



- 3 Form**
- S** Verstellung stufenlos
- T** Verstellung mit 10°-Teilung (Verzahnung)

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

1 d ₁ Bohrung	2 x ₁	d ₂	k	l ₁	l ₂	m ₁	m ₂	t	x ₂	y ₁	y ₂	Z ₁ Schraub- stelle	Z ₂ Schraub- stelle	Zubehör empf. Klemmhebel GN 911.9 für Z ₁ / Z ₂ l ₃
B 30	40	6,5	45	100	54	33	67	8	-	75	60	M8-25	M8-25	63 78
B 30	75	6,5	45	100	54	33	67	8	60	75	60	M8-25	M8-25	63 78

Ausführung

- Kunststoff
Thermoplast (Polyamid PA)
- glasfaserverstärkt
- temperaturbeständig bis 100 °C
- Zylinderschrauben DIN 912
Edelstahl 1.4301
- Sechskantmuttern DIN 985
- Edelstahl 1.4301
- selbstsichernd durch Polyamidring
- *Angaben zur Belastbarkeit* → Seite XYZ
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite XYZ
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite XYZ
- RoHS

Zubehör

- Reduzierbuchsen GN 290 → Seite XYZ
- Verstellbare Klemmhebel GN 911.9
→ Seite XYZ

Hinweis

Die Klemmbohrung der Gelenk-Klemmverbinder GN 282.9 ist in der Ausgangsstellung senkrecht zur Flanschfläche angeordnet und um ±90° schwenkbar. Sie nimmt handelsübliche Konstruktionsrohre über den gesamten Querschnitt der Bohrung vollflächig auf.

An der Schraubstelle z₁ verkleinert die Zylinderschraube den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen. Durch Reduzierbuchsen GN 290 lassen sich die Bohrungsquerschnitte auf kleinere Durchmessern reduzieren.

Die Schraubstelle z₂ dient zur Fixierung der Gelenkachse, die je nach Form stufenlos bzw. in 10° Schritten verstellt werden kann.

Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben durch die in der Tabelle als Zubehör angegebenen verstellbaren Klemmhebel GN 911.9 ersetzt werden.

siehe auch...

- Konstruktionsrohre GN 990 → Seite XYZ
- Laschen-Klemmverbinder GN 272.9 → Seite XYZ
- Laschen-Klemmverbinder GN 276.9 → Seite XYZ

Bestellbeispiel

GN 282.9-B30-75-S-2-SW

1	d ₁
2	x ₁
3	Form
4	Kennziffer
5	Farbe