



- 2 Form**
- S Verstellung stufenlos
- T Verstellung mit 15°-Teilung (Verzahnung)
- 3 Kennziffer**
- 2 mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912

1

d ₁ Bohrung	b La- schen- breite	d ₂	k	l ₁	l ₂	m ₁	m ₂	t	x ₁	x ₂	y ₁	y ₂	Z ₁ Schraub- stelle	Z ₂ Schraub- stelle	Zubehör empf. Klemmhebel GN 911			
															für Z ₁ l ₃	für Z ₂ l ₃		
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

4

- 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
selbstsichernd 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 z₁ verkleinert die Zylinderschraube den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, kann die Zylinderschraube, durch einen 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 d₁
- 2 Form
- 3 Kennziffer
- 4 Oberfläche