11 | 88,9 | 3" | Fe430 Zincato | 89 | 101 | 140 | 60 | 45,5 | 49,5 | M12 | 135 | 100 | 35 | 15 | 13 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M10 | | | | | | | | |
| CP 12 XCP 12 | 102 | 3.1/2" | Fe430 Zincato | 102 | 118 | 159 | 70 | 47 | 61 | M16 | 150 | 117 | 35 | 15 | 13 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M12 | | | | | | | | |
| CP 13 XCP 13 | 114,3 | 4" | Fe430 Zincato | 115 | 131 | 173 | 70 | 47,8 | 67,2 | M16 | 185 | 131 | 40 | 20 | 18 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M12 | | | | | | | | |
| CP 14 XCP 14 | 139,7 | 5" | Fe430 Zincato | 140 | 156 | 197 | 70 | 47,2 | 79,8 | M16 | 210 | 154,5 | 40 | 20 | 18 | | | |
| | | | AISI 304L Lavato | | | | | | | M12 | | | | | | | | |
| CP 15 | 168 | 6" | Fe430 Zincato | 168 | 184 | 225 | 70 | 47 | 94 | M16 | 220 | 182 | 40 | 20 | 18 | | | |
| CP 16 | 219 | 8" | Fe430 Zincato | 220 | 240 | 285 | 80 | 54,5 | 119,5 | M20 | 280 | 240 | 50 | 25 | 22 | | | |
| CP 17 | 273 | 10" | Fe430 Zincato | 274 | 294 | 339 | | | | | 54,5 | 146,5 | | | | 350 | 294 | |
| CP 18 | 324 | 12" | Fe430 Zincato | 324 | 348 | 396 | 90 | 56 | 177 | M24 | 420 | 348 | 60 | 15 | 30 | 26 | | |
| CP 19 | 356 | 14" | Fe430 Zincato | 356 | 380 | 458 | | | | | 56 | 193 | | | | | 460 | 380 |
| CP 20 | 406,4 | 16" | Fe430 Zincato | 408 | 432 | 480 | | | | | 56,8 | 218,2 | | | | | 510 | 432 |
| CP 21 | 457,2 | 18" | Fe430 Zincato | 460 | 484 | 532 | | | | | 57,4 | 243,6 | | | | | 550 | 484 |
| CP 22 | 508 | 20" | Fe430 Zincato | 510 | 534 | 582 | 57 | 269 | 600 | 534 | | | | | | | | |
| CP 23 | 609,6 | 24" | Fe430 Zincato | 612 | 636 | 684 | 57,2 | 319,8 | 700 | 636 | | | | | | | | |

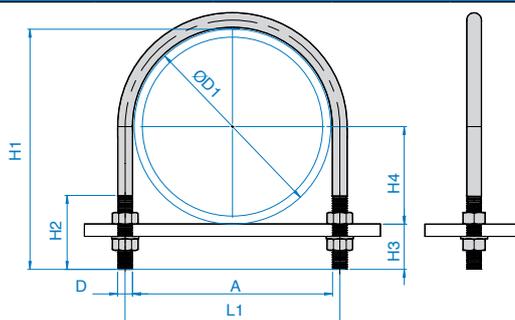
CAVALLOTTO TONDO SECONDO DIN3570

Codici Ordinazione e Dimensioni

Cavallotto DIN CD



TIPO 5-21



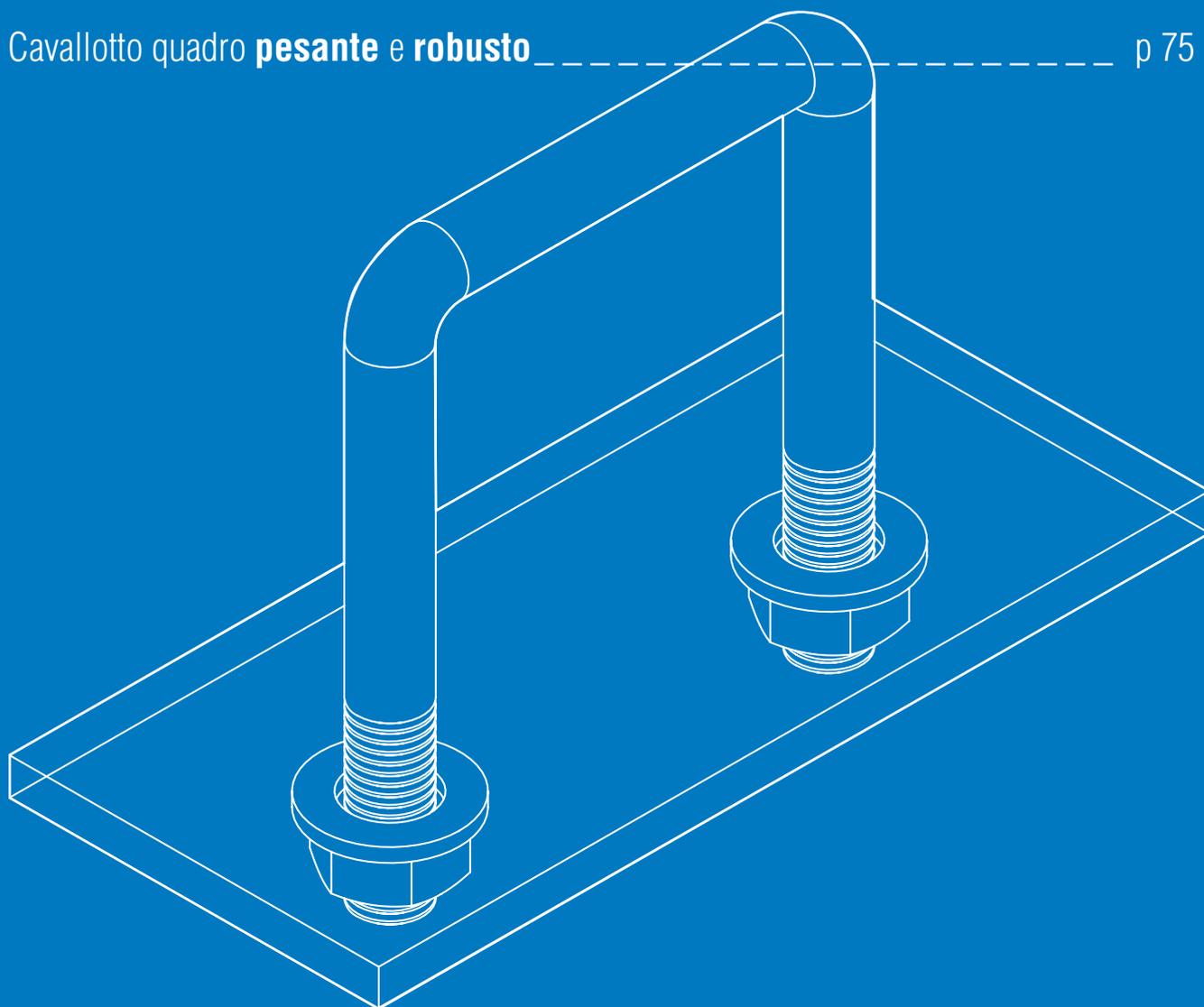
Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78.

Cavallotto tondo CD
Codice CD Acciaio Fe430

| Codice PI.EFFE.CI. | Diametro esterno tubo ØD1 | | Materiale e finitura | La fornitura dei cavallotti include 4 dadi e 2 rondelle. | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|----------------|----------------------|--|-----|-----|----|------|-------|-----|
| | in mm | in pollici gas | | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | D |
| CD 05 | 26,9 | 3/4" | Fe430 Zincato | 30 | 40 | 60 | 40 | 33,1 | 13,5 | M10 |
| CD 06 | 33,7 | 1" | Fe430 Zincato | 38 | 48 | 66 | | 32,3 | 16,9 | |
| CD 07 | 42,4 | 1.1/4" | Fe430 Zincato | 46 | 56 | 76 | | 33,6 | 21,2 | |
| CD 08 | 48,3 | 1.1/2" | Fe430 Zincato | 52 | 62 | 82 | 50 | 33,7 | 24,2 | M12 |
| CD 09 | 60,3 | 2" | Fe430 Zincato | 64 | 76 | 97 | | 36,7 | 35,2 | |
| CD 10 | 76,1 | 2.1/2" | Fe430 Zincato | 82 | 94 | 113 | | 36,9 | 30,2 | |
| CD 11 | 88,9 | 3" | Fe430 Zincato | 94 | 106 | 126 | 60 | 37,1 | 44,5 | M16 |
| CD 12 | 114,3 | 4" | Fe430 Zincato | 120 | 136 | 155 | | 40,7 | 57,2 | |
| CD 13 | 139,7 | 5" | Fe430 Zincato | 148 | 164 | 175 | | 35,3 | 69,9 | |
| CD 14 | 168,3 | 6" | Fe430 Zincato | 176 | 192 | 201 | 70 | 32,7 | 84,2 | M20 |
| CD 15 | 193,7 | 7" | Fe430 Zincato | 202 | 218 | 233 | | 39,3 | 96,9 | |
| CD 16 | 219,1 | 8" | Fe430 Zincato | 228 | 248 | 263 | | 43,9 | 109,6 | |
| CD 17 | 273 | 10" | Fe430 Zincato | 282 | 302 | 314 | 70 | 41 | 136,5 | M24 |
| CD 18 | 324 | 12" | Fe430 Zincato | 332 | 352 | 365 | | 41 | 162 | |
| CD 19 | 356 | 14" | Fe430 Zincato | 378 | 402 | 411 | | 55 | 178 | |
| CD 20 | 406,4 | 16" | Fe430 Zincato | 428 | 452 | 463 | 70 | 56,6 | 203,2 | M24 |
| CD 21 | 508 | 20" | Fe430 Zincato | 530 | 554 | 565 | | 57 | 254 | |

Cavallotti QUADRI

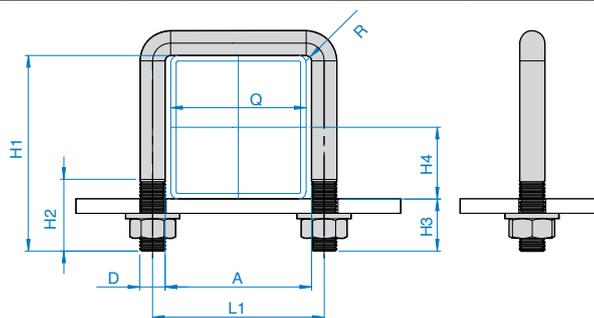
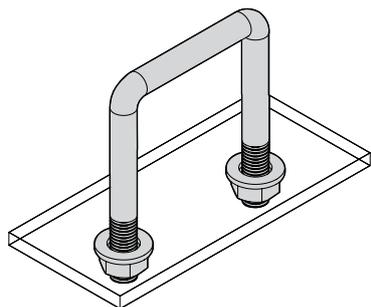
- Cavallotto quadro **leggero e medio** p 74
- Cavallotto quadro **pesante e robusto** p 75



CAVALLOTTO QUADRO LEGGERO E MEDIO

Codici Ordinazione e Dimensioni

Cavallotto quadro CQ



Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78.

Cavallotto quadro leggero CQL
Codice CQL Acciaio Fe430 Zincato

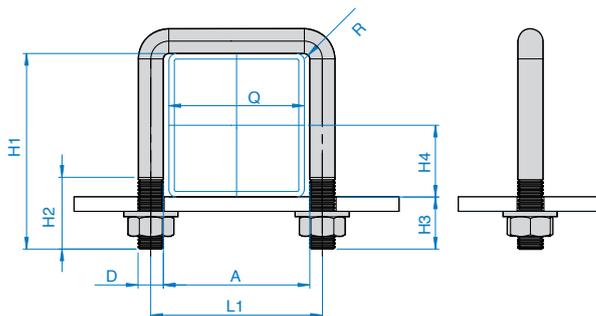
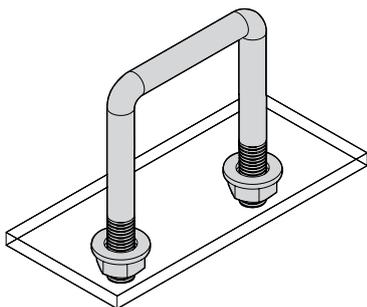
| Codice PI.EFFE.CI. | Dimensione esterna tubo Q | A richiesta vengono forniti dadi e rondelle. | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|--|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
| | in mm | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | R | D |
| CQL 03 | 30x30 | Fe430 Zincato | 31 | 39 | 50 | 25 | 20 | 15 | 4 | M8 |
| CQL 04 | 40x40 | Fe430 Zincato | 41 | 49 | 60 | | | 20 | | |
| CQL 05 | 50x50 | Fe430 Zincato | 51 | 59 | 70 | | | 25 | | |
| CQL 06 | 60x60 | Fe430 Zincato | 61 | 71 | 82 | 30 | 22 | 30 | 5 | M10 |
| CQL 07 | 70x70 | Fe430 Zincato | 71 | 81 | 92 | | | 35 | | |
| CQL 08 | 80x80 | Fe430 Zincato | 81 | 91 | 102 | | | 40 | | |
| CQL 09 | 90x90 | Fe430 Zincato | 91 | 101 | 112 | | | 45 | | |
| CQL 10 | 100x100 | Fe430 Zincato | 101 | 111 | 122 | | | 50 | | |

Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78.

Cavallotto quadro medio CQM
Codice CQM Acciaio Fe430 Zincato

| Codice PI.EFFE.CI. | Dimensione esterna tubo Q | A richiesta vengono forniti dadi e rondelle. | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------------|--|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
| | in mm | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | R | D |
| CQM 03 | 30x30 | Fe430 Zincato | 31 | 41 | 52 | 30 | 22 | 15 | 5 | M10 |
| CQM 04 | 40x40 | Fe430 Zincato | 41 | 51 | 62 | | | 20 | | |
| CQM 05 | 50x50 | Fe430 Zincato | 51 | 61 | 72 | | | 25 | | |
| CQM 06 | 60x60 | Fe430 Zincato | 61 | 73 | 86 | 35 | 26 | 30 | 6 | M12 |
| CQM 07 | 70x70 | Fe430 Zincato | 71 | 83 | 96 | | | 35 | | |
| CQM 08 | 80x80 | Fe430 Zincato | 81 | 93 | 106 | | | 40 | | |
| CQM 09 | 90x90 | Fe430 Zincato | 91 | 103 | 116 | | | 45 | | |
| CQM 10 | 100x100 | Fe430 Zincato | 101 | 113 | 126 | | | 50 | | |

Cavallotto quadro CQ



Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78.

Cavallotto quadro pesante CQP
Codice CQP Acciaio Fe430 Zincato

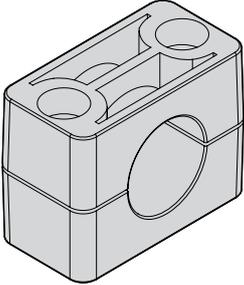
| Codice P.I.EFFE.CI. | Dimensione esterna tubo Q | A richiesta vengono forniti dadi e rondelle. | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|--|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
| | in mm | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | R | D |
| CQP 03 | 30x30 | Fe430 Zincato | 31 | 43 | 56 | 35 | 26 | 15 | 6 | M12 |
| CQP 04 | 40x40 | Fe430 Zincato | 41 | 53 | 66 | | | 20 | | |
| CQP 05 | 50x50 | Fe430 Zincato | 51 | 63 | 76 | | | 25 | | |
| CQP 06 | 60x60 | Fe430 Zincato | 61 | 75 | 90 | 40 | 30 | 30 | 7 | M14 |
| CQP 07 | 70x70 | Fe430 Zincato | 71 | 85 | 100 | | | 35 | | |
| CQP 08 | 80x80 | Fe430 Zincato | 81 | 95 | 110 | | | 40 | | |
| CQP 09 | 90x90 | Fe430 Zincato | 91 | 105 | 120 | | | 45 | | |
| CQP 10 | 100x100 | Fe430 Zincato | 101 | 115 | 130 | | | 50 | | |

Per caratteristiche materiali e finiture vedi pagina 78.

Cavallotto quadro robusto CQR
Codice CQR Acciaio Fe430 Zincato

| Codice P.I.EFFE.CI. | Dimensione esterna tubo Q | A richiesta vengono forniti dadi e rondelle. | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|--|-----|-----|-----|----|----|----|---|-----|
| | in mm | Materiale e finitura | A | L1 | H1 | H2 | H3 | H4 | R | D |
| CQR 06 | 60x60 | Fe430 Zincato | 61 | 77 | 94 | 50 | 34 | 30 | 8 | M16 |
| CQR 07 | 70x70 | Fe430 Zincato | 71 | 87 | 104 | | | 35 | | |
| CQR 08 | 80x80 | Fe430 Zincato | 81 | 97 | 114 | | | 40 | | |
| CQR 09 | 90x90 | Fe430 Zincato | 91 | 107 | 124 | | | 45 | | |
| CQR 10 | 100x100 | Fe430 Zincato | 101 | 117 | 134 | | | 50 | | |
| CQR 11 | 110x110 | Fe430 Zincato | 111 | 127 | 144 | | | 55 | | |
| CQR 12 | 120x120 | Fe430 Zincato | 121 | 137 | 154 | | | 60 | | |

Caratteristiche MATERIALI

| CORPO COLLARE | | MATERIALI | | | |
|---|-----------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
|  | | PP | PA | GM | AL |
| | | Polipropilene Copolimeri | Poliammide | Gomma Elastomero | Alluminio |
| COLORE | | BLU | NERO | NERO | NATURALE |
| CARATTERISTICHE MECCANICHE | METODO DI PROVA | | | | |
| Modulo elastico in trazione | ISO 527 | Mpa 1.300 | Mpa 8.500 | -- | -- |
| Carico in flessione a rottura | ISO 178 | -- | Mpa 190 | -- | -- |
| Deformazione a rottura | ISO 527 | 6% | 3% | 600% | 1% |
| Carico in trazione a rottura | ISO 527 | Mpa 25 | Mpa 145 | Mpa 9 | Mpa 150 |
| Resistenza all'urto Izod con intaglio | ISO 180/A | KJ/m2 10 | KJ/m2 10 | -- | -- |
| Resistenza all'urto Charpy con intaglio | ISO 179 | J/cm2 1.30 | KJ/m2 10 | -- | -- |
| Durezza Shore | ISO 868 | -- | -- | 80 A | -- |
| CARATTERISTICHE TERMICHE | METODO DI PROVA | | | | |
| Classe d'infiammabilità | UL 94 | HB | V0 | UL94 HB | -- |
| Vicat (50°C/h 9.8 N) | ISO 306 | °C150 | °C254 | -- | -- |
| HDT (0,45 N/ mm ²) | ISO 75 | °C92 | °C245 | -- | -- |
| HDT (1,82 N/ mm ²) | ISO 75 | °C50 | °C242 | -- | -- |
| Massima resistenza alla temperatura | IEC 216 | -30°C + 90°C | -40°C +140° C | -40°C + 90°C | fino a 300° C |
| Resistenza raggi UV | -- | -- | -- | -- | -- |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE | METODO DI PROVA | | | | |
| Rigidità dielettrica 2mm | IEC 60243 | -- | KV/mm 20 | -- | -- |
| Resistenza alle correnti striscianti | IEC 60112 | -- | V 600 | -- | -- |
| Resistività di volume | DIN 53482 | Ohm/m >10 ¹⁸ | Ohm/m 10* ¹⁵ | -- | -- |
| CARATTERISTICHE CHIMICHE | METODO DI PROVA | | | | |
| Acidi indeboliti - Soluzione alcalina | -- | Resistenza limitata | Resistenza buona | Resistenza buona | -- |
| Benzina - Oli minerali | -- | Resistenza buona | Resistenza buona | Resistenza limitata | -- |
| Alcol - Altri oli - Acqua marina | -- | Resistenza buona | Resistenza buona | Resistenza buona | -- |

MATERIALI COMPONENTI E ACCESSORI

ACCIAI

Piastre: realizzate con Acciai non legati per impieghi strutturali Fe360 (235JR) e Fe430 (275JR).
Accessori: realizzati in Acciaio Fe360 (per viti VA e boccola B), Acciaio al Carbonio C20 (dado per il fissaggio dei collari al binario) e lamiere in acciaio per imbutitura DX 51D (binari serie standard).

ACCIAI INOX

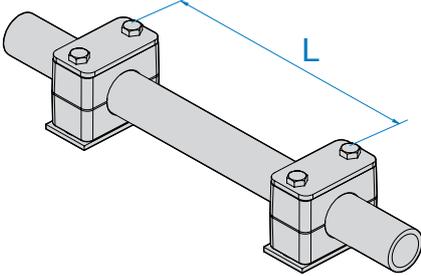
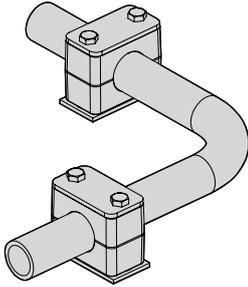
Piastre e accessori: realizzati in Acciaio inox 316L (X2CrNiMo17-12-2) 1.4404.
 Per cavallotti Acciaio inox 304L con buona resistenza alla corrosione e inox 316L (inox marino) con ottima resistenza alla corrosione.

PROTEZIONI SUPERFICIALI

Componenti e accessori: tutti i nostri componenti e accessori metallici sono prodotti con trattamenti superficiali all' avanguardia.
Metodo Sendzimir: è un processo che consiste nel rivestire di zinco i prodotti immergendoli in un bagno di zinco fuso (utilizzato per i binari serie Standard); **Crapal:** è costituito da un filo di acciaio, rivestito da una lega 95% di zinco e 5% di alluminio, colore grigio opaco e ottima resistenza alla corrosione (utilizzato per i cavallotti); **Zincatura bianca Fe Zn c8 II:** utilizzata per tutti gli altri prodotti metallici. **Tutte le protezioni sono esenti da Cr VI in conformità alla direttiva RoHS.**

Appendice TECNICA

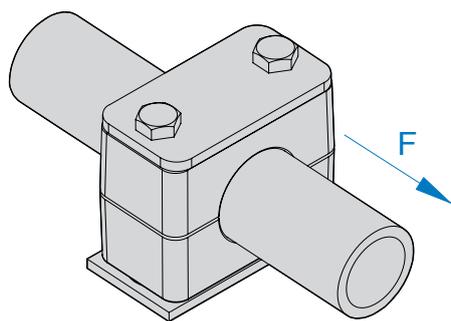
- Distanza raccomandata tra i collari _____ p 80
- Posizionamento dei collari nei gomiti _____ p 80
- Tabella filettature _____ p 80
- Classe e proprietà per viti e bulloni _____ p 80
- Coppie di serraggio viti e forze assiali _____ p 81

| DISTANZA RACCOMANDATA TRA I COLLARI | | | | POSIZIONAMENTO COLLARI NEI GOMITI |
|--|----------------|----------------------------|----------------|--|
|  <p>I valori delle distanze dei collari rappresentati in tabella sono indicativi, riferiti a carichi statici.</p> | | | |  |
| Diametro esterno tubo (mm) | Distanza L (m) | Diametro esterno tubo (mm) | Distanza L (m) | <p>I tubi curvati vanno fissati con collari immediatamente prima e dopo la curva.</p> <p>Si raccomanda in fase di progettazione, di usare questi collari come posizione predefinita.</p> <p>Per applicazioni con giunzioni si raccomanda l'utilizzo dei collari prima e dopo la giunzione.</p> |
| 6,0 - 13,5 | 1,0 | 114,0 - 168,0 | 5,0 | |
| 13,5 - 18 | 1,2 | 168,0 - 219,0 | 6,0 | |
| 18 - 32 | 1,5 | 219,0 - 324,0 | 6,7 | |
| 32 - 38 | 2,0 | 324,0 - 356,0 | 7,0 | |
| 38 - 57,2 | 2,7 | 356,0 - 406,0 | 7,5 | |
| 57,2 - 75 | 3,0 | 406,0 - 480,0 | 8,0 | |
| 75 - 76,1 | 3,5 | 481,0 - 550,0 | 8,5 | |
| 76,1 - 88,9 | 3,7 | 551,0 - 630,0 | 9,0 | |
| 88,9 - 102,0 | 4,0 | 631,0 - 716,0 | 10,0 | |
| 102,0 - 114,0 | 4,5 | 716,0 - 800,0 | 12,0 | |

| TABELLA FILETTATURE | | | | | | | | |
|--|---------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------|
| Tabella di comparazione filettature metriche e filettature UNC | | | | | | | | |
| SERIE STANDARD | | | SERIE PESANTE | | | SERIE DOPPIA | | |
| Codice PI.EFFE.CI. | Filettatura metrica | Filettatura UNC | Codice PI.EFFE.CI. | Filettatura metrica | Filettatura UNC | Codice PI.EFFE.CI. | Filettatura metrica | Filettatura UNC |
| C1 | M6 | 1/4 - 20 UNC | CP1 | M10 | 3/8 - 16 UNC | CF1 | M6 | 1/4 - 20 UNC |
| C2 | | | CP2 | | | CF2 | M8 | 5/16 - 18 UNC |
| C3 | | | CP3 | | | CF3 | | |
| C4 | | | CP4 | CF4 | | | | |
| C5 | | | CP5 | CF5 | | | | |
| C6 | | | CP6 | M20 | 3/4 - 10 UNC | | | |
| C7 | | | CP7 | M24 | 7/8 - 9 UNC | | | |
| C8 | | | CP8 | M30 | 11/8 - 7 UNC | | | |
| C9 | | | CP9 | M30 | 11/4 - 7 UNC | | | |
| | | | CP10 | | | | | |

| CLASSE E PROPRIETÀ PER VITI E BULLONI | | | |
|---|--------------|------------------|-------------|
| ACCESSORI | MATERIALE | FINITURA | CLASSE |
| Vite a testa cilindrica con esagono incassato | Acciaio | Zincata o grezza | 8.8 |
| | Acciaio Inox | --- | A4-70 |
| Vite a testa esagonale | Acciaio | Zincata o grezza | 8.8 |
| | Acciaio Inox | --- | A4-70 |
| Rondella di sicurezza | Acciaio | Zincata o grezza | 8 |
| | Acciaio Inox | --- | A4-70 |
| Dado per cavallotti | Acciaio | Zincato | 8 |
| | Acciaio Inox | --- | A4-70 A2-70 |
| Dado flangiato per cavallotti | Acciaio | Zincato | 8 |
| | Acciaio Inox | --- | --- |
| Rondella per cavallotti | Acciaio | Zincata | 100 HV |
| | Acciaio Inox | --- | A4-70 A2-70 |
| Dado per tirante SSP | Acciaio | Zincato | 8 |

COPPIE DI SERRAGGIO VITI E FORZE ASSIALI



La coppia di serraggio delle viti e i carichi assiali di fissaggio del tubo riportate in tabella sono riferite al montaggio con piastre superiori e viti a testa esagonale secondo la norma EN ISO 4014/4017.

Il valore del carico F è un valore medio delle prove eseguite con tubo in Acciaio Fe360.

In caso di sollecitazione del collare in direzione assiale del tubo, il tubo non scivola nel collare.

Lo scorrimento avviene quando il valore F è stato raggiunto.

SERIE STANDARD

| Codice PI.EFFE.CI. | Vite a testa esagonale (EN ISO 4014/4017) | Polipropilene | | Poliammide | | Alluminio | |
|--------------------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | Coppia di serraggio (Nm) | Carico Max assiale F (KN) | Coppia di serraggio (Nm) | Carico Max assiale F (KN) | Coppia di serraggio (Nm) | Carico Max assiale F (KN) |
| C1 | M6 | 8 | 0,7 | 10 | 0,7 | 12 | 3,6 |
| C2 | | 8 | 1,2 | 10 | 0,9 | 12 | 4,3 |
| C3 | | 8 | 1,5 | 10 | 1 | 12 | 4,4 |
| C4 | | 8 | 1,7 | 10 | 1,8 | 12 | 4,8 |
| C5 | | 8 | 1,8 | 10 | 1,9 | 12 | 5,2 |
| C6 | | 8 | 2 | 10 | 2,1 | 12 | 7,5 |
| C7 | | 8 | 2,2 | 10 | 2,8 | 12 | 9 |
| C8 | | 8 | 2,3 | 10 | 2,5 | --- | --- |
| C9 | | 8 | 2,4 | 10 | 2,5 | --- | --- |

SERIE PESANTE

| Codice PI.EFFE.CI. | Vite a testa esagonale (EN ISO 4014/4017) | Polipropilene | | Poliammide | | Alluminio | |
|--------------------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | Coppia di serraggio (Nm) | Carico Max assiale F (KN) | Coppia di serraggio (Nm) | Carico Max assiale F (KN) | Coppia di serraggio (Nm) | Carico Max assiale F (KN) |
| CP1 | M10 | 13 | 1,8 | 21 | 4,5 | 32 | 13 |
| CP2 | | 13 | 3 | 21 | 4,7 | 32 | 16 |
| CP3 | | 15 | 3,5 | 25 | 5,2 | 37 | 16,5 |
| CP4 | M12 | 30 | 8,5 | 40 | 9,5 | 55 | 30,5 |
| CP5 | M16 | 46 | 11,5 | 56 | 27 | 125 | 36,5 |
| CP6 | M20 | 80 | 15 | 155 | 25 | 225 | 62,5 |
| CP7 | M24 | 110 | 30 | 200 | 34 | 250 | 71,7 |
| CP8 | M30 | 190 | 41 | 360 | 50 | 500 | 86,5 |
| CP9 | | 210 | 125 | 380 | 130 | 500 | 190,5 |
| CP10 | | 270 | 168 | 450 | 180 | 600 | 244,5 |

SERIE DOPPIA

| Codice PI.EFFE.CI. | Vite a testa esagonale (EN ISO 4014/4017) | Polipropilene | | Poliammide | |
|--------------------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | Coppia di serraggio (Nm) | Carico Max assiale F (KN) | Coppia di serraggio (Nm) | Carico Max assiale F (KN) |
| CF1 | M6 | 6 | 1,1 | 6 | 1,1 |
| CF2 | M8 | 13 | 2,5 | 13 | 2,5 |
| CF3 | | 13 | 2,1 | 13 | 2,1 |
| CF4 | | 13 | 2,9 | 13 | 3,1 |
| CF5 | | 9 | 2,2 | 9 | 2,7 |

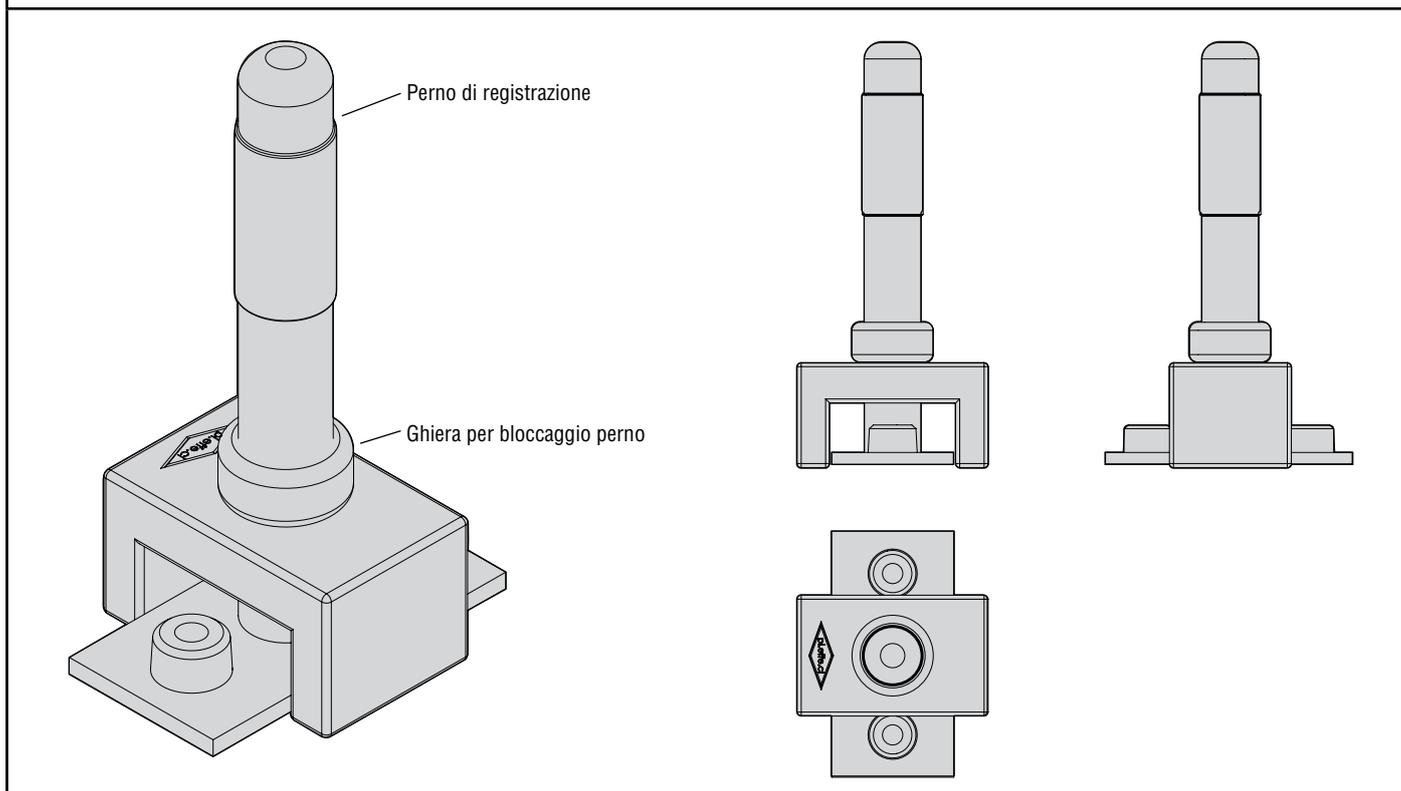
Attrezzo per la Saldatura delle Piastre

Attrezzo per la saldatura delle piastre

L'attrezzo può essere utilizzato durante la fase di saldatura delle piastre inferiori per facilitare la presa, tramite dei magneti inseriti nel perno di registrazione.

È disponibile su richiesta e può essere utilizzato per la Serie Standard, Serie Doppia e Serie Pesante per CP1, CP2 e CP3.

NB: non utilizzabile con piastre in Acciaio Inox.



La **PI.EFFE.CI.**

declina ogni responsabilità attinente al prodotto
ad eccezione dei vizi derivanti da difetto di fabbricazione.

I valori di riferimento menzionati nel catalogo
devono essere considerati indicativi
e non assoluti.

PI.EFFE.CI.

si riserva di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune
senza obbligo di preavviso.

CA 04 D

Validità da Gennaio 2014



***presenti
ovunque***



PI.EFFE.CI. SRL

**uffici e stabilimento
via G. Sidoli 11/a - 43123 Parma - Italia**

**stabilimento
via G. Marconi 76/a - 43123 Parma - Italia**

**tel +39 0521 242676 - fax +39 0521 242861
info@pieffeci.com - www.pieffeci.com**