

**KLEMMVERBINDER**

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

**SCHRAUBEN UND MUTTERN**

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



Selbstsichernde Muttern aus Edelstahl (1.4301).



Mitgeliefert: zwei Schrauben und zwei Muttern für die Versionen TCC-AP-E und TCC-AP-S, eine Schraube und eine Mutter für die Version TCC-AP-I.

**STANDARDAUSFÜHRUNGEN**

- **TCC-AP-E:** Außenverzahnung.
- **TCC-AP-I:** Innenverzahnung.
- **TCC-AP-S:** ohne Verzahnung.

**EIGENSCHAFTEN**

Zwei Klemmverbinder, einer mit Außen- und einer mit Innenverzahnung bzw. zwei ohne Verzahnung, können zu einem Gelenk-Klemmverbinder verbunden werden.



Die aus Klemmverbindern mit Außen-/Innenverzahnung bestehenden Gelenke mit 18 mm Durchmesser haben 24 Zähne und einen Verstellwinkel von 15°, während die Gelenke mit 30 mm Durchmesser 36 Zähne und einen Verstellwinkel von 10° haben.



Gelenk-Klemmverbinder ohne Verzahnung können in jedem beliebigen Winkel eingestellt werden.



Klemmverbinder für Rohre mit einem Durchmesser von $18 \pm 0,2$ mm und $30 \pm 0,2$ 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.

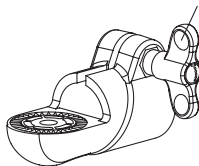
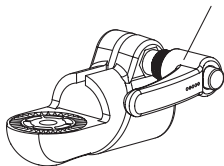
**ZUBEHÖR AUF ANFRAGE (SEPARAT ZU BESTELLEN)**

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

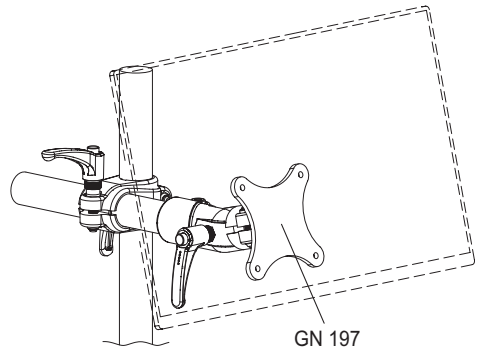


TCC-KS-ERX

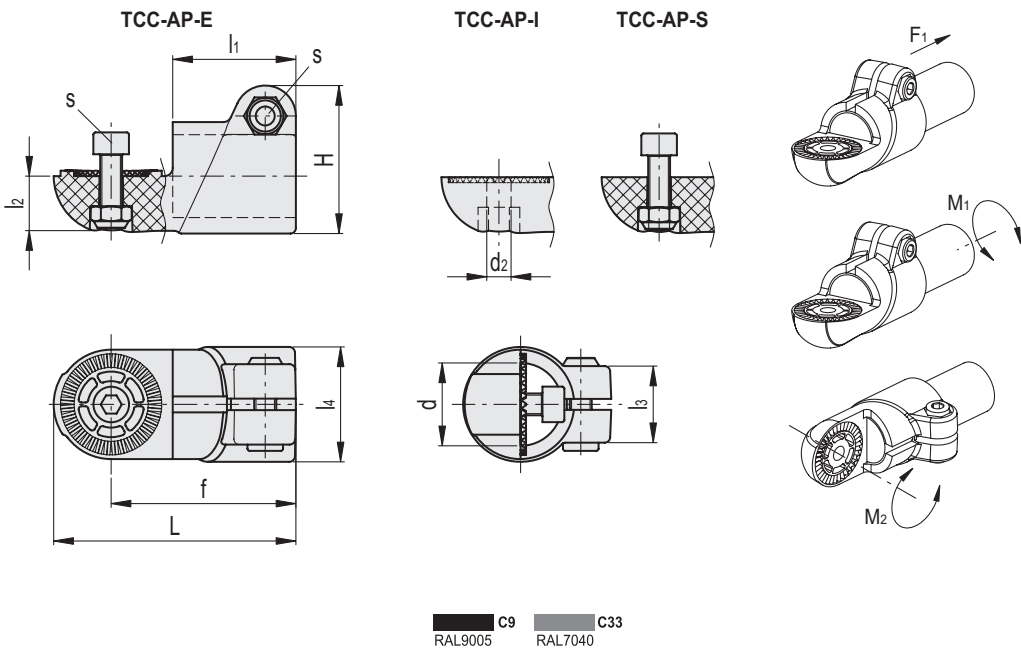
TCC-KS-EWN



ELESA Original design



GN 197



TCC-AP-E

Code	Beschreibung	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	36	6.5	45	29.5	13	21	29	M6	5	900	8	44	37
600301-C33	TCC-AP-18-E-C33	18	59	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

Code	Beschreibung	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	36	6.5	45	29.5	13	21	29	M6	5	900	8	44	37
600303-C33	TCC-AP-18-I-C33	18	59	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

Code	Beschreibung	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	36	6.5	45	29.5	13	21	29	M6	5	900	8	2	37
600305-C33	TCC-AP-18-S-C33	18	59	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

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.
* Schiebelastung
** Rotationswiderstand des Rohres
*** Rotationswiderstand des Gelenks