

Abrazaderas articuladas para actuadores lineales

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

No. **2**: con tornillo de apriete DIN 912 de acero inoxidable

Aluminio

Revestido de plástico

negro, RAL 9005, acabado texturado **SW**

Cojinetes de deslizamiento

Plástico (PTFE)

Tornillos de cabeza hueca hexagonal DIN 912

Acero inoxidable AISI 304

Tuercas hexagonales DIN 985

Acero inoxidable AISI 304

Cierre automático mediante junta de poliamida



INFORMACIÓN

Las abrazaderas articuladas para actuadores lineales GN 278.1 se basan en abrazaderas articuladas para actuadores. Los orificios de montaje provistos adicionalmente se usan para conectar la tuerca deslizante de un actuador lineal. Los orificios con la designación **G** están equipados con cojinetes de deslizamiento.

El juego de los orificios guía d_1 se puede ajustar con las ubicaciones de los tornillos **z**, o es posible sujetar los conectores de actuadores lineales después del ajuste.

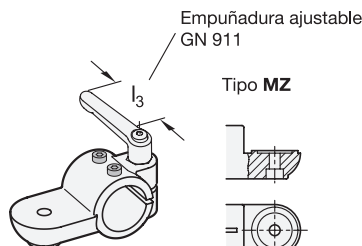
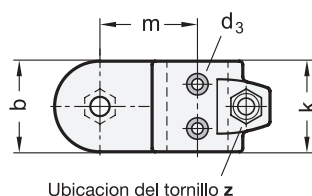
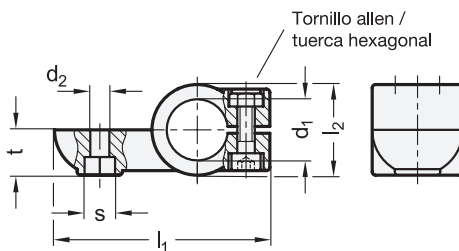
Para una sujeción rápida sin herramientas, es posible reemplazar el tornillo de cabeza hueca hexagonal con las empuñaduras ajustables GN 911 (ver página 1874) que se muestran en la tabla como accesorio.

ACCESORIO

- Empuñaduras graduables GN 911 (ver página 1874)

DATOS TÉCNICOS

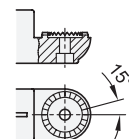
- Características del plástico (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



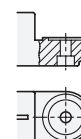
Tipo **OZ**



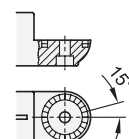
Tipo **AV**

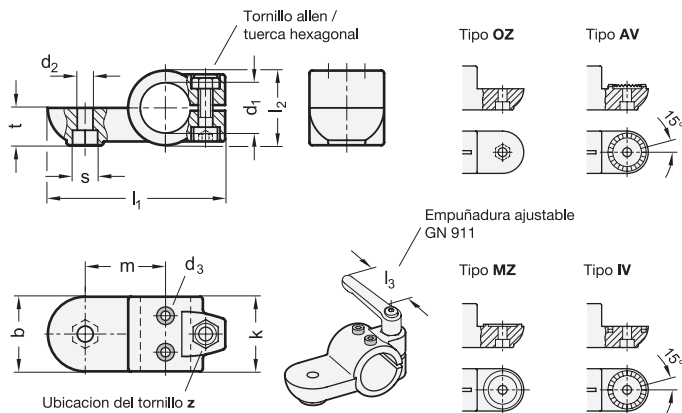


Tipo **MZ**



Tipo **IV**





GN 278.1-OZ

Descripción	d1 Orificio sin cojinete de desliza- miento	d1 Orificio con cojinete de desliza- miento	b	d2	d3 Tornillo de unión a la tuerca desli- zante	k Longitud de sujeción	l1	l2	m	s	t	z Ubicación del tornillo	Accesorio Empuñadura recom GN 911 para z l3	⚖
GN 278.1-B30-OZ-2-SW	B 30	-	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	145
GN 278.1-G30-OZ-2-SW	-	G 30	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	145
GN 278.1-B40-OZ-2-SW	B 40	-	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	706
GN 278.1-G40-OZ-2-SW	-	G 40	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	706
GN 278.1-B50-OZ-2-SW	B 50	-	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	585
GN 278.1-G50-OZ-2-SW	-	G 50	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	585

GN 278.1-MZ

Descripción	d1 Orificio sin cojinete de desliza- miento	d1 Orificio con cojinete de deslizamien- to	b	d2	d3 Tornillo de unión a la tuerca desli- zante	k Longitud de sujeción	l1	l2	m	s	t	z Ubicación del tornillo	Accesorio Empuñadura recom GN 911 para z l3	⚖
GN 278.1-B30-MZ-2-SW	B 30	-	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	146
GN 278.1-G30-MZ-2-SW	-	G 30	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	146
GN 278.1-B40-MZ-2-SW	B 40	-	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	696
GN 278.1-G40-MZ-2-SW	-	G 40	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	696
GN 278.1-B50-MZ-2-SW	B 50	-	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	577
GN 278.1-G50-MZ-2-SW	-	G 50	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	577

GN 278.1-AV

Descripción	d1 Orificio sin cojinete de desliza- miento	d1 Orificio con cojinete de deslizamiento	b	d2	d3 Tornillo de unión a la tuerca desli- zante	k Longitud de sujeción	l1	l2	m	s	t	z Ubicación del tornillo	Accesorio Empuñadura recom GN 911 para z l3	⚖
GN 278.1-B30-AV-2-SW	B 30	-	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	149
GN 278.1-G30-AV-2-SW	-	G 30	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	149
GN 278.1-B40-AV-2-SW	B 40	-	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	688
GN 278.1-G40-AV-2-SW	-	G 40	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	688
GN 278.1-B50-AV-2-SW	B 50	-	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	579
GN 278.1-G50-AV-2-SW	-	G 50	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	579

GN 278.1-IV

Descripción	d1 Orificio sin cojinete de desliza- miento	d1 Orificio con cojinete de deslizamiento	b	d2	d3 Tornillo de unión a la tuerca desli- zante	k Longitud de sujeción	l1	l2	m	s	t	z Ubicación del tornillo	Accesorio Empuñadura recom GN 911 para z l3	⚖
GN 278.1-B30-IV-2-SW	B 30	-	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	141
GN 278.1-G30-IV-2-SW	-	G 30	40	8.5	M 4	40	95	40	43	13	20	M8-25	63 78	141
GN 278.1-B40-IV-2-SW	B 40	-	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	683
GN 278.1-G40-IV-2-SW	-	G 40	65	10.5	M 5	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	92	683
GN 278.1-B50-IV-2-SW	B 50	-	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	563
GN 278.1-G50-IV-2-SW	-	G 50	65	10.5	M 6	65	148	65	70	17	32.5	M10-50	78 92	563

