

Conectores articulados

Aluminio

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **OZ**: sin resalte de centrado (liso)
- Tipo **MZ**: con ranura de centrado
- Tipo **AV**: con dentado macho
- Tipo **IV**: con dentado hembra

N.º de identificación

N.º **2**: con tornillo de cabeza allen DIN 912 de acero inoxidable

Aluminio

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

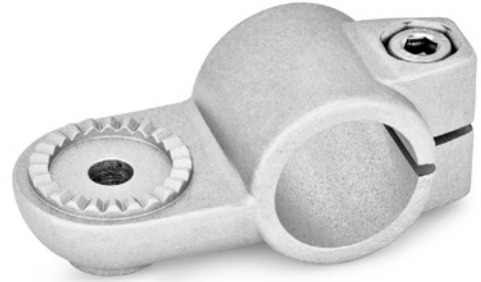
Tornillos de cabeza allen DIN 912

Acero inoxidable AISI 304

Tuercas hexagonales DIN 985

Acero inoxidable AISI 304

Cierre automático mediante anillo de poliamida



INFORMACIÓN

El agujero de sujeción de los conectores articulados GN 278 está mecanizado y ha sido diseñado para tubos de montaje GN 990 (ver página 1902) o DIN 2391, DIN 2395 y DIN 2462.

En la ubicación **z** del tornillo, el tornillo de cabeza allen reduce el orificio transversal para la sujeción. Para una sujeción sin herramientas, se puede sustituir el tornillo de cabeza allen por una empuñadura graduable GN 911 (ver página 1874) que se muestran en la tabla como accesorios.

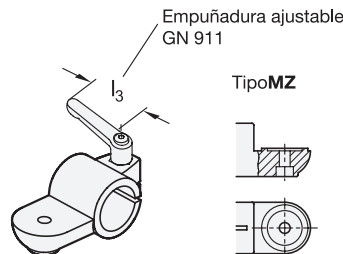
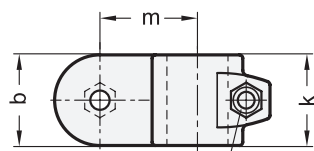
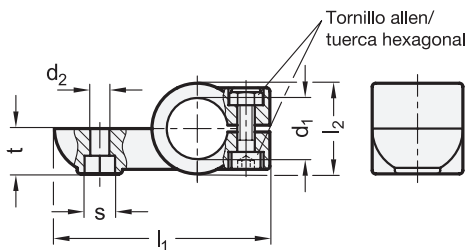
Los conectores articulados GN 278 pueden combinarse con los conectores articulados GN 272 (ver página 1848), GN 274 (ver página 1850) o GN 276 (ver página 1852) para crear uniones de conectores articulados.

ACCESORIO

- Empuñaduras graduables GN 911 (ver página 1874)

DATOS TÉCNICOS

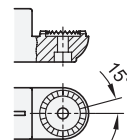
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



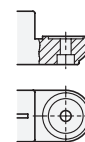
Tipo **OZ**



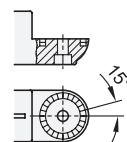
Tipo **AV**

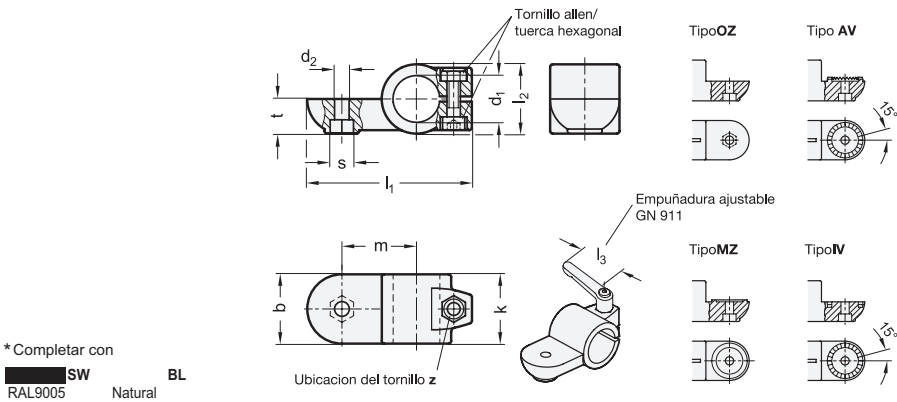


Tipo **MZ**



Tipo **IV**





GN 278-OZ

Descripción	d1 Orificio	b	d2	k	l1	l2	m	s	t	z Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z l3	185
GN 278-B20-OZ-2-*	B 20	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	-	185
GN 278-B25-OZ-2-*	B 25	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	170
GN 278-B30-OZ-2-*	B 30	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	145
GN 278-B40-OZ-2-*	B 40	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92 -	705
GN 278-B42-OZ-2-*	B 42	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	675
GN 278-B45-OZ-2-*	B 45	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	645
GN 278-B48-OZ-2-*	B 48	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	610
GN 278-B50-OZ-2-*	B 50	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	585

GN 278-MZ

Descripción	d1 Orificio	b	d2	k	l1	l2	m	s	t	z Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z l3	182
GN 278-B20-MZ-2-*	B 20	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	-	182
GN 278-B25-MZ-2-*	B 25	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	170
GN 278-B30-MZ-2-*	B 30	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	145
GN 278-B40-MZ-2-*	B 40	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92 -	695
GN 278-B42-MZ-2-*	B 42	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	675
GN 278-B45-MZ-2-*	B 45	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	645
GN 278-B48-MZ-2-*	B 48	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	605
GN 278-B50-MZ-2-*	B 50	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	575

GN 278-AV

Descripción	d1 Orificio	b	d2	k	l1	l2	m	s	t	z Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z l3	190
GN 278-B20-AV-2-*	B 20	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	-	190
GN 278-B25-AV-2-*	B 25	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	169
GN 278-B30-AV-2-*	B 30	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	150
GN 278-B40-AV-2-*	B 40	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92 -	690
GN 278-B42-AV-2-*	B 42	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	675
GN 278-B45-AV-2-*	B 45	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	640
GN 278-B48-AV-2-*	B 48	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	600
GN 278-B50-AV-2-*	B 50	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	580

GN 278-IV

Descripción	d1 Orificio	b	d2	k	l1	l2	m	s	t	z Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z l3	182
GN 278-B20-IV-2-*	B 20	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	-	182
GN 278-B25-IV-2-*	B 25	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	160
GN 278-B30-IV-2-*	B 30	40	8.5	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	142
GN 278-B40-IV-2-*	B 40	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92 -	685
GN 278-B42-IV-2-*	B 42	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	665
GN 278-B45-IV-2-*	B 45	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	620
GN 278-B48-IV-2-*	B 48	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	585
GN 278-B50-IV-2-*	B 50	65	10.5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	565

Peso SW



Abrazaderas de tubo 16