

Abrazaderas de soporte en T

Aluminio, montaje en partes

ESPECIFICACIÓN

N.º de identificación

No. **2**: con 4 tornillos de apriete 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

Los agujeros de sujeción de las abrazaderas de soporte en T GN 193 no están mecanizados y están diseñados para los tubos de montaje GN 990 (ver página 1902) o DIN 2391, DIN 2395 y DIN 2462.

Los diseños cuadrados son adecuados también para **sistemas de perfiles**.

En las ubicaciones **z** del tornillo, los tornillos de cabeza hueca reducen el orificio transversal para la sujeción.

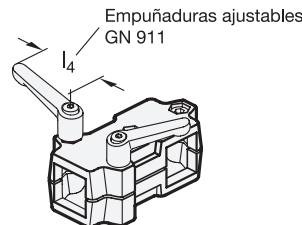
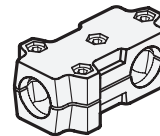
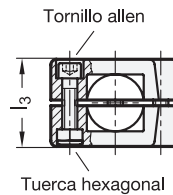
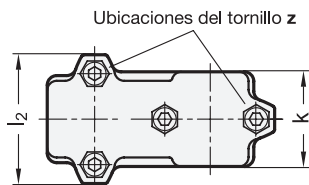
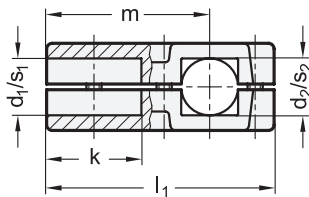
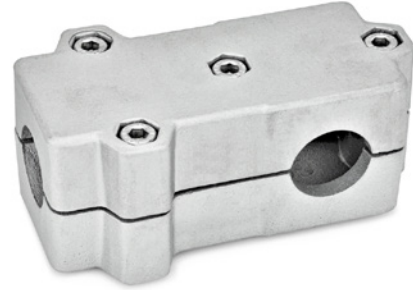
Para una sujeción sin herramientas, se pueden sustituir los tornillos de cabeza allen por las empuñaduras graduables GN 911 (ver página 1874) que se muestran en la tabla como accesorios.

ACCESORIO

- Kits de abrazaderas GN 911 (ver página 1874)

DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)



* Completar con

SW

BL

RAL9005 Acabado liso

GN 193-B-B

Descripción	d1 Orificio	d2 Orificio	k Longitud de sujeción	l1	l2	l3	m	z Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z l4	⚖️
GN 193-B20-B20-50-2-*	B 20	B 20	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	446
GN 193-B25-B25-50-2-*	B 25	B 25	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	436
GN 193-B30-B30-50-2-*	B 30	B 30	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	422
GN 193-B30-B30-60-2-*	B 30	B 30	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	767
GN 193-B32-B32-60-2-*	B 32	B 32	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	769
GN 193-B35-B35-60-2-*	B 35	B 35	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	757
GN 193-B40-B40-60-2-*	B 40	B 40	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	719
GN 193-B40-B40-76-2-*	B 40	B 40	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1198
GN 193-B42-B42-76-2-*	B 42	B 42	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1188
GN 193-B45-B45-76-2-*	B 45	B 45	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1164
GN 193-B48-B48-76-2-*	B 48	B 48	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1134
GN 193-B50-B50-76-2-*	B 50	B 50	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1104

GN 193-B-S

Descripción	d1 Orificio	s1 Cuadrado	k Longitud de sujeción	l1	l2	l3	m	z Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z l4	⚖️
GN 193-B20-V20-50-2-*	B 20	V 20	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	476
GN 193-B25-V25-50-2-*	B 25	V 25	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	452
GN 193-B30-V30-50-2-*	B 30	V 30	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	428
GN 193-B30-V30-60-2-*	B 30	V 30	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	761
GN 193-B35-V35-60-2-*	B 35	V 35	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	739
GN 193-B40-V40-60-2-*	B 40	V 40	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	761
GN 193-B40-V40-76-2-*	B 40	V 40	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1118
GN 193-B45-V45-76-2-*	B 45	V 45	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1138
GN 193-B50-V50-76-2-*	B 50	V 50	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1086

GN 193-S-B

Descripción	s1 Cuadrado	d2 Orificio	k Longitud de sujeción	l1	l2	l3	m	z Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z l4	⚖️
GN 193-V20-B20-50-2-*	V 20	B 20	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	450
GN 193-V25-B25-50-2-*	V 25	B 25	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	430
GN 193-V30-B30-50-2-*	V 30	B 30	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	410
GN 193-V30-B30-60-2-*	V 30	B 30	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	394
GN 193-V35-B35-60-2-*	V 35	B 35	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	755
GN 193-V40-B40-60-2-*	V 40	B 40	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	720
GN 193-V40-B40-76-2-*	V 40	B 40	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1150
GN 193-V45-B45-76-2-*	V 45	B 45	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1110
GN 193-V50-B50-76-2-*	V 50	B 50	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1070

GN 193-S-S

Descripción	s1 Cuadrado	s2 Cuadrado	k Longitud de sujeción	l1	l2	l3	m	z Ubicación de los tornillos	Accesorio Empuñadura recomendado GN 911 para z l4	⚖️
GN 193-V20-V20-50-2-*	V 20	V 20	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	430
GN 193-V25-V25-50-2-*	V 25	V 25	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	420
GN 193-V30-V30-50-2-*	V 30	V 30	50	120	68	46	86	M8-35	63 78	410
GN 193-V30-V30-60-2-*	V 30	V 30	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	755
GN 193-V35-V35-60-2-*	V 35	V 35	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	721
GN 193-V40-V40-60-2-*	V 40	V 40	60	141	79	59	101.5	M8-50	63 78	500
GN 193-V40-V40-76-2-*	V 40	V 40	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1158
GN 193-V45-V45-76-2-*	V 45	V 45	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1104
GN 193-V50-V50-76-2-*	V 50	V 50	76	176	98	70	127	M10-60	78 92	1054

Peso del tipo BL



Componentes de fijación y unión 16