

Gelenk-Klemmverbinder

Aluminium / Edelstahl

AUSFÜHRUNG

Kennziffer

2: mit 3 Edelstahl-Zylinderschrauben DIN 912

Aluminium

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

Edelstahl nichtrostend, 1.4308 **NI**
matt gestrahlt

Zylinderschrauben DIN 912

Edelstahl nichtrostend, 1.4301

Sechskantmuttern DIN 985

Edelstahl nichtrostend, 1.4301

selbstsichernd durch Polyamidring



INFORMATION

Die Gelenk-Klemmverbinder GN 283 bestehen aus Laschen-Klemmverbindern GN 273 (siehe Seite 1849) und GN 275 (siehe Seite 1854).

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

An den Schraubstellen **z**₁ verkleinern die Zylinderschrauben den Bohrungsquerschnitt zum Klemmen.

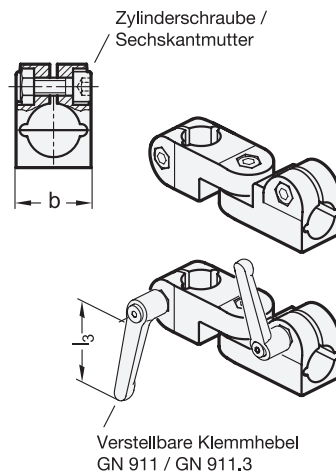
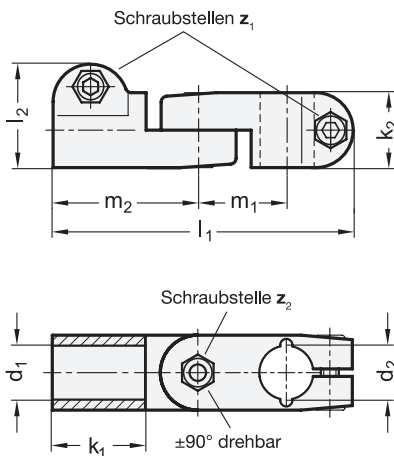
Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben, durch die verstellbaren Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) / GN 911.3 (siehe Seite 1875) der in der Tabelle als Zubehör angegeben ist, ersetzt werden.

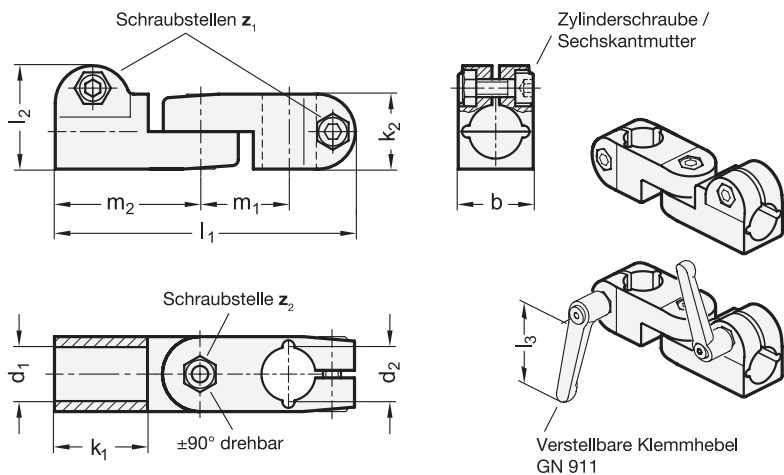
ZUBEHÖR

- Verstellbare Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) / GN 911.3 (siehe Seite 1875)

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





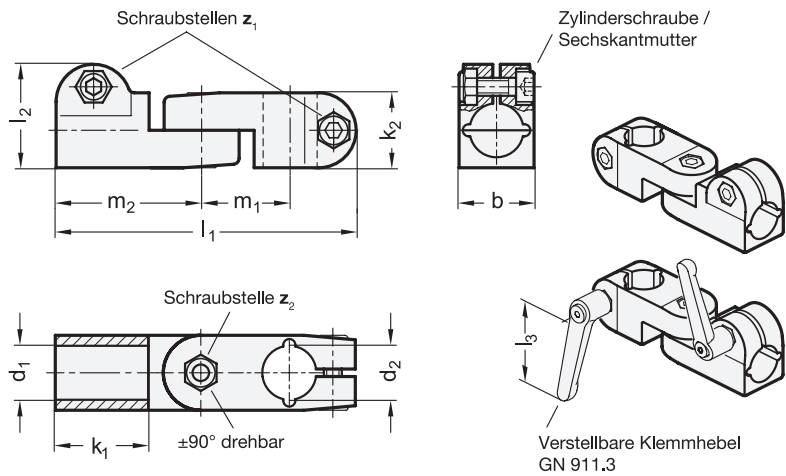
*Vervollständige mit
SW BL
RAL9005 Blank

GN 283-AL

Artikelnummer	d1 Bohrung	d2 Bohrung	b	k1	k2	l1	l2	m1	m2	z1 Schraub- stellen	z2 Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z1 l3	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z2 l3	⚖
GN 283-B12-B12-2-*	B 12	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	156
GN 283-B12-B14-2-*	B 12	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	146
GN 283-B12-B15-2-*	B 12	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	134
GN 283-B12-B16-2-*	B 12	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	126
GN 283-B12-B18-2-*	B 12	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	121
GN 283-B14-B12-2-*	B 14	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	146
GN 283-B14-B14-2-*	B 14	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	140
GN 283-B14-B15-2-*	B 14	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	132
GN 283-B14-B16-2-*	B 14	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	127
GN 283-B15-B16-2-*	B 14	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	118
GN 283-B15-B12-2-*	B 15	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	127
GN 283-B15-B14-2-*	B 15	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	123
GN 283-B15-B15-2-*	B 15	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	119
GN 283-B15-B16-2-*	B 15	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	112
GN 283-B15-B18-2-*	B 15	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	105
GN 283-B16-B12-2-*	B 16	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	146
GN 283-B16-B14-2-*	B 16	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	138
GN 283-B16-B15-2-*	B 16	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	129
GN 283-B16-B16-2-*	B 16	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	121
GN 283-B16-B18-2-*	B 16	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	117
GN 283-B18-B12-2-*	B 18	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	146
GN 283-B18-B14-2-*	B 18	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	132
GN 283-B18-B15-2-*	B 18	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	127
GN 283-B18-B16-2-*	B 18	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	123
GN 283-B18-B18-2-*	B 18	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	117

Gewicht bezieht sich auf Ausführung SW





GN 283-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 Bohrung	d2 Bohrung	b	k1	k2	l1	l2	m1	m2	z1 Schraub- stellen	z2 Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911.3 für z1	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911.3 für z2	l3
GN 283-B12-B12-2-NI	B 12	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	336
GN 283-B12-B14-2-NI	B 12	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	329
GN 283-B12-B15-2-NI	B 12	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	325
GN 283-B12-B16-2-NI	B 12	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	319
GN 283-B12-B18-2-NI	B 12	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	310
GN 283-B12-B20-2-NI	B 12	B 20	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	297
GN 283-B14-B12-2-NI	B 14	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	329
GN 283-B14-B14-2-NI	B 14	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	322
GN 283-B14-B15-2-NI	B 14	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	318
GN 283-B14-B16-2-NI	B 14	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	312
GN 283-B14-B18-2-NI	B 14	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	303
GN 283-B14-B20-2-NI	B 14	B 20	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	290
GN 283-B15-B12-2-NI	B 15	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	327
GN 283-B15-B14-2-NI	B 15	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	320
GN 283-B15-B15-2-NI	B 15	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	316
GN 283-B15-B16-2-NI	B 15	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	310
GN 283-B15-B18-2-NI	B 15	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	301
GN 283-B15-B20-2-NI	B 15	B 20	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	288
GN 283-B16-B12-2-NI	B 16	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	323
GN 283-B16-B14-2-NI	B 16	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	316
GN 283-B16-B15-2-NI	B 16	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	312
GN 283-B16-B16-2-NI	B 16	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	306
GN 283-B16-B18-2-NI	B 16	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	297
GN 283-B16-B20-2-NI	B 16	B 20	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	284
GN 283-B18-B12-2-NI	B 18	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	315
GN 283-B18-B14-2-NI	B 18	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	308
GN 283-B18-B15-2-NI	B 18	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	304
GN 283-B18-B16-2-NI	B 18	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	298
GN 283-B18-B18-2-NI	B 18	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	289
GN 283-B18-B20-2-NI	B 18	B 20	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	276
GN 283-B20-B12-2-NI	B 20	B 12	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	306
GN 283-B20-B14-2-NI	B 20	B 14	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	299
GN 283-B20-B15-2-NI	B 20	B 15	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	295
GN 283-B20-B16-2-NI	B 20	B 16	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	289
GN 283-B20-B18-2-NI	B 20	B 18	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	280
GN 283-B20-B20-2-NI	B 20	B 20	25	31.5	25	100	34.5	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	267