



**elesa**  
Original design TCC-AP-PBF / -PB



- 3 Form**
- S** Verstellung stufenlos
- T** Verstellung mit 10°-Teilung (Verzahnung)
- 4 Kennziffer**
- 2** mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben ISO 4762

<b>1</b> $d_1$ Bohrung	<b>2</b> $x_1$	$d_2$	$k$	$l_1$	$l_2$	$m_1$	$m_2$	$t$	$x_2$	$y_1$	$y_2$	$Z_1$ Schraub- stelle	$Z_2$ Schraub- stelle	Zubehör empf. Klemmhebel GN 911.9 für $Z_1 / Z_2$ $l_3$	
B 30	40	6,5	45	100	54	33	67	8	-	75	60	M8-25	M8-25	63	78
B 30	75	6,5	45	100	54	33	67	8	60	75	60	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	Seite
GN 990 Konstruktionsrohre (Aluminium / Edelstahl)	QVX
GN 290 Reduzierbuchsen	QVX
GN 911.9 Verstellbare Klemmhebel	QVX

Die Klemmbohrung der Gelenk-Klemmverbinder GN 282.9 ist in der Ausgangsstellung senkrecht zur Flanschfläche angeordnet und um  $\pm 90^\circ$  schwenkbar. Sie nimmt handelsübliche Konstruktionsrohre über den gesamten Querschnitt der Bohrung vollflächig auf.

An der Schraubstelle  $z_1$  verkleinert die Zylinderschraube den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen. Durch Reduzierbuchsen GN 290 lassen sich die Bohrungsquerschnitte auf kleinere Durchmessern reduzieren.

Die Schraubstelle  $z_2$  dient zur Fixierung der Gelenkachse, die je nach Form stufenlos bzw. in  $10^\circ$  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	Seite
GN 272.9 Laschen-Klemmverbinder	QVX
GN 276.9 Laschen-Klemmverbinder	QVX

**Technische Informationen**

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

**Bestellbeispiel**

<b>1</b> $d_1$
<b>2</b> $x_1$
<b>3</b> Form
<b>4</b> Kennziffer
<b>5</b> Farbe

**GN 282.9-B30-75-S-2-SW**