



3 Kennziffer
 2 mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912

1 2

d₁ Bohrung							d₂ Bohrung							k₁ Klemm- länge	k₂ Klemm- länge	l₁	l₂	l₃	m	z₁ Schraub- stelle	z₂ Schraub- stelle	Zubehör empf. Klemmhebel für z₁ für z₂	
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	40	36	81,5	40	26	27	M8-25	M6-20	-	-
B 20	B 10	B 12	B 14	B 15	B 16	B 18	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 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	-
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

4

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 **z₁ / z₂** 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

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9