

**elesa**  
Original design TCC-AP-TP

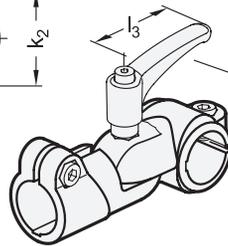
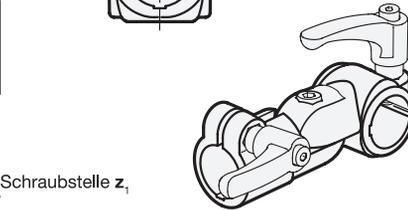
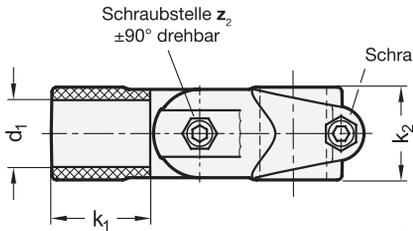


**3 Form**

- S Verstellung stufenlos
- T Verstellung mit 10°-Teilung (Verzahnung)

**4 Kennziffer**

- 2 mit 3 Edelstahl-Zylinderschrauben ISO 4762



<b>1</b> d <sub>1</sub> Bohrung	<b>2</b> d <sub>2</sub> Bohrung	k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	Z <sub>1</sub> Schraub- stellen	Z <sub>2</sub> Schraub- stelle	Zubehör empf. Klemmhebel GN 911.9 für Z <sub>1</sub> / Z <sub>2</sub> l <sub>3</sub>
B 30	B 30	45	44,5	142	54	67	42	M8-25	M8-25	63 78

**Ausführung**

**Klemmverbinder**

Kunststoff, Polyamid (PA)

- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -20 °C bis +100 °C
- schwarz, RAL 9005, matt
- grau, RAL 7040, matt

- SW
- GR

**Zylinderschraube ISO 4762**

Edelstahl 1.4301

**Sechskantmutter DIN 985**

Edelstahl 1.4301

selbstsichernd durch Polyamidring

RoHS

**Zubehör**

Zubehör	Seite
GN 990 Konstruktionsrohr (Aluminium / Edelstahl)	QVX
GN 290 Reduzierbuchsen	QVX
GN 911.9 Verstellbare Klemmhebel	QVX

Die Klemmbohrungen der Gelenk-Klemmverbinder GN 288.9 sind in der Ausgangsstellung T-förmig angeordnet und um ±90° schwenkbar. Sie nehmen handelsübliche Konstruktionsrohre über den gesamten Querschnitt der Bohrung vollflächig auf.

An den Schraubstellen z<sub>1</sub> verkleinern die Zylinderschrauben den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen. Durch Reduzierbuchsen GN 290 lassen sich die Bohrungsquerschnitte auf kleinere Durchmesser reduzieren.

Die Schraubstelle z<sub>2</sub> dient zur Fixierung der Gelenkachse, die je nach Form stufenlos bzw. in 10° Schritten verstellt werden kann.

Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben durch die in der Tabelle als Zubehör angegebenen verstellbaren Klemmhebel GN 911.9 ersetzt werden.

**Hinweise**

GN 276.9 Laschen-Klemmverbinder	QVX
GN 278.9 Laschen-Klemmverbinder	QVX

**Technische Informationen**

Angaben zur Belastbarkeit	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

**Bestellbeispiel**

<b>1</b> d <sub>1</sub>
<b>2</b> d <sub>2</sub>
<b>3</b> Form
<b>4</b> Kennziffer
<b>5</b> Farbe

**GN 288.9-<sup>1</sup>B30-<sup>2</sup>B30-<sup>3</sup>S-<sup>4</sup>2-<sup>5</sup>SW**