



**2 Form**

- S Verstellung stufenlos
- T Verstellung mit 15°-Teilung (Verzahnung)

**3 Kennziffer**

- 2 mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912



d <sub>1</sub> Bohrung	b La-schen-breite	d <sub>2</sub>	k	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	t	x <sub>1</sub>	x <sub>2</sub>	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>	Z <sub>1</sub> Schraub-stelle	Z <sub>2</sub> Schraub-stelle	Zubehör empf. Klemmhebel GN 911			
															für Z <sub>1</sub> l <sub>3</sub>	für Z <sub>2</sub> l <sub>3</sub>		
B 20	40	6,5	42,5	104,5	52	32,5	72	7	60	42	60	42	M8-25	M8-30	-	-	63	78
B 25	40	6,5	42,5	104,5	52	32,5	72	7	60	42	60	42	M8-25	M8-30	63	78	63	78
B 30	40	6,5	42,5	104,5	52	32,5	72	7	60	42	60	42	M8-25	M8-30	63	78	63	78
B 40	65	11	74	167	77,5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	-	-	78	92
B 42	65	11	74	167	77,5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	-	-	78	92
B 45	65	11	74	167	77,5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	78	92	78	92
B 48	65	11	74	167	77,5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	78	92	78	92
B 50	65	11	74	167	77,5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	78	92	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 Gelenk-Klemmverbinder GN 282 bestehen aus Laschen-Klemmverbindern GN 272 und GN 276.

In der Ausführung mit stufenloser Verstellung (Form S) werden Laschen-Klemmverbinder mit Zentrieransatz verwendet.

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

An der Schraubstelle z<sub>1</sub> verkleinert die Zylinderschraube 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
- *Laschen-Klemmverbinder GN 272* → Seite 1754
- *Laschen-Klemmverbinder GN 276* → Seite 1758

Bestellbeispiel

**GN 282-B42-S-2-BL**

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