

Gelenk-Klemmverbinder

Aluminium

AUSFÜHRUNG

Form

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

Kennziffer

- **2:** mit 2 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912

Aluminium

- kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
- blank, matt gestrahlt **BL**

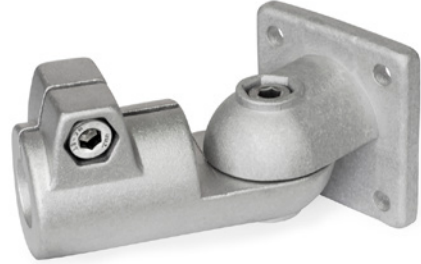
Zylinderschrauben DIN 912

Edelstahl 1.4301

Sechskantmuttern DIN 985

Edelstahl 1.4301

selbstsichernd durch Polyamidring



INFORMATION

Die Gelenk-Klemmverbinder GN 282 bestehen aus Laschen-Klemmverbindern GN 272 (siehe Seite 1848) und GN 276 (siehe Seite 1852).

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

Die Klemmbohrung ist mechanisch bearbeitet und ausgelegt für Konstruktionsrohre GN 990 (siehe Seite 1902) bzw. DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462.

An der Schraubstelle z_1 verkleinert die Zylinderschraube den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

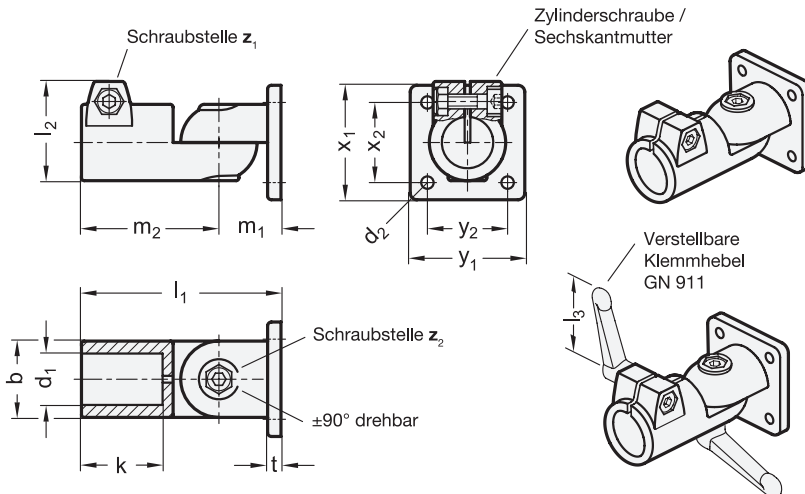
Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben ersetzt werden, durch die verstellbaren Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) der in der Tabelle als Zubehör angegeben ist, ersetzt werden.

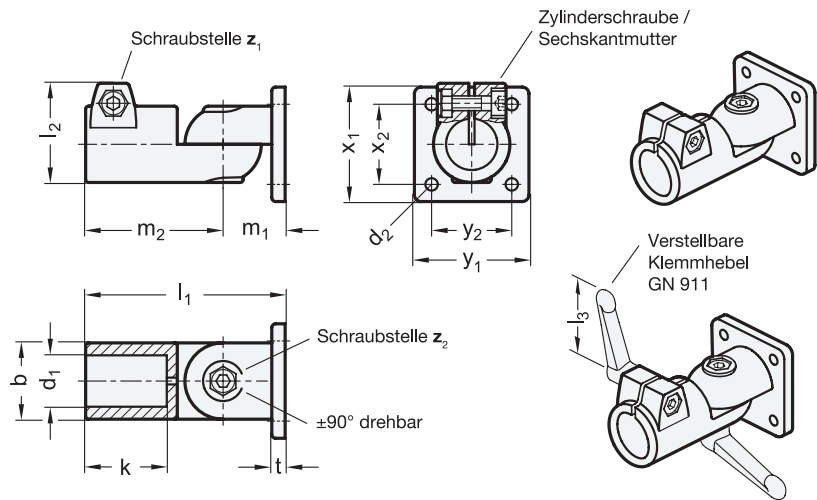
ZUBEHÖR

- GN 911 Verstellbare Klemmhebel (siehe Seite 1874)

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





* Geben Sie den Farbindex der Gelenk-Klemmverbinder an (SW oder BL)

SW

RAL9005

BL

Blank

GN 282-S

Artikelnummer	d1 Bohrung	b Laschen- breite	d2	k	l1	l2	m1	m2	t	x1	x2	y1	y2	z1 Schraub- stelle	z2 Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z1 l3	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z2 l3	⚖
GN 282-B20-S-2-*	B 20	40	6.5	42.5	104.5	52	32.5	72	7	60	42	60	42	M8-25	M8-30	-	63 78	342
GN 282-B25-S-2-*	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	323
GN 282-B30-S-2-*	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	298
GN 282-B40-S-2-*	B 40	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	-	78 92	1385
GN 282-B42-S-2-*	B 42	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	-	78 92	1341
GN 282-B45-S-2-*	B 45	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	78 92	78 92	1315
GN 282-B48-S-2-*	B 48	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	78 92	78 92	1245
GN 282-B50-S-2-*	B 50	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	78 92	78 92	1234

GN 282-T

Artikelnummer	d1 Bohrung	b Laschen- breite	d2	k	l1	l2	m1	m2	t	x1	x2	y1	y2	z1 Schraub- stelle	z2 Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z1 l3	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z2 l3	⚖
GN 282-B20-T-2-*	B 20	40	6.5	42.5	104.5	52	32.5	72	7	60	42	60	42	M8-25	M8-30	-	63 78	342
GN 282-B25-T-2-*	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	323
GN 282-B30-T-2-*	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	298
GN 282-B40-T-2-*	B 40	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	-	78 92	1385
GN 282-B42-T-2-*	B 42	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	-	78 92	1341
GN 282-B45-T-2-*	B 45	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	78 92	78 92	1315
GN 282-B48-T-2-*	B 48	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	78 92	78 92	1245
GN 282-B50-T-2-*	B 50	65	11	74	167	77.5	52	115	14	105	74	105	74	M10-50	M10-55	78 92	78 92	1234

Gewicht bezieht sich auf Form SW

