

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 287 bestehen aus Laschen-Klemmverbindern GN 275 (siehe Seite 1854) und GN 277 (siehe Seite 1855).

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.

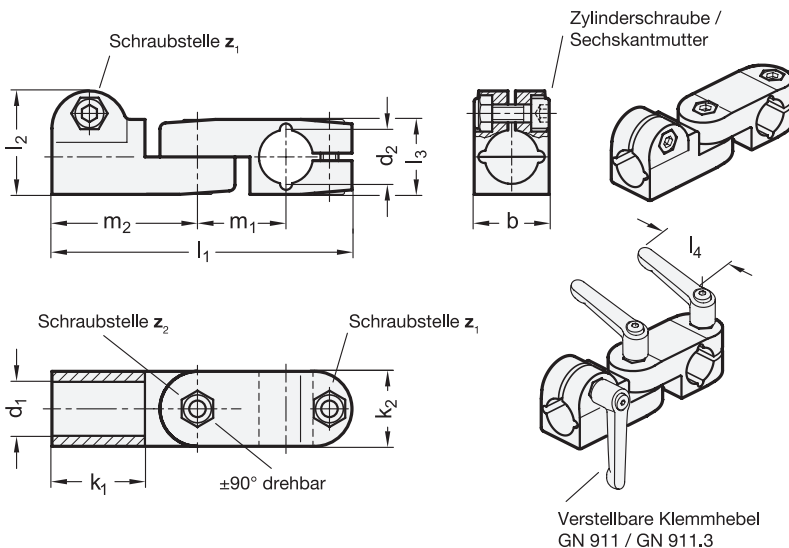
Wenn werkzeuglos geklemmt werden soll, können die Zylinderschrauben, durch die verstellbaren Klemmhebel GN 911 (siehe Seite 1874) / GN 911.3 (siehe Seite 1875) der in der Tabelle als Zubehör angegeben ist, ersetzt werden.

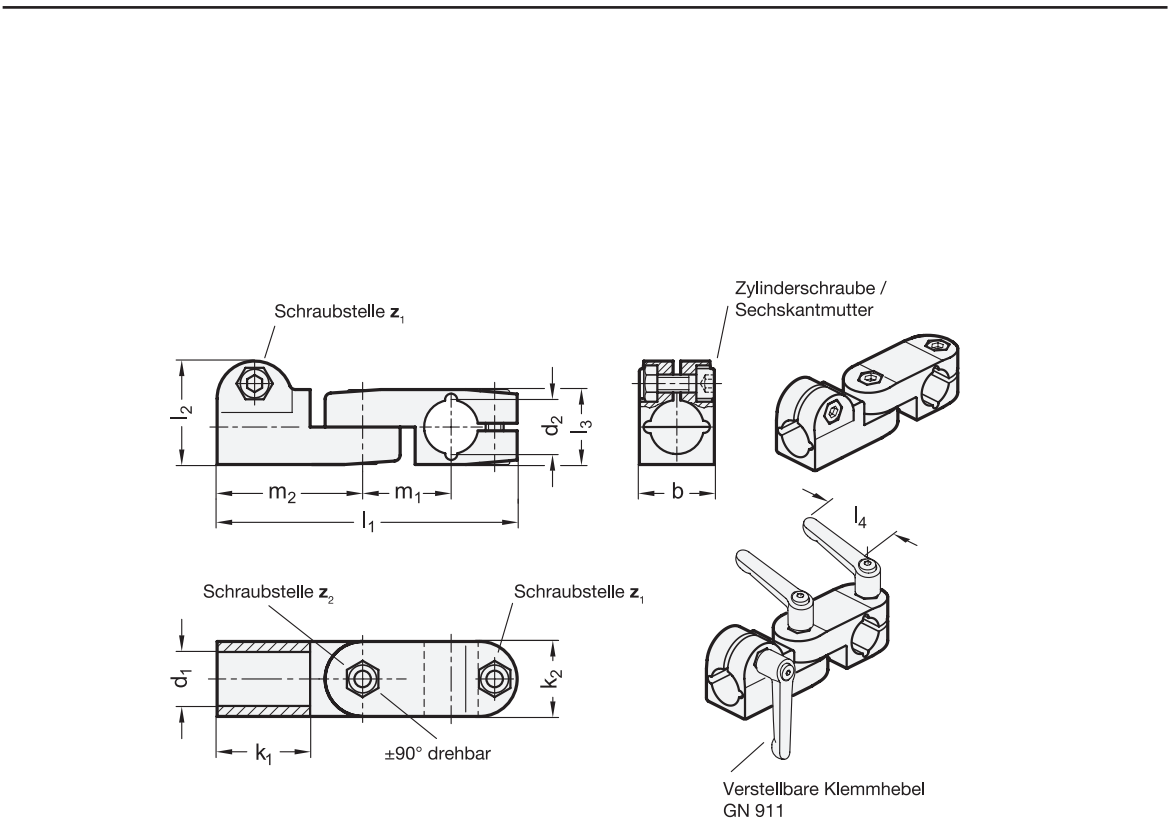
ZUBEHÖR

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

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





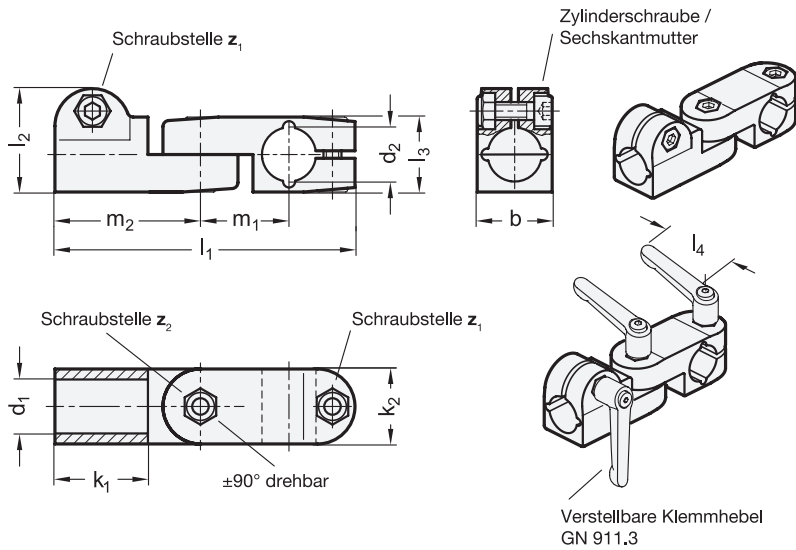
*Vervollständige mit
SW BL
RAL9005 Blank

GN 287-AL

Artikelnummer	d1 Bohrung	d2 Bohrung	b	k1	k2	l1	l2	l3	m1	m2	z1 Schraub- stellen	z2 Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z1 l4	Zubehör empfohlener Klemmhebel GN 911 für z2 l4	⚖
GN 287-B12-B12-2-*	B 12	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	156
GN 287-B12-B14-2-*	B 12	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	150
GN 287-B12-B15-2-*	B 12	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	147
GN 287-B12-B16-2-*	B 12	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	145
GN 287-B12-B18-2-*	B 12	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	139
GN 287-B14-B12-2-*	B 14	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	142
GN 287-B14-B14-2-*	B 14	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	140
GN 287-B14-B15-2-*	B 14	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	135
GN 287-B14-B16-2-*	B 14	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	132
GN 287-B14-B18-2-*	B 14	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	130
GN 287-B15-B12-2-*	B 15	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	144
GN 287-B15-B14-2-*	B 15	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	142
GN 287-B15-B15-2-*	B 15	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	140
GN 287-B15-B16-2-*	B 15	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	138
GN 287-B15-B18-2-*	B 15	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	136
GN 287-B16-B12-2-*	B 16	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	145
GN 287-B16-B14-2-*	B 16	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	140
GN 287-B16-B15-2-*	B 16	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	137
GN 287-B16-B16-2-*	B 16	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	130
GN 287-B16-B18-2-*	B 16	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	124
GN 287-B18-B12-2-*	B 18	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	145
GN 287-B18-B14-2-*	B 18	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	140
GN 287-B18-B15-2-*	B 18	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	135
GN 287-B18-B16-2-*	B 18	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	132
GN 287-B18-B18-2-*	B 18	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	130

Gewicht bezieht sich auf Ausführung SW





GN 287-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 Bohrung	d2 Bohrung	b	k1	k2	l1	l2	l3	m1	m2	z1 Schraub- stellen	z2 Schraub- stelle	Zubehör empfohlener Klemmhebel		338
													GN 911.3 für z1 l4	GN 911.3 für z2 l4	
GN 287-B12-B12-2-NI	B 12	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	338
GN 287-B12-B14-2-NI	B 12	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	336
GN 287-B12-B15-2-NI	B 12	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	335
GN 287-B12-B16-2-NI	B 12	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	334
GN 287-B12-B18-2-NI	B 12	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	332
GN 287-B12-B20-2-NI	B 12	B 20	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	330
GN 287-B14-B12-2-NI	B 14	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	336
GN 287-B14-B14-2-NI	B 14	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	325
GN 287-B14-B15-2-NI	B 14	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	324
GN 287-B14-B16-2-NI	B 14	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	323
GN 287-B14-B18-2-NI	B 14	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	322
GN 287-B14-B20-2-NI	B 14	B 20	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	321
GN 287-B15-B12-2-NI	B 15	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	335
GN 287-B15-B14-2-NI	B 15	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	330
GN 287-B15-B15-2-NI	B 15	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	327
GN 287-B15-B16-2-NI	B 15	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	324
GN 287-B15-B18-2-NI	B 15	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	319
GN 287-B15-B20-2-NI	B 15	B 20	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	314
GN 287-B16-B12-2-NI	B 16	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	334
GN 287-B16-B14-2-NI	B 16	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	323
GN 287-B16-B15-2-NI	B 16	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	316
GN 287-B16-B16-2-NI	B 16	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	307
GN 287-B16-B18-2-NI	B 16	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	305
GN 287-B16-B20-2-NI	B 16	B 20	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	-	45 63	301
GN 287-B18-B12-2-NI	B 18	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	332
GN 287-B18-B14-2-NI	B 18	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	322
GN 287-B18-B15-2-NI	B 18	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	315
GN 287-B18-B16-2-NI	B 18	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	305
GN 287-B18-B18-2-NI	B 18	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	289
GN 287-B18-B20-2-NI	B 18	B 20	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	63 -	45 63	287
GN 287-B20-B12-2-NI	B 20	B 12	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	330
GN 287-B20-B14-2-NI	B 20	B 14	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	321
GN 287-B20-B15-2-NI	B 20	B 15	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	313
GN 287-B20-B16-2-NI	B 20	B 16	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	301
GN 287-B20-B18-2-NI	B 20	B 18	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	287
GN 287-B20-B20-2-NI	B 20	B 20	25	31.5	25	100	34.5	25	29.5	48.5	M6-20	M6-20	45 63	45 63	266