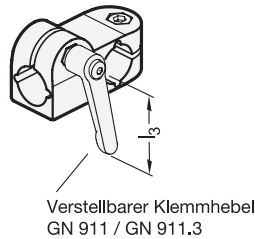


**3 Kennziffer**

2 mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912



1 $d_1$ Bohrung		2 $d_2$ Bohrung		k Klemmlänge	$l_1$	$l_2$	m	$Z_1$ Schraubstelle	$Z_2$ Schraubstelle	Zubehör							
Aluminium	Edelstahl	Aluminium	Edelstahl							empfohlene Klemmhebel GN 911 für Aluminium		GN 911.3 für Edelstahl					
										für $Z_1$	für $Z_2$	für $Z_1$	für $Z_2$				
										$l_3$	$l_3$	$l_3$	$l_3$				
B 10	-	B 10	-	25	61	34,5	39	M6-20	M6-20	-	-	63	-	-	-	-	
B 12	B 12	B 12	B 12	25	61	34,5	39	M6-20	M6-20	-	-	45	63	45	63	45	63
B 14	B 14	B 14	B 14	25	61	34,5	39	M6-20	M6-20	-	-	45	63	45	63	45	63
B 15	B 15	B 15	B 15	25	61	34,5	39	M6-20	M6-20	-	-	45	63	45	63	45	63
B 16	B 16	B 16	B 16	25	61	34,5	39	M6-20	M6-20	-	-	45	63	45	63	45	63
B 18	B 18	B 18	B 18	25	61	34,5	39	M6-20	M6-20	-	-	45	63	45	63	45	63
-	B 20	-	B 20	25	61	34,5	39	M6-20	M6-20	-	-	-	-	45	63	45	63

**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  
selbstsichernd durch Polyamidring
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

**Zubehör**

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

**Auf Anfrage**

- $d_1$  /  $d_2$  mit unterschiedlichen Bohrungen



**Hinweis**

Die Klemmbohrungen der Winkel-Klemmverbinder GN 191 sind mechanisch bearbeitet und für Konstruktionsrohre GN 990 bzw. DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462 ausgelegt.

An den Schraubstellen  $Z_1$  /  $Z_2$  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
- Haltestangen / Halterohre GN 480.1 → Seite 1833
- Verfahrsschlitten GN 191.1 (für Lineareinheiten) → Seite 1966

**Bestellbeispiel (Aluminium)**

**GN 191-B12-B12-2-SW**

1	$d_1$
2	$d_2$
3	Kennziffer
4	Oberfläche

**Bestellbeispiel (Edelstahl)**

**GN 191-B16-B16-2-NI**

1	$d_1$
2	$d_2$
3	Kennziffer
4	Werkstoff