



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

1 $d_1$ Bohrung							2 $d_2$ Bohrung							$k_1$ Klemmlänge	$k_2$ Klemmlänge	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$m$	$z_1$ Schraubstelle	$z_2$ Schraubstelle	Zubehör empf. Klemmhebel	
B 20	B 25	B 30	B 40	B 42	B 45	B 48	B 50	B 10	B 12	B 14	B 15	B 16	B 18									für $z_1$ $l_4$	für $z_2$ $l_4$
B 20	B 10	B 12	B 14	B 15	B 16	B 18		B 10	B 12	B 14	B 15	B 16	B 18	40	36	81,5	40	26	27	M8-25	M6-20	-	63
B 25	B 10	B 12	B 14	B 15	B 16	B 18		B 10	B 12	B 14	B 15	B 16	B 18	40	36	81,5	40	26	27	M8-25	M6-20	63	78
B 30	B 10	B 12	B 14	B 15	B 16	B 18		B 10	B 12	B 14	B 15	B 16	B 18	40	36	81,5	40	26	27	M8-25	M6-20	63	78
B 40	B 20	B 25	B 30	-	-	-		B 20	B 25	B 30	-	-	-	65	59	122	65	40	45	M10-50	M8-25	92	78
B 42	B 20	B 25	B 30	-	-	-		B 20	B 25	B 30	-	-	-	65	59	122	65	40	45	M10-50	M8-25	78	92
B 45	B 20	B 25	B 30	-	-	-		B 20	B 25	B 30	-	-	-	65	59	122	65	40	45	M10-50	M8-25	78	92
B 48	B 20	B 25	B 30	-	-	-		B 20	B 25	B 30	-	-	-	65	59	122	65	40	45	M10-50	M8-25	78	92
B 50	B 20	B 25	B 30	-	-	-		B 20	B 25	B 30	-	-	-	65	59	122	65	40	45	M10-50	M8-25	78	92

**Ausführung**

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

**Zubehör**

- Verstellbare Klemmhebel GN 911  
→ Seite 1784

**Hinweis**

Die Klemmbohrungen der Kreuz-Klemmverbinder GN 133 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 ersetzt werden.

siehe auch...

- Konstruktionsrohre GN 990 → Seite 1835

Bestellbeispiel

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

**GN 133-B30-B16-2-SW**