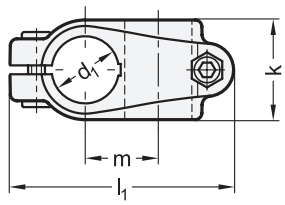
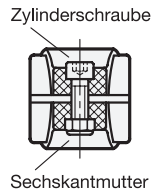
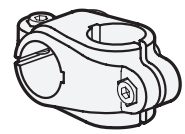
GN 132.9 | Kreuz-Klemmverbinder

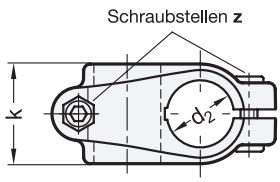
Kunststoff

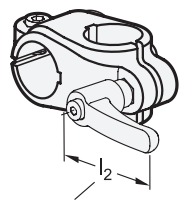






VD FDA GERMAN DESIGN AWARD





Verstellbarer Klemmhebel GN 911.9

2 Kennziffer

2 mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912

1 d_1 Bohrung	2 d_2 Bohrung	3 k Klemmlänge	l_1	m	z Schraubstellen	Zubehör empf. Klemmhebel GN 911.9 für z	l_2
B 18	B 18	29	65	19,8	M6-18	44	63
B 30	B 30	45	100,5	34,6	M8-25	63	78

Ausführung 5

- Kunststoff
  Thermoplast (Polyamid PA)
  - glasfaserverstärkt
  - temperaturbeständig bis 100 °C
  - schwarz, RAL 9005, matt ● S
  - grau, RAL 7040, matt ● G
  - blau, RAL 5005, matt ● V
    FDA-konformes Kunststoffgranulat visuell detektierbar
- Zylinderschrauben DIN 912
  Edelstahl 1.4301
- Sechskantmuttern 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 Klemmbohrungen der Kreuz-Klemmverbinder GN 132.9 sind in der Ebene versetzt und unter einem Winkel von 90° angeordnet. Sie nehmen handelsübliche Konstruktionsrohre über den gesamten Querschnitt der Bohrung vollflächig auf.

An den Schraubstellen **z** verkleinern die Zylinderschrauben den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen. Durch Reduzierbuchsen GN 290 lassen sich die Bohrungsquerschnitte auf kleinere Durchmesser reduzieren.

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

Der Kunststoff der Ausführung V 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*
- *Kreuz-Klemmverbinder GN 132 (Aluminium) → Seite 1720*
- *Kreuz-Klemmverbinder GN 132.5 (Edelstahl) → Seite 1719*

Bestellbeispiel

GN 132.9 - B30 - B30 - 45 - 2 - S
(1 = B30, 2 = B30, 3 = 45, 4 = 2, 5 = S)

1	d_1
2	d_2
3	k
4	Kennziffer
5	Farbe