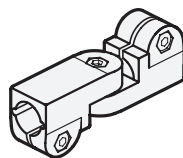
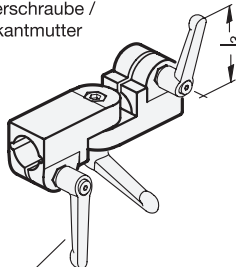
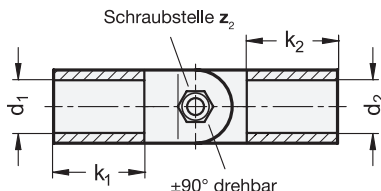


Zylinderschraube /  
Sechskantmutter



**3 Kennziffer**

2 mit 3 Edelstahl-  
Zylinderschrauben DIN 912



Verstellbare Klemmhebel  
GN 911 / GN 911.3

**1** **2**

d <sub>1</sub> Bohrung	d <sub>2</sub> Bohrung				b	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> / z <sub>2</sub> Schraub- stellen	Zubehör empfohlene Klemmhebel						
	für z <sub>1</sub>		für z <sub>2</sub>			für z <sub>1</sub>							für z <sub>2</sub>						
B 12	B 12	B 14	B 15	-	25	31,5	97	34,5	48,5	48,5	M6-20	63	-	45	63	-	-	45	63
B 12	B 16	B 18	B 20*	-	25	31,5	97	34,5	48,5	48,5	M6-20	63	-	45	63	-	-	45	63
B 14	B 14	B 15	B 16	-	25	31,5	97	34,5	48,5	48,5	M6-20	45	63	45	63	-	-	45	63
B 14	B 18	B 20*	-	-	25	31,5	97	34,5	48,5	48,5	M6-20	45	63	45	63	-	-	45	63
B 15	B 15	B 16	B 18	B 20*	25	31,5	97	34,5	48,5	48,5	M6-20	45	63	45	63	-	-	45	63
B 16	B 16	B 18	B 20*	-	25	31,5	97	34,5	48,5	48,5	M6-20	45	63	45	63	-	-	45	63
B 18	B 18	B 20*	-	-	25	31,5	97	34,5	48,5	48,5	M6-20	45	63	45	63	63	-	45	63
B 20*	B 20	-	-	-	25	31,5	97	34,5	48,5	48,5	M6-20	45	63	45	63	45	63	45	63

\* nur in Edelstahl lieferbar

**Ausführung**

- Aluminium
  - kunststoffbeschichtet schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● **SW**
  - blank, matt gestrahlt ○ **BL**
- Edelstahl **NI**
  - nichtrostend, 1.4308
  - matt gestrahlt
- Zylinderschrauben DIN 912  
Edelstahl, nichtrostend 1.4301
- Sechskantmuttern DIN 985  
Edelstahl, nichtrostend 1.4301  
selbtsichernd durch Polymanting
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

**Zubehör**

- Verstellbare Klemmhebel GN 911 / GN 911.3  
→ Seite 1784 / 1785

**Hinweis**

Die Gelenk-Klemmverbinder GN 285 bestehen aus zwei Laschen-Klemmverbindern GN 275.

Die Klemmbohrungen sind mechanisch bearbeitet und für Konstruktionsrohre GN 990 bzw. DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462 ausgelegt.

An den Schraubstellen z<sub>1</sub> verkleinern die Zylinderschrauben den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben, durch die in der Tabelle als Zubehör angegebenen verstellbaren Klemmhebel GN 911 / GN 911.3 ersetzt werden.

siehe auch...

- Konstruktionsrohre GN 990 → Seite 1835
- Laschen-Klemmverbinder GN 275 → Seite 1757

**Bestellbeispiel (Aluminium)**

**GN 285-B12-B16-2-BL**

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Kennziffer
4	Oberfläche

**Bestellbeispiel (Edelstahl)**

**GN 285-B18-B18-2-NI**

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Kennziffer
4	Werkstoff