

## Gelenk-Klemmverbinder

### Kunststoff Thermoplast

#### KLEMMVERBINDER UND FUSS

Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polyamid PA), RAL 9005 (C9) schwarz oder grau RAL 7040 (C33), UV-beständig, matt.

#### SCHRAUBEN UND MUTTERN (BEIGESTELLT)

Zylinderkopfschraube aus Edelstahl (1.4301) mit Innensechskant und Anti-Seize.

Selbstsichernde Muttern aus Edelstahl (1.4301).

#### STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **TCC-AP-PBF-T**: mit Verzahnung
- **TCC-AP-PBF-S**: ohne Verzahnung

#### EIGENSCHAFTEN

Gelenke mit Fuß mit Außenverzahnung und Klemmverbindern mit Innenverzahnung (36 Zähne) können in einem 10° Verstellwinkel eingestellt werden.

Gelenke mit Fuß und Klemmverbindern ohne Verzahnung können in jedem beliebigen Winkel eingestellt werden.

Klemmverbinder für Rohre mit einem Durchmesser von  $30 \pm 0,2$  mm.

Für Rohre mit kleinerem Durchmesser kann die Reduzierbuchse verwendet werden. TCC-A (separat zu bestellen).

Die „s“-Gewindestifte können durch das Set ersetzt werden. TCC-KS.

#### TECHNISCHE DATEN

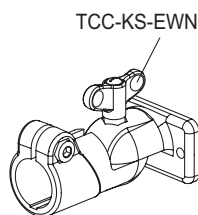
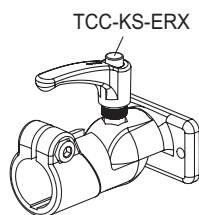
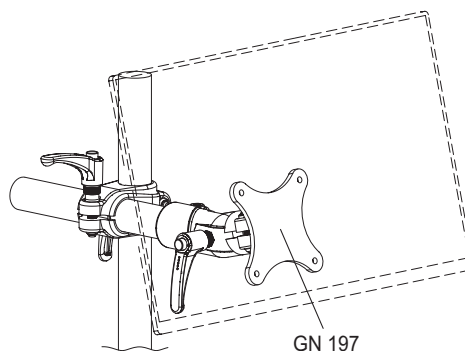
Die in der Tabelle angegebenen Widerstandswerte wurden in Labortests bei Umgebungstemperatur gemessen, wobei die Schrauben mit dem empfohlenen Drehmoment „C#“ angezogen wurden.

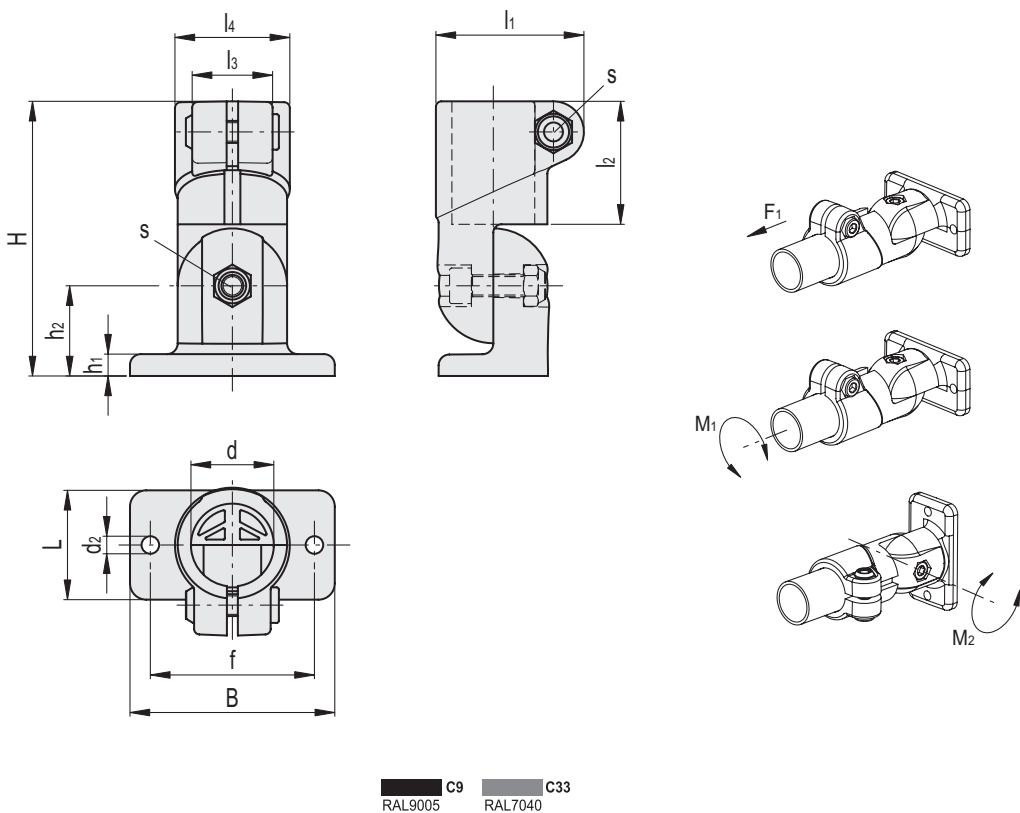
#### ZUBEHÖR AUF ANFRAGE (SEPARAT ZU BESTELLEN)

- TCC-A: Reduzierbuchsen.
- TCC-KS: Montage-Set.
- GN 197: Monitorhalterungen.
- TCC-KV: Schrauben und Spannmutter.
- GN 990: Verbindungsrohre.



ELESA Original design





TCC-AP-PBF-T

STAINLESS STEEL

| Code       | Artikelnummer       | d  | L    | B  | H   | d2  | f±0.2 | h1  | h2   | l1 | l2   | l3 | l4 | s  | C#<br>[Nm] | F1*<br>[N] | M1**<br>[Nm] | M2***<br>[Nm] | ⚖   |
|------------|---------------------|----|------|----|-----|-----|-------|-----|------|----|------|----|----|----|------------|------------|--------------|---------------|-----|
| 600731-C9  | TCC-AP-PBF-18-T-C9  | 18 | 26.5 | 54 | 65  | 5.5 | 40    | 5   | 20   | 36 | 29.5 | 21 | 29 | M6 | 5          | 900        | 8            | 32            | 51  |
| 600731-C33 | TCC-AP-PBF-18-T-C33 | 18 | 26.5 | 54 | 65  | 5.5 | 40    | 5   | 20   | 36 | 29.5 | 21 | 29 | M6 | 5          | 900        | 8            | 32            | 51  |
| 600831-C9  | TCC-AP-PBF-30-T-C9  | 30 | 40   | 75 | 100 | 6.5 | 60    | 7.5 | 32.5 | 54 | 45   | 28 | 42 | M8 | 12         | 3300       | 33           | 100           | 169 |
| 600831-C33 | TCC-AP-PBF-30-T-C33 | 30 | 40   | 75 | 100 | 6.5 | 60    | 7.5 | 32.5 | 54 | 45   | 28 | 42 | M8 | 12         | 3300       | 33           | 100           | 169 |

TCC-AP-PBF-S

STAINLESS STEEL

| Code       | Artikelnummer       | d  | L    | B  | H   | d2  | f±0.2 | h1  | h2   | l1 | l2   | l3 | l4 | s  | C#<br>[Nm] | F1*<br>[N] | M1**<br>[Nm] | M2***<br>[Nm] | ⚖   |
|------------|---------------------|----|------|----|-----|-----|-------|-----|------|----|------|----|----|----|------------|------------|--------------|---------------|-----|
| 600732-C9  | TCC-AP-PBF-18-S-C9  | 18 | 26.5 | 54 | 65  | 5.5 | 40    | 5   | 20   | 36 | 29.5 | 21 | 29 | M6 | 5          | 900        | 8            | 2             | 51  |
| 600732-C33 | TCC-AP-PBF-18-S-C33 | 18 | 26.5 | 54 | 65  | 5.5 | 40    | 5   | 20   | 36 | 29.5 | 21 | 29 | M6 | 5          | 900        | 8            | 2             | 51  |
| 600832-C9  | TCC-AP-PBF-30-S-C9  | 30 | 40   | 75 | 100 | 6.5 | 60    | 7.5 | 32.5 | 54 | 45   | 28 | 42 | M8 | 12         | 3300       | 33           | 6             | 169 |
| 600832-C33 | TCC-AP-PBF-30-S-C33 | 30 | 40   | 75 | 100 | 6.5 | 60    | 7.5 | 32.5 | 54 | 45   | 28 | 42 | M8 | 12         | 3300       | 33           | 6             | 169 |

# Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.

\* Schiebelastung

\*\* Rotationswiderstand des Rohres

\*\*\* Rotationswiderstand des Gelenks

