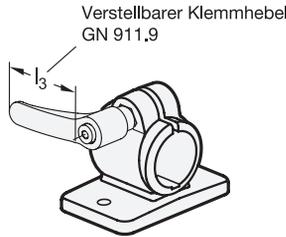
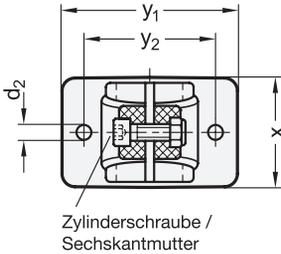


elesa  
Original design TCC-TB / TCC-TB-VD



**3 Kennziffer**  
2 mit Edelstahl-Zylinderschraube ISO 4762



**1** **2**

d <sub>1</sub> Bohrung	k Klemmlänge	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	m	t	x	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	z Schraubstelle	Zubehör empf. Klemmhebel GN 911.9 für z l <sub>3</sub>	
B 18	29	5,2	41	29	18	5	34,5	52	40	M6-18	44	63
B 30	45	6,5	61,5	44	30	8	49,5	80	60	M8-25	63	78

**Ausführung**

**Klemmverbinder**

- Kunststoff, Polyamid (PA)
- glasfaserverstärkt
- Einsatztemperatur -20 °C bis +100 °C
- Farbe
  - schwarz, RAL 9005, matt
  - grau, RAL 7040, matt
  - blau, RAL 5005, matt
- FDA-konformer Werkstoff
- visuell detektierbar

- SW
- GR
- VDB

**Zylinderschraube ISO 4762**

Edelstahl 1.4301

**Sechskantmutter DIN 985**

Edelstahl 1.4301  
selbstsichernd durch Polyamidring

RoHS

**Zubehör**

Zubehör	Seite
GN 290 Reduzierbuchsen	274
GN 911.9 Verstellbare Klemmhebel	275

**Zubehör**

Zubehör	Hauptkatalog Seite
GN 990 Konstruktionsrohre (Aluminium / Edelstahl)	1835

**4**

Die Klemmbohrung der Flansch-Klemmverbinder GN 146.9 ist in der Ebene parallel zur Fläche des Flansches angeordnet. Sie nimmt handelsübliche Konstruktionsrohre über den gesamten Querschnitt der Bohrung vollflächig auf.

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

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

Der Kunststoff der Ausführung VDB ist aus blauem, visuell detektierbarem und FDA-konformen Kunststoffgranulat gemäß FDA CFR.21 und EU 10/2011 hergestellt.

**Hinweise**

Hinweise	Hauptkatalog Seite
GN 146 Flansch-Klemmverbinder (Aluminium)	1726
GN 146.5   GN 146.6 Flansch-Klemmverbinder (Edelstahl)	1727

**Technische Informationen**

Technische Informationen	Seite
Angaben zur Belastbarkeit	404

**Technische Informationen**

Technische Informationen	Hauptkatalog Seite
Kunststoff-Eigenschaften	2158
Edelstahl-Eigenschaften	2166

**Bestellbeispiel**

**GN 146.9-B30-45-2-GR**

1	d <sub>1</sub>
2	k
3	Kennziffer
4	Farbe