



**3 Kennziffer**  
2 mit Edelstahl-Zylinderschraube DIN 912

1 2

d <sub>1</sub> Bohrung	k Klemmlänge	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	t	x <sub>1</sub>	x <sub>2</sub>	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	z Schraubstelle	Zubehör empf. Klemmhebel GN 911.9 für z l <sub>3</sub>	
B 18	34	5,3	36,5	26	5	45	30	45	30	M6-18	44	63
B 30	50	6,5	53,5	42	8	60	40	60	40	M8-25	63	78

### Ausführung

- Kunststoff  
Thermoplast (Polyamid PA)  
- glasfaserverstärkt  
- temperaturbeständig bis 100 °C  
- schwarz, RAL 9005, matt ● **SW**  
- grau, RAL 7040, matt ○ **GR**  
- blau, RAL 5005, matt ● **VDB**  
FDA-konformes Kunststoffgranulat  
visuell detektierbar
- Zylinderschraube DIN 912  
Edelstahl 1.4301
- Sechskantmutter DIN 985  
- Edelstahl 1.4301  
- selbstsichernd durch Polyamidring
- Angaben zur Belastbarkeit → Seite XYZ
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

### Zubehör

- Reduzierbuchsen GN 290 → Seite XYZ
- Verstellbare Klemmhebel GN 911.9  
→ Seite XYZ

### Hinweis

Die Klemmbohrung der Fuß-Klemmverbinder GN 163.9 ist senkrecht 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.

siehe auch...

- Konstruktionsrohre GN 990 (Aluminium / Edelstahl) → Seite 1835
- Fuß-Klemmverbinder GN 163 (Aluminium) → Seite 1733
- Fuß-Klemmverbinder GN 163.5 (Edelstahl) → Seite 1734

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

**GN 163.9-B30-50-2-SW**