



1

MORSETTO

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero RAL 9005 (C9) o grigio RAL 7040 (C33), resistente ai raggi UV, finitura mat.



2



3

VITI E DADI

Viti a testa cilindrica con cava esagonale in acciaio INOX AISI 304 con trattamento antigrippaggio.

Dadi autobloccanti in acciaio INOX AISI 304.

Comprese nella fornitura: due viti e due dadi per esecuzioni TCC-AP-E e TCC-AP-S, una vite ed un dado per esecuzione TCC-AP-I.



4



5

ESECUZIONI STANDARD

- **TCC-AP-E:** dentatura esterna.
- **TCC-AP-I:** dentatura interna.
- **TCC-AP-S:** senza dentatura.



6



7

CARATTERISTICHE

È possibile accoppiare due morsetti, uno con dentatura esterna ed uno con dentatura interna oppure due senza dentatura, per creare un giunto articolato.

I giunti composti da morsetti con dentatura esterna / interna di diametro 18 mm hanno 24 denti e un angolo di regolazione di 15°, mentre quelli di diametro 30 mm hanno 36 denti e un angolo di regolazione di 10°.

I giunti composti da morsetti senza dentatura permettono invece di realizzare angolazioni qualsiasi.

Morsetti per tubi di diametro 18 ± 0.2 e 30 ± 0.2 mm.

Per tubi di diametro più piccolo è possibile utilizzare la bussola di riduzione TCC-A (da ordinare separatamente).

Le viti di bloccaggio "s" possono essere sostituite dal kit TCC-KS.



8



9



10



11



12

DATI TECNICI

I valori di resistenza riportati in tabella sono stati rilevati durante prove di laboratorio a temperatura ambiente con serraggio delle viti alla coppia consigliata "C#".



13



14

ACCESSORI A RICHIESTA (DA ORDINARE SEPARATAMENTE)

- TCC-A (vedi pag. -): bussole di riduzione.
- TCC-KS (vedi pag. -): kit di serraggio.
- GN 197 (vedi pag. -): supporti per monitor.
- TCC-KV (vedi pag. -): viti e dadi di serraggio.
- GN 990 (vedi pag. -): tubi di collegamento.



15



16



17



18



19



20



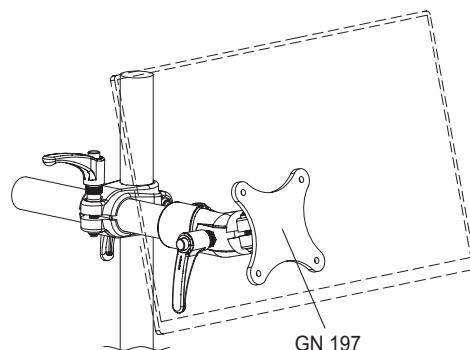
21



22



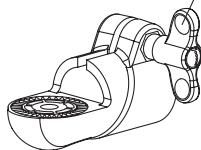
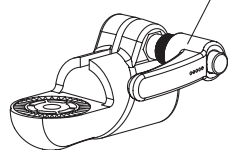
ELESA Original design

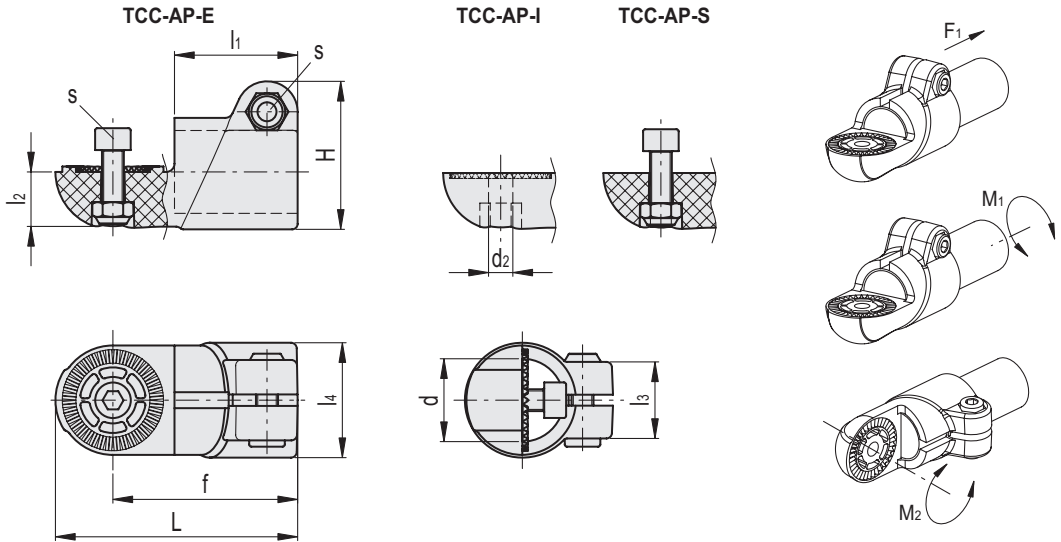


GN 197

TCC-KS-ERX

TCC-KS-EWN





TCC-AP-E

| Codice | Descrizione | d | L | H | d2 | f | l1 | l2 | l3 | l4 | s | C# [Nm] | F1* [N] | M1** [Nm] | M2*** [Nm] | ⚖️ |
|------------|-----------------|----|------|----|-----|------|------|----|----|----|----|------------|------------|--------------|---------------|----|
| 600301-C9 | TCC-AP-18-E-C9 | 18 | 59.5 | 36 | 6.5 | 45 | 29.5 | 13 | 21 | 29 | M6 | 5 | 900 | 8 | 44 | 37 |
| 600301-C33 | TCC-AP-18-E-C33 | 18 | 59.5 | 36 | 6.5 | 45 | 29.5 | 13 | 21 | 29 | M6 | 5 | 900 | 8 | 44 | 37 |
| 600401-C9 | TCC-AP-30-E-C9 | 30 | 88 | 54 | 8.5 | 67.5 | 45 | 20 | 28 | 42 | M8 | 12 | 3300 | 33 | 140 | 98 |
| 600401-C33 | TCC-AP-30-E-C33 | 30 | 88 | 54 | 8.5 | 67.5 | 45 | 20 | 28 | 42 | M8 | 12 | 3300 | 33 | 140 | 98 |

TCC-AP-I

| Codice | Descrizione | d | L | H | d2 | f | l1 | l2 | l3 | l4 | s | C# [Nm] | F1* [N] | M1** [Nm] | M2*** [Nm] | ⚖️ |
|------------|-----------------|----|------|----|-----|------|------|----|----|----|----|------------|------------|--------------|---------------|----|
| 600303-C9 | TCC-AP-18-I-C9 | 18 | 59.5 | 36 | 6.5 | 45 | 29.5 | 13 | 21 | 29 | M6 | 5 | 900 | 8 | 44 | 37 |
| 600303-C33 | TCC-AP-18-I-C33 | 18 | 59.5 | 36 | 6.5 | 45 | 29.5 | 13 | 21 | 29 | M6 | 5 | 900 | 8 | 44 | 37 |
| 600403-C9 | TCC-AP-30-I-C9 | 30 | 88 | 54 | 8.5 | 67.5 | 45 | 20 | 28 | 42 | M8 | 12 | 3300 | 33 | 140 | 98 |
| 600403-C33 | TCC-AP-30-I-C33 | 30 | 88 | 54 | 8.5 | 67.5 | 45 | 20 | 28 | 42 | M8 | 12 | 3300 | 33 | 140 | 98 |

TCC-AP-S

| Codice | Descrizione | d | L | H | d2 | f | l1 | l2 | l3 | l4 | s | C# [Nm] | F1* [N] | M1** [Nm] | M2*** [Nm] | ⚖️ |
|------------|-----------------|----|------|----|-----|------|------|----|----|----|----|------------|------------|--------------|---------------|----|
| 600305-C9 | TCC-AP-18-S-C9 | 18 | 59.5 | 36 | 6.5 | 45 | 29.5 | 13 | 21 | 29 | M6 | 5 | 900 | 8 | 2 | 37 |
| 600305-C33 | TCC-AP-18-S-C33 | 18 | 59.5 | 36 | 6.5 | 45 | 29.5 | 13 | 21 | 29 | M6 | 5 | 900 | 8 | 2 | 37 |
| 600405-C9 | TCC-AP-30-S-C9 | 30 | 88 | 54 | 8.5 | 67.5 | 45 | 20 | 28 | 42 | M8 | 12 | 3300 | 33 | 6 | 98 |
| 600405-C33 | TCC-AP-30-S-C33 | 30 | 88 | 54 | 8.5 | 67.5 | 45 | 20 | 28 | 42 | M8 | 12 | 3300 | 33 | 6 | 98 |

Coppia consigliata per il serraggio delle viti.

* Resistenza allo sfilo del tubo

** Resistenza alla rotazione del tubo

*** Resistenza alla rotazione del giunto.

