

Uniones de conectores articulados

Aluminio / Acero inoxidable

ESPECIFICACIÓN

N.º de identificación

N.º 2: con tres tornillos de cabeza allen DIN 912 de acero inoxidable
Aluminio

- Revestido de plástico
Negro, RAL 9005, acabado texturizado **SW**
- Natural, granallado mate **BL**

Acero inoxidable AISI CF-8 **NI**
Granallado mate

Tornillos de cabeza allen DIN 912
Acero inoxidable AISI 304

Tuercas hexagonales DIN 985
Acero inoxidable AISI 304

Cierre automático mediante anillo de poliamida



INFORMACIÓN

Las uniones de conectores articulados GN 283 son un conjunto de conectores articulados GN 273 (ver página 1849) y GN 275 (ver página 1854).

Los agujeros de sujeción están mecanizados y diseñados para tubos de montaje GN 990 (ver página 1902) o DIN 2391, DIN 2395 y DIN 2462.

En las ubicaciones del tornillo **z₁** los tornillos de cabeza allen reducen el orificio transversal para la sujeción.

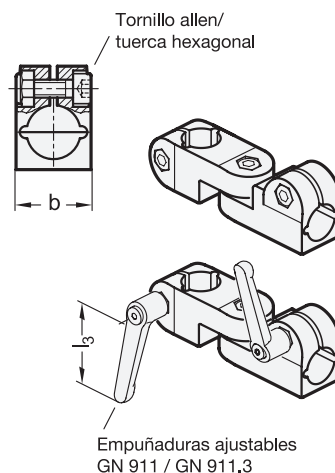
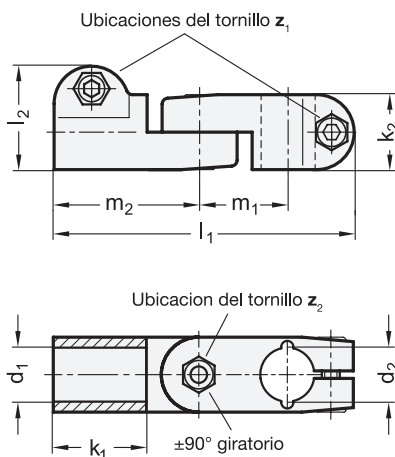
Para una sujeción sin herramientas, se pueden sustituir los tornillos de cabeza allen por las empuñaduras graduables GN 911 (ver página 1874) / GN 911.3 (ver página 1875) que se muestran en la tabla como accesorios.

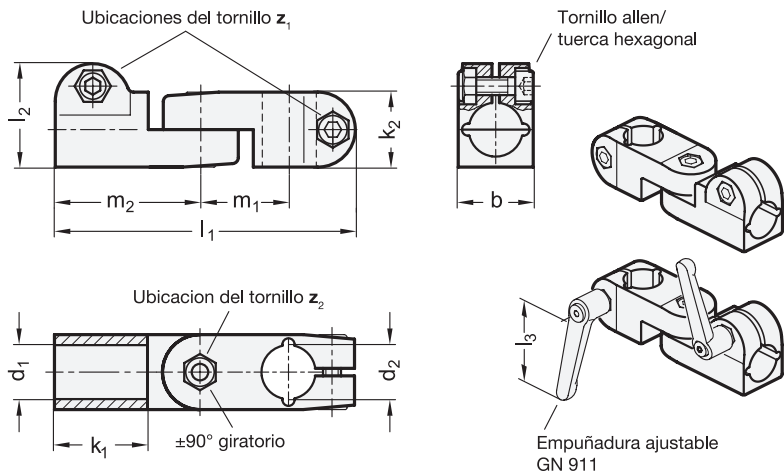
ACCESORIO

- Empuñaduras graduables GN 911 (ver página 1874) / GN 911.3 (ver página 1875)

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)





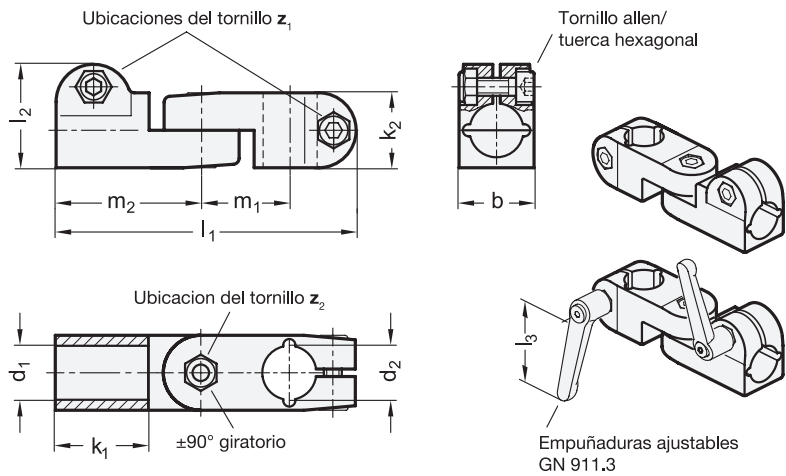
* Completar con
SW BL
RAL9005 Natural

GN 283-AL

Descripción	d1 Orificio	d2 Orificio	b	k1	k2	l1	l2	m1	m2	z1 Ubicación de los tornillos	z2 Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z1 l3	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z2 l3	150
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

Peso SW





GN 283-NI

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 Orificio	d2 Orificio	b	k1	k2	l1	l2	m1	m2	z1 Ubicación de los tornillos	z2 Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911.3 para z1 l3	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911.3 para 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