

Pernos de fijación

Acero inoxidable, apriete axial hacia arriba, con perno roscado, Tornillo desde el lado del operario, Tornillo desde la parte trasera

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Modelo **KV / KVS / KVB**: con palanca de bola, angular (dentada)
- Modelo **GV / GVS / GVB**: con palanca de bola, recta (dentada)
- Modelo **SK / SKS / SKB**: con hexágono

Dirección de bloqueo

- Modelo **R**: por rotación en sentido horario (versión del dibujo)
- Modelo **L**: rotación en sentido antihorario

Acero inoxidable

Modelo con perno roscado

- Leva excéntrica
AISI 303, niquelado químicamente
- Perno roscado y arandela de apriete
AISI 630, templado
- Palanca
AISI 303, granallado mate

Modelo con Tornillo desde el lado del operario

- Leva excéntrica
AISI 303, niquelado químicamente
- Casquillo roscado y arandela de apriete
AISI 630, templado
- Tornillo de cabeza hueca DIN 912-12.9
- Palanca
AISI 303, granallado mate

Modelo con Tornillo desde la parte trasera

- Leva excéntrica
AISI 303, niquelado químicamente
- Casquillo roscado, arandela de apriete y arandela
AISI 630, templado
- Tornillo de cabeza hueca DIN 912-12.9
- Palanca
AISI 303, granallado mate

Empuñadura esférica DIN 319 (ver página 538)
Plástico, duroplástico
Negro, acabado brillante

INFORMACIÓN

Los pernos de fijación GN 918.6 tienen una superficie cuneiforme circunferencial. Permiten una sujeción y una liberación rápida y segura con un rango de apriete relativamente grande y con una elevada fuerza de fijación. Debido a su pequeño ángulo de paso (ángulo de la cuña), el perno de fijación se autobloquea. Las manillas de palanca de los tipos KV / KVS / KVB y GV / GVS / GVB tienen una conexión positiva con la leva excéntrica mediante un dentado. Durante el montaje, la palanca se puede fijar en una posición favorable para la fijación o bien girarse fuera del rango de fijación, en posición aflojada.

Modelo con perno roscado

El uso de la arandela de apriete hace que no sean necesarios requisitos especiales en el diseño del orificio roscado, lo que permite, por ejemplo, el montaje en mesas con ranuras en T.

Modelo con Tornillo desde el lado del operario

La sujeción mediante tornillo desde el lado del operario proporciona un rango de apriete mayor. Se necesita una profundidad de atornillamiento lo suficientemente grande como para poder absorber las fuerzas de atornillamiento.

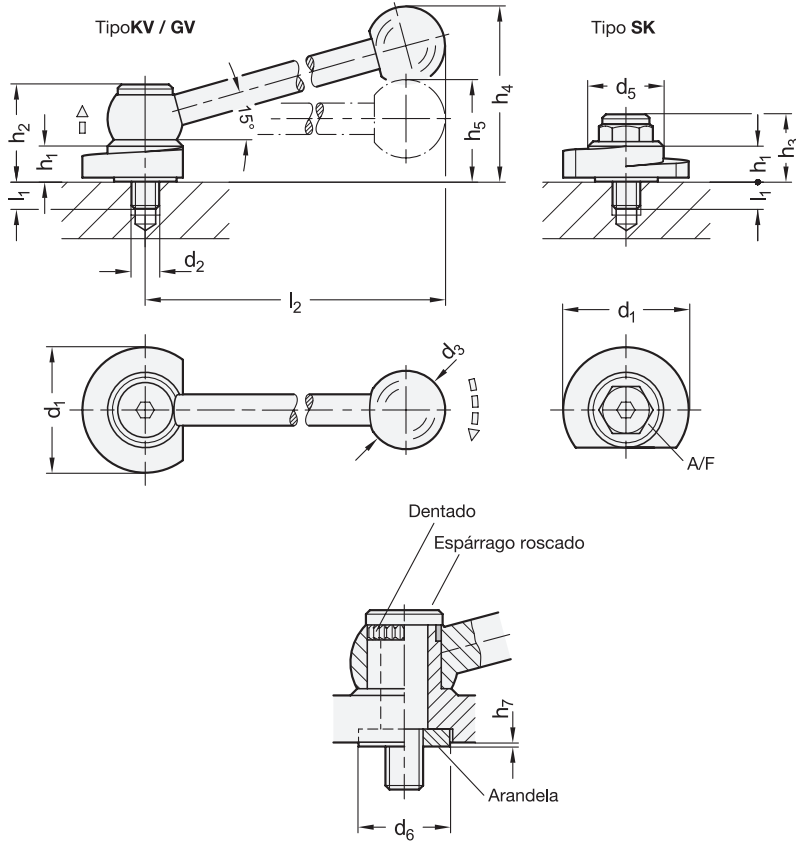
Modelo con Tornillo desde la parte trasera

La fijación con un casquillo permite usarlos incluso cuando la superficie de alrededor no tiene rosca. La arandela de alta resistencia dirige las fuerzas de roscado resultantes hacia la estructura circundante.



DATOS TÉCNICOS

- Instrucciones técnicas (ver página)
- Valores de resistencia de los tornillos (ver página A20)
- Características plásticas (ver página A2)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)



* Completar con

R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.6-KV

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6	h7 ≈	l1	l2 ≈	⚖
GN 918.6-40-KV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	3.6	0.2	8	100	179
GN 918.6-50-KV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	4	0.2	11	116	305

GN 918.6-GV

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6	h7 ≈	l1	l2 ≈	⚖
GN 918.6-40-GV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	3.6	0.2	8	100	177
GN 918.6-50-GV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	4	0.2	11	116	304

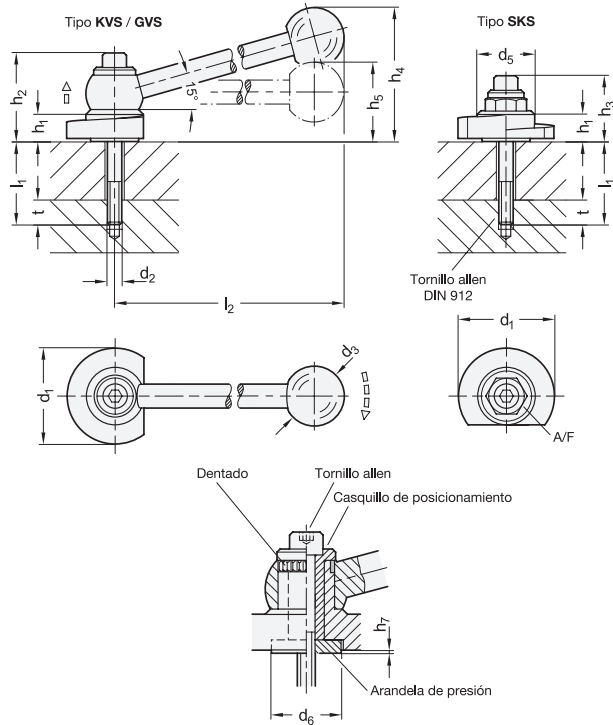
GN 918.6-SK

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	d2	d5	d6	h1	h3	h6	h7 ≈	l1	A/F	⚖
GN 918.6-40-SK-*	40	M 8	24	20	10	21.5	3.6	0.2	8	15	87
GN 918.6-50-SK-*	50	M 10	28	24	12	24.5	4	0.2	11	19	154

Peso tipo R





* Completar con

R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.6-KVS

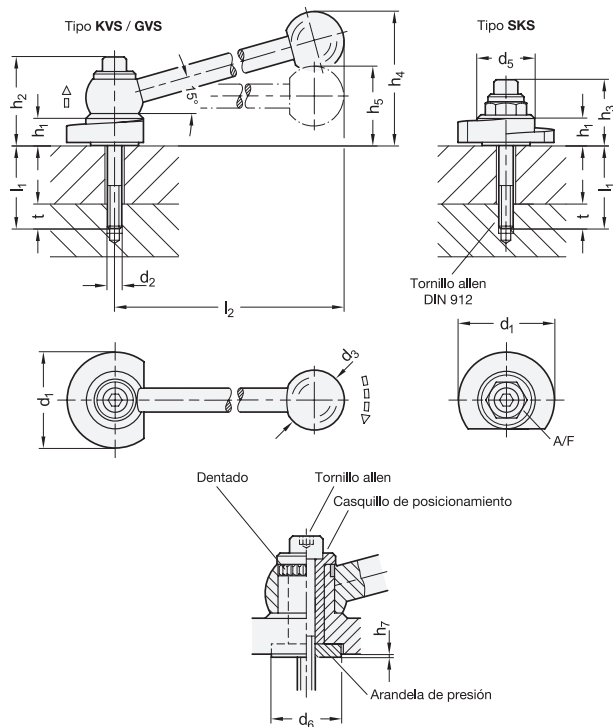
STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	⚖
GN 918.6-40-KVS-*-10	40	10	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	155
GN 918.6-40-KVS-*-15	40	15	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	156
GN 918.6-40-KVS-*-20	40	20	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	157
GN 918.6-40-KVS-*-25	40	25	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	158
GN 918.6-40-KVS-*-30	40	30	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	159
GN 918.6-40-KVS-*-40	40	40	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	161
GN 918.6-40-KVS-*-45	40	45	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	161
GN 918.6-40-KVS-*-50	40	50	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	162
GN 918.6-40-KVS-*-60	40	60	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	164
GN 918.6-40-KVS-*-65	40	65	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	166
GN 918.6-40-KVS-*-70	40	70	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	168
GN 918.6-40-KVS-*-80	40	80	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	169
GN 918.6-40-KVS-*-90	40	90	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	172
GN 918.6-50-KVS-*-12	50	12	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	258
GN 918.6-50-KVS-*-22	50	22	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	262
GN 918.6-50-KVS-*-32	50	32	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	266
GN 918.6-50-KVS-*-42	50	42	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	269
GN 918.6-50-KVS-*-52	50	52	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	274
GN 918.6-50-KVS-*-62	50	62	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	277
GN 918.6-50-KVS-*-72	50	72	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	281
GN 918.6-50-KVS-*-82	50	82	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	285
GN 918.6-50-KVS-*-92	50	92	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	287
GN 918.6-50-KVS-*-102	50	102	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	285
GN 918.6-50-KVS-*-112	50	112	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	294

Peso tipo R



Elementos para maquinaria



* Completar con

R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.6-GVS

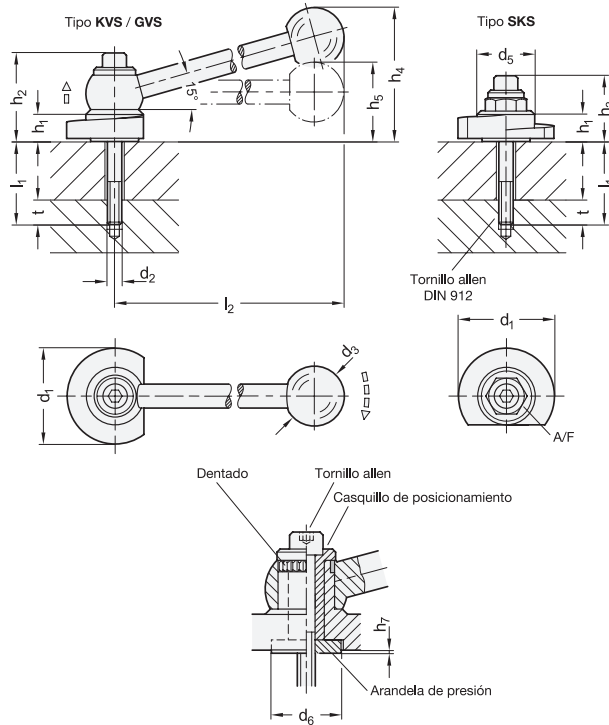
STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	⚖
GN 918.6-40-GVS-*-10	40	10	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	153
GN 918.6-40-GVS-*-15	40	15	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	154
GN 918.6-40-GVS-*-20	40	20	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	155
GN 918.6-40-GVS-*-25	40	25	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	156
GN 918.6-40-GVS-*-30	40	30	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	157
GN 918.6-40-GVS-*-40	40	40	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	159
GN 918.6-40-GVS-*-45	40	45	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	159
GN 918.6-40-GVS-*-50	40	50	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	160
GN 918.6-40-GVS-*-60	40	60	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	162
GN 918.6-40-GVS-*-65	40	65	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	164
GN 918.6-40-GVS-*-70	40	70	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	166
GN 918.6-40-GVS-*-80	40	80	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	167
GN 918.6-40-GVS-*-90	40	90	M 6	25	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	170
GN 918.6-50-GVS-*-12	50	12	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	274
GN 918.6-50-GVS-*-22	50	22	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	278
GN 918.6-50-GVS-*-32	50	32	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	282
GN 918.6-50-GVS-*-42	50	42	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	285
GN 918.6-50-GVS-*-52	50	52	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	290
GN 918.6-50-GVS-*-62	50	62	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	293
GN 918.6-50-GVS-*-72	50	72	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	297
GN 918.6-50-GVS-*-82	50	82	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	301
GN 918.6-50-GVS-*-92	50	92	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	303
GN 918.6-50-GVS-*-102	50	102	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	301
GN 918.6-50-GVS-*-112	50	112	M 8	30	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	310

Peso tipo R



Elementos para maquinaria



* Completar con

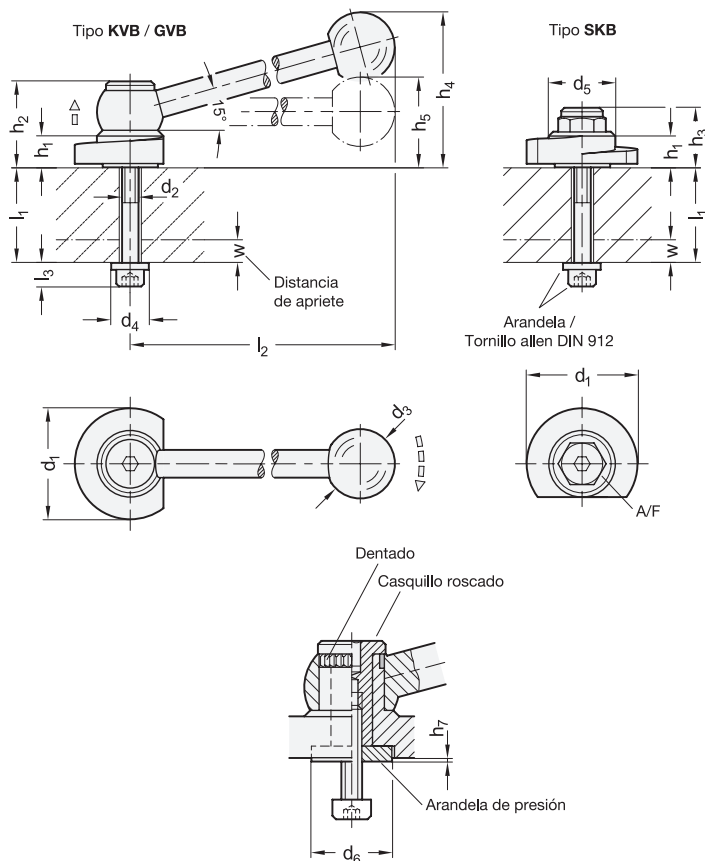
R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.6-SKS

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	l1	d2	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	A/F	
GN 918.6-40-SKS-*-15	40	15	M6	24	20	10	26	0.2	15	71
GN 918.6-40-SKS-*-20	40	20	M6	24	20	10	26	0.2	15	72
GN 918.6-40-SKS-*-25	40	25	M6	24	20	10	26	0.2	15	73
GN 918.6-40-SKS-*-30	40	30	M6	24	20	10	26	0.2	15	74
GN 918.6-40-SKS-*-35	40	35	M6	24	20	10	26	0.2	15	75
GN 918.6-40-SKS-*-40	40	40	M6	24	20	10	26	0.2	15	77
GN 918.6-40-SKS-*-50	40	50	M6	24	20	10	26	0.2	15	77
GN 918.6-40-SKS-*-55	40	55	M6	24	20	10	26	0.2	15	78
GN 918.6-40-SKS-*-60	40	60	M6	24	20	10	26	0.2	15	80
GN 918.6-40-SKS-*-70	40	70	M6	24	20	10	26	0.2	15	82
GN 918.6-40-SKS-*-75	40	75	M6	24	20	10	26	0.2	15	84
GN 918.6-40-SKS-*-80	40	80	M6	24	20	10	26	0.2	15	86
GN 918.6-40-SKS-*-90	40	90	M6	24	20	10	26	0.2	15	88
GN 918.6-50-SKS-*-12	50	12	M8	28	24	12	31	0.2	19	134
GN 918.6-50-SKS-*-22	50	22	M8	28	24	12	31	0.2	19	138
GN 918.6-50-SKS-*-32	50	32	M8	28	24	12	31	0.2	19	142
GN 918.6-50-SKS-*-42	50	42	M8	28	24	12	31	0.2	19	145
GN 918.6-50-SKS-*-52	50	52	M8	28	24	12	31	0.2	19	150
GN 918.6-50-SKS-*-62	50	62	M8	28	24	12	31	0.2	19	153
GN 918.6-50-SKS-*-72	50	72	M8	28	24	12	31	0.2	19	157
GN 918.6-50-SKS-*-82	50	82	M8	28	24	12	31	0.2	19	161
GN 918.6-50-SKS-*-92	50	92	M8	28	24	12	31	0.2	19	163
GN 918.6-50-SKS-*-102	50	102	M8	28	24	12	31	0.2	19	161
GN 918.6-50-SKS-*-112	50	112	M8	28	24	12	31	0.2	19	170

Weight type R



* Completar con

R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

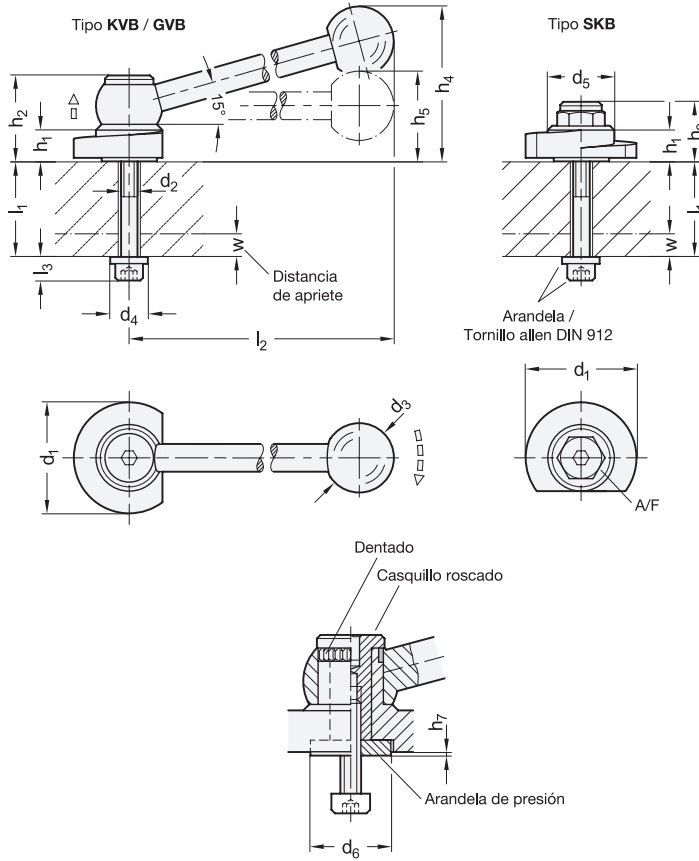
GN 918.6-KVB

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5 l1 máx.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	l3	w máx.	⚖	
GN 918.6-40-KVB-*-12	40	12	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	152
GN 918.6-40-KVB-*-22	40	22	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	154
GN 918.6-40-KVB-*-27	40	27	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	155
GN 918.6-40-KVB-*-32	40	32	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	156
GN 918.6-40-KVB-*-37	40	37	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	157
GN 918.6-40-KVB-*-42	40	42	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	158
GN 918.6-40-KVB-*-47	40	47	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	159
GN 918.6-40-KVB-*-57	40	57	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	161
GN 918.6-40-KVB-*-62	40	62	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	161
GN 918.6-40-KVB-*-67	40	67	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	162
GN 918.6-40-KVB-*-77	40	77	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	164
GN 918.6-40-KVB-*-82	40	82	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	166
GN 918.6-50-KVB-*-10	50	10	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	252
GN 918.6-50-KVB-*-20	50	20	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	255
GN 918.6-50-KVB-*-30	50	30	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	258
GN 918.6-50-KVB-*-40	50	40	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	262
GN 918.6-50-KVB-*-50	50	50	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	266
GN 918.6-50-KVB-*-60	50	60	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	269
GN 918.6-50-KVB-*-70	50	70	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	274
GN 918.6-50-KVB-*-80	50	80	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	277
GN 918.6-50-KVB-*-90	50	90	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	281
GN 918.6-50-KVB-*-100	50	100	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	285

Weight type R





* Completar con

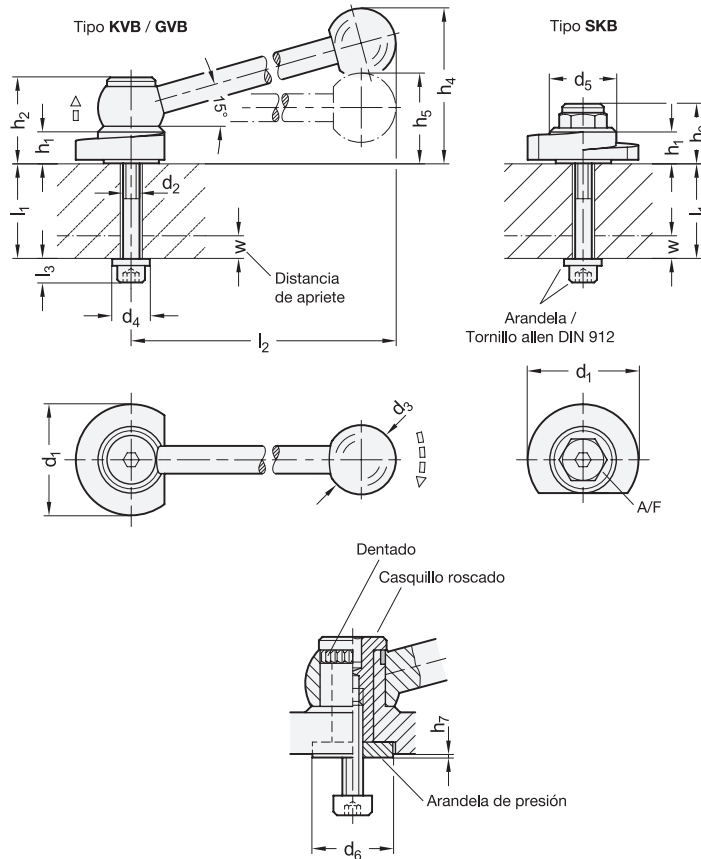
R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.6-GVB

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	l1 máx.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	l3	w máx.	⚖
GN 918.6-40-GVB-*-12	40	12	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	150
GN 918.6-40-GVB-*-22	40	22	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	152
GN 918.6-40-GVB-*-27	40	27	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	153
GN 918.6-40-GVB-*-32	40	32	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	154
GN 918.6-40-GVB-*-37	40	37	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	155
GN 918.6-40-GVB-*-42	40	42	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	156
GN 918.6-40-GVB-*-47	40	47	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	157
GN 918.6-40-GVB-*-57	40	57	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	159
GN 918.6-40-GVB-*-62	40	62	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	159
GN 918.6-40-GVB-*-67	40	67	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	160
GN 918.6-40-GVB-*-77	40	77	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	162
GN 918.6-40-GVB-*-82	40	82	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	8.5	5	164
GN 918.6-50-GVB-*-10	50	10	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	268
GN 918.6-50-GVB-*-20	50	20	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	271
GN 918.6-50-GVB-*-30	50	30	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	274
GN 918.6-50-GVB-*-40	50	40	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	278
GN 918.6-50-GVB-*-50	50	50	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	282
GN 918.6-50-GVB-*-60	50	60	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	285
GN 918.6-50-GVB-*-70	50	70	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	290
GN 918.6-50-GVB-*-80	50	80	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	293
GN 918.6-50-GVB-*-90	50	90	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	297
GN 918.6-50-GVB-*-100	50	100	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	10.5	5	301

Peso tipo R



* Completar con

R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.6-SKB

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	l1 máx.	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	l3	A/F	w máx.	⚖
GN 918.6-40-SKB-*-12	40	12	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	68
GN 918.6-40-SKB-*-22	40	22	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	70
GN 918.6-40-SKB-*-27	40	27	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	71
GN 918.6-40-SKB-*-32	40	32	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	72
GN 918.6-40-SKB-*-37	40	37	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	73
GN 918.6-40-SKB-*-42	40	42	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	74
GN 918.6-40-SKB-*-47	40	47	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	75
GN 918.6-40-SKB-*-57	40	57	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	77
GN 918.6-40-SKB-*-62	40	62	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	77
GN 918.6-40-SKB-*-67	40	67	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	78
GN 918.6-40-SKB-*-77	40	77	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	80
GN 918.6-40-SKB-*-82	40	82	M 6	12	24	20	10	21	0.2	8.5	15	5	82
GN 918.6-50-SKB-*-10	50	10	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	128
GN 918.6-50-SKB-*-20	50	20	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	130
GN 918.6-50-SKB-*-30	50	30	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	134
GN 918.6-50-SKB-*-40	50	40	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	138
GN 918.6-50-SKB-*-50	50	50	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	142
GN 918.6-50-SKB-*-60	50	60	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	145
GN 918.6-50-SKB-*-70	50	70	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	150
GN 918.6-50-SKB-*-80	50	80	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	153
GN 918.6-50-SKB-*-90	50	90	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	157
GN 918.6-50-SKB-*-100	50	100	M 8	16	28	24	12	24	0.2	10.5	19	5	161

Peso tipo R

