

Pernos de fijación

**Acero inoxidable, apriete hacia abajo,
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)
Plástico, duroplástico
Negro, acabado brillante

INFORMACIÓN

Los pernos de fijación GN 918.7 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

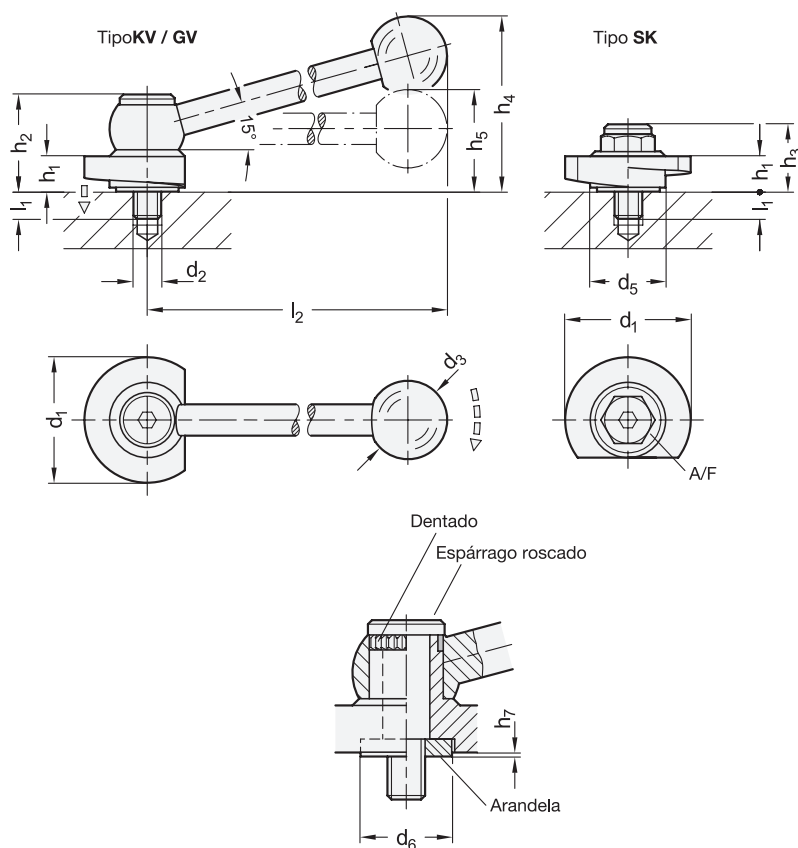
La sujeción mediante tornillo desde el lado del operario proporciona un rango de apriete mayor. Se necesita una profundidad de atornillamiento lo suficientemente grande como para poder absorber las fuerzas de atornillamiento.

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 del plástico (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 918.7-KV

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	h1	h2 ≈	
GN 918.7-40-KV/-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	0.2	8	100	181
GN 918.7-50-KV/-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	0.2	11	116	310

GN 918.7-GV

STAINLESS STEEL

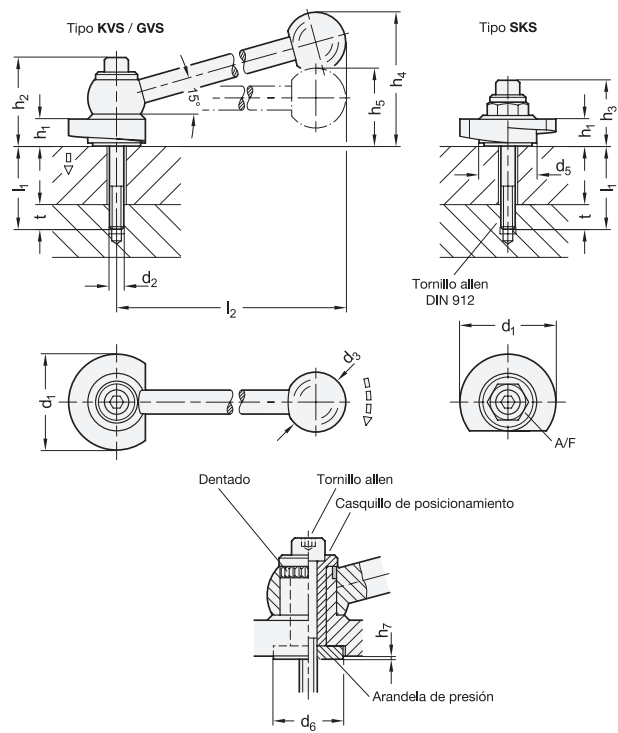
Descripción	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	
GN 918.7-40-GV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	0.2	8	100	178
GN 918.7-50-GV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	0.2	11	116	350

GN 918.7-SK

STAINLESS STEEL

Descripción	d ₁ -0.5	d ₂	d ₅	d ₆	h ₁	h ₂	h ₃	h ₇ ≈	h _i	A/F	⚖
GN 918.7-40-SK-*	40	M 8	24	20	10	31	21.5	0.2	8	15	88
GN 918.7-50-SK-*	50	M 10	28	24	12	35	24.5	0.2	11	19	156

Peso del tipo R



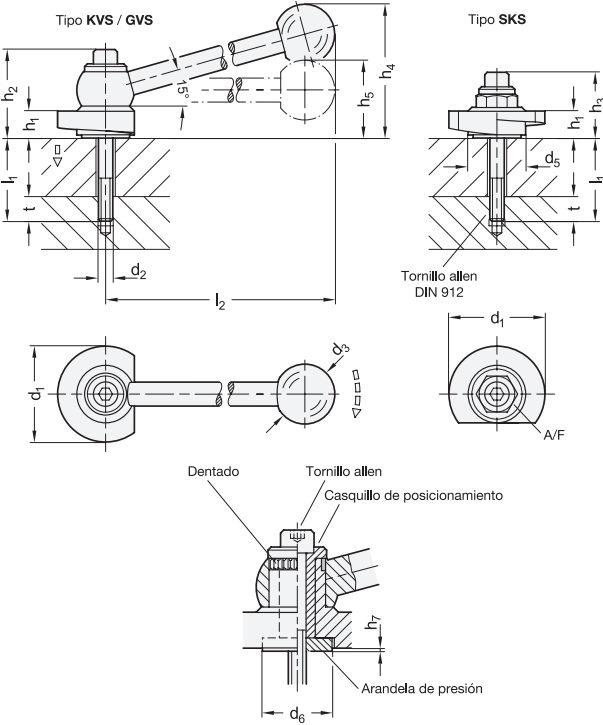
*Completar con
R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.7-KVS

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	157
GN 918.7-40-KVS-*.10	40	10	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	157
GN 918.7-40-KVS-*.15	40	15	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	158
GN 918.7-40-KVS-*.20	40	20	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	159
GN 918.7-40-KVS-*.25	40	25	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	160
GN 918.7-40-KVS-*.30	40	30	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	161
GN 918.7-40-KVS-*.40	40	40	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	162
GN 918.7-40-KVS-*.45	40	45	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	163
GN 918.7-40-KVS-*.50	40	50	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	163
GN 918.7-40-KVS-*.60	40	60	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	165
GN 918.7-40-KVS-*.65	40	65	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	167
GN 918.7-40-KVS-*.70	40	70	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	169
GN 918.7-40-KVS-*.80	40	80	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	171
GN 918.7-40-KVS-*.90	40	90	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	173
GN 918.7-50-KVS-*.12	50	12	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	259
GN 918.7-50-KVS-*.22	50	22	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	263
GN 918.7-50-KVS-*.32	50	32	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	267
GN 918.7-50-KVS-*.42	50	42	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	270
GN 918.7-50-KVS-*.52	50	52	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	275
GN 918.7-50-KVS-*.62	50	62	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	278
GN 918.7-50-KVS-*.72	50	72	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	282
GN 918.7-50-KVS-*.82	50	82	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	286
GN 918.7-50-KVS-*.92	50	92	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	288
GN 918.7-50-KVS-*.102	50	102	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	286
GN 918.7-50-KVS-*.112	50	112	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	295

Peso del tipo R



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

GN 918.7-GVS

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	⚖
GN 918.7-40-GVS-*-10	40	10	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	155
GN 918.7-40-GVS-*-15	40	15	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	156
GN 918.7-40-GVS-*-20	40	20	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	157
GN 918.7-40-GVS-*-25	40	25	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	158
GN 918.7-40-GVS-*-30	40	30	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	159
GN 918.7-40-GVS-*-40	40	40	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	160
GN 918.7-40-GVS-*-45	40	45	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	161
GN 918.7-50-GVS-*-50	40	50	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	161
GN 918.7-50-GVS-*-60	40	60	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	163
GN 918.7-50-GVS-*-65	40	65	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	165
GN 918.7-50-GVS-*-70	40	70	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	167
GN 918.7-50-GVS-*-80	40	80	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	169
GN 918.7-50-GVS-*-90	40	90	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	171
GN 918.7-50-GVS-*-12	50	12	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	275
GN 918.7-50-GVS-*-22	50	22	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	279
GN 918.7-50-GVS-*-32	50	32	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	283
GN 918.7-50-GVS-*-42	50	42	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	286
GN 918.7-50-GVS-*-52	50	52	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	291
GN 918.7-50-GVS-*-62	50	62	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	294
GN 918.7-50-GVS-*-72	50	72	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	298
GN 918.7-50-GVS-*-82	50	82	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	302
GN 918.7-50-GVS-*-92	50	92	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	304
GN 918.7-50-GVS-*-102	50	102	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	302
GN 918.7-50-GVS-*-112	50	112	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	311

Peso del tipo R

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

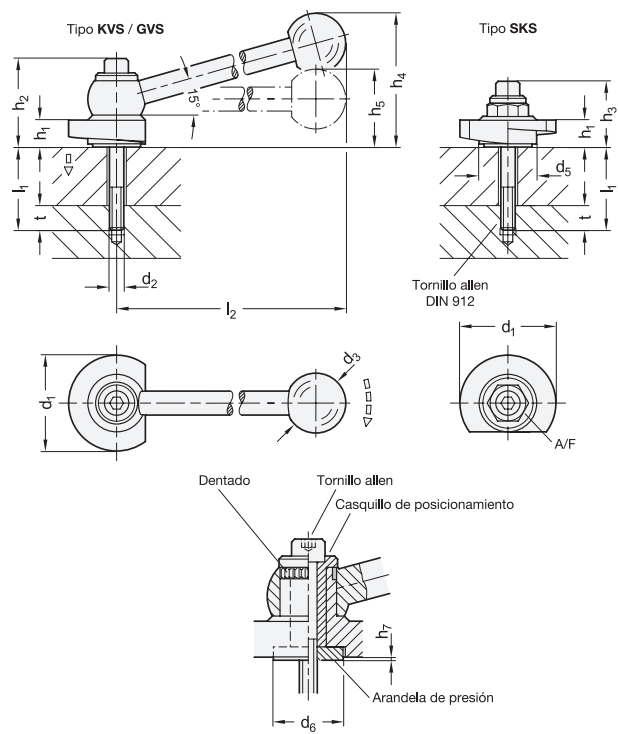
21

22

23

9

Elementos para maquinaria



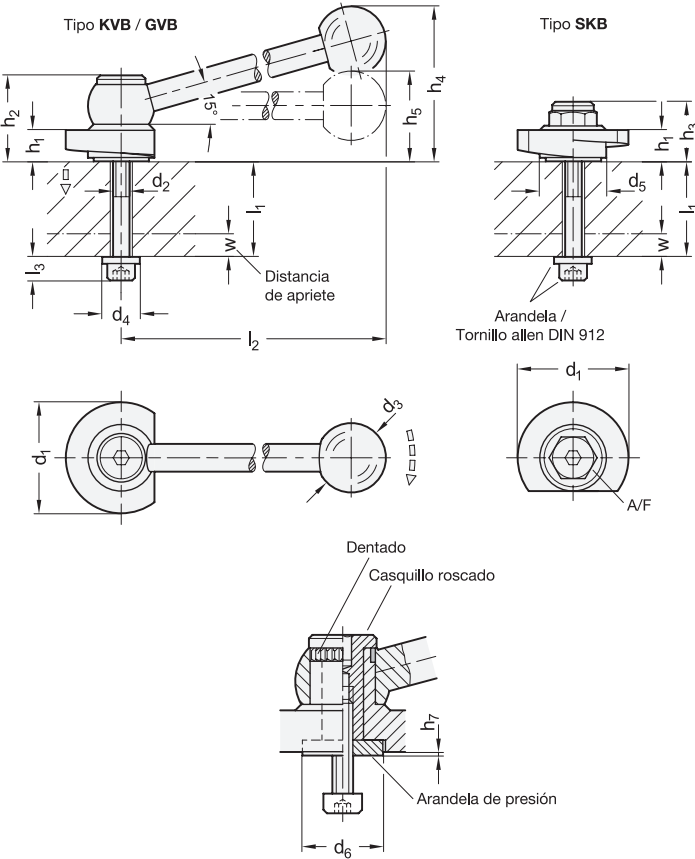
* Completar con
R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.7-SKS

STAINLESS STEEL

Descripción	d1 -0.5	l1	d2	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	A/F	⚖
GN 918.7-40-SKS-*.15	40	15	M 6	24	20	10	26	0.2	15	72
GN 918.7-40-SKS-*.20	40	20	M 6	24	20	10	26	0.2	15	73
GN 918.7-40-SKS-*.25	40	25	M 6	24	20	10	26	0.2	15	74
GN 918.7-40-SKS-*.30	40	30	M 6	24	20	10	26	0.2	15	75
GN 918.7-40-SKS-*.35	40	35	M 6	24	20	10	26	0.2	15	76
GN 918.7-40-SKS-*.40	40	40	M 6	24	20	10	26	0.2	15	78
GN 918.7-40-SKS-*.50	40	50	M 6	24	20	10	26	0.2	15	78
GN 918.7-40-SKS-*.55	40	55	M 6	24	20	10	26	0.2	15	79
GN 918.7-40-SKS-*.60	40	60	M 6	24	20	10	26	0.2	15	81
GN 918.7-40-SKS-*.70	40	70	M 6	24	20	10	26	0.2	15	83
GN 918.7-40-SKS-*.75	40	75	M 6	24	20	10	26	0.2	15	85
GN 918.7-40-SKS-*.80	40	80	M 6	24	20	10	26	0.2	15	87
GN 918.7-40-SKS-*.90	40	90	M 6	24	20	10	26	0.2	15	89
GN 918.7-50-SKS-*.12	50	12	M 8	28	24	12	31	0.2	19	141
GN 918.7-50-SKS-*.22	50	22	M 8	28	24	12	31	0.2	19	145
GN 918.7-50-SKS-*.32	50	32	M 8	28	24	12	31	0.2	19	149
GN 918.7-50-SKS-*.42	50	42	M 8	28	24	12	31	0.2	19	152
GN 918.7-50-SKS-*.52	50	52	M 8	28	24	12	31	0.2	19	157
GN 918.7-50-SKS-*.62	50	62	M 8	28	24	12	31	0.2	19	160
GN 918.7-50-SKS-*.72	50	72	M 8	28	24	12	31	0.2	19	164
GN 918.7-50-SKS-*.82	50	82	M 8	28	24	12	31	0.2	19	168
GN 918.7-50-SKS-*.92	50	92	M 8	28	24	12	31	0.2	19	170
GN 918.7-50-SKS-*.102	50	102	M 8	28	24	12	31	0.2	19	168
GN 918.7-50-SKS-*.112	50	112	M 8	28	24	12	31	0.2	19	177

Peso del tipo R

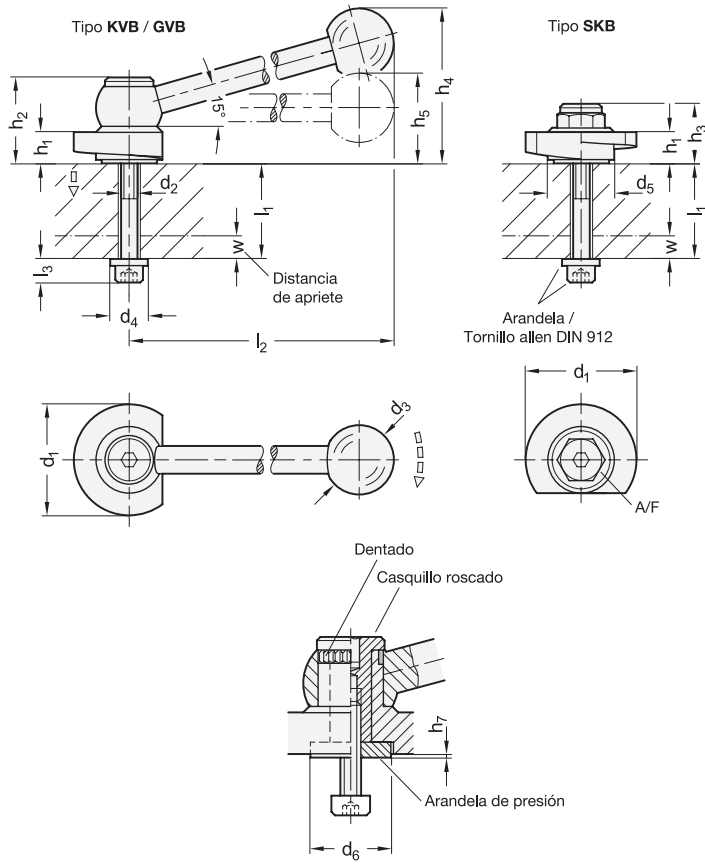


* Completar con
R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.7-KVB																STAINLESS STEEL	
Descripción	d1 -0.5	l1 máx.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	w máx.	Wt		
GN 918.7-40-KVB-*-12	40	12	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	153		
GN 918.7-40-KVB-*-22	40	22	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	156		
GN 918.7-40-KVB-*-27	40	27	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	157		
GN 918.7-40-KVB-*-32	40	32	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	158		
GN 918.7-40-KVB-*-37	40	37	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	159		
GN 918.7-40-KVB-*-42	40	42	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	160		
GN 918.7-40-KVB-*-47	40	47	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	161		
GN 918.7-40-KVB-*-57	40	57	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	162		
GN 918.7-40-KVB-*-62	40	62	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	163		
GN 918.7-40-KVB-*-67	40	67	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	163		
GN 918.7-40-KVB-*-77	40	77	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	165		
GN 918.7-40-KVB-*-82	40	82	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	167		
GN 918.7-50-KVB-*-10	50	10	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	253		
GN 918.7-50-KVB-*-20	50	20	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	256		
GN 918.7-50-KVB-*-30	50	30	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	259		
GN 918.7-50-KVB-*-40	50	40	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	263		
GN 918.7-50-KVB-*-50	50	50	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	267		
GN 918.7-50-KVB-*-60	50	60	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	270		
GN 918.7-50-KVB-*-70	50	70	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	275		
GN 918.7-50-KVB-*-80	50	80	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	278		
GN 918.7-50-KVB-*-90	50	90	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	282		
GN 918.7-50-KVB-*-100	50	100	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	286		

Peso del tipo R

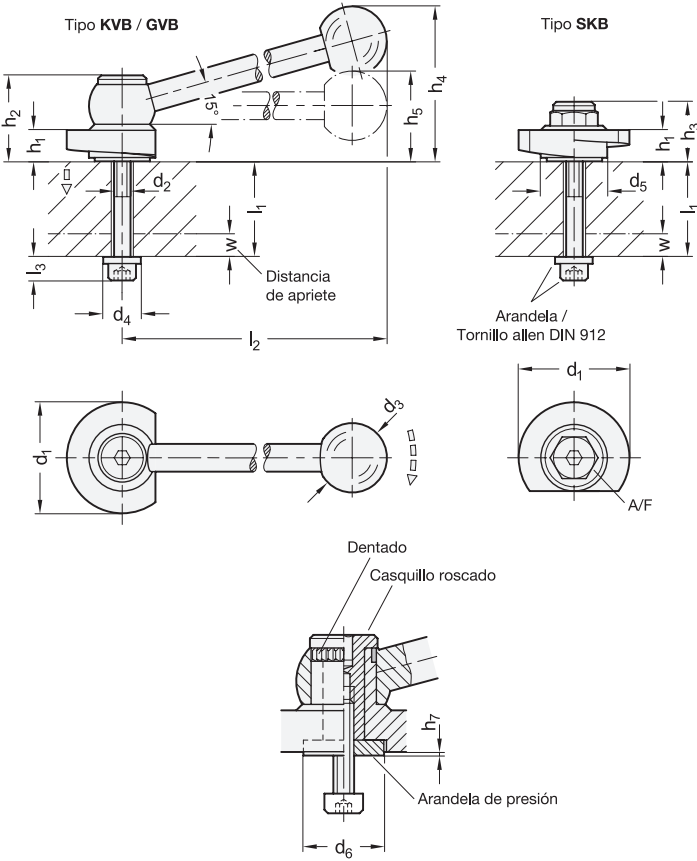




* Completar con
R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918.7-GVB															STAINLESS STEEL	
Descripción	d1 -0.5	l1 máx.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	w máx.		
GN 918.7-40-GVB-*.12	40	12	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	151	
GN 918.7-40-GVB-*.22	40	22	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	153	
GN 918.7-40-GVB-*.27	40	27	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	155	
GN 918.7-40-GVB-*.32	40	32	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	156	
GN 918.7-40-GVB-*.37	40	37	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	157	
GN 918.7-40-GVB-*.42	40	42	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	158	
GN 918.7-40-GVB-*.47	40	47	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	159	
GN 918.7-40-GVB-*.57	40	57	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	160	
GN 918.7-40-GVB-*.62	40	62	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	161	
GN 918.7-40-GVB-*.67	40	67	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	161	
GN 918.7-40-GVB-*.77	40	77	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	163	
GN 918.7-40-GVB-*.82	40	82	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	165	
GN 918.7-50-GVB-*.10	50	10	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	269	
GN 918.7-50-GVB-*.20	50	20	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	272	
GN 918.7-50-GVB-*.30	50	30	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	275	
GN 918.7-50-GVB-*.40	50	40	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	279	
GN 918.7-50-GVB-*.50	50	50	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	283	
GN 918.7-50-GVB-*.60	50	60	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	286	
GN 918.7-50-GVB-*.70	50	70	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	291	
GN 918.7-50-GVB-*.80	50	80	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	294	
GN 918.7-50-GVB-*.90	50	90	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	298	
GN 918.7-50-GVB-*.100	50	100	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	302	

Peso del tipo R



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

GN 918.7-SKB													STAINLESS STEEL	
Descripción	d1 -0.5	l1 máx.	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	A/F	w máx.	⚙		
GN 918.7-40-SKB-*-12	40	12	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	69		
GN 918.7-40-SKB-*-22	40	22	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	71		
GN 918.7-40-SKB-*-27	40	27	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	72		
GN 918.7-40-SKB-*-32	40	32	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	73		
GN 918.7-40-SKB-*-37	40	37	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	74		
GN 918.7-40-SKB-*-42	40	42	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	75		
GN 918.7-40-SKB-*-47	40	47	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	76		
GN 918.7-40-SKB-*-57	40	57	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	78		
GN 918.7-40-SKB-*-62	40	62	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	78		
GN 918.7-40-SKB-*-67	40	67	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	79		
GN 918.7-40-SKB-*-77	40	77	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	81		
GN 918.7-40-SKB-*-82	40	82	M 6	12	24	20	10	21	0.2	15	5	83		
GN 918.7-50-SKB-*-10	50	10	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	135		
GN 918.7-50-SKB-*-20	50	20	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	138		
GN 918.7-50-SKB-*-30	50	30	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	141		
GN 918.7-50-SKB-*-40	50	40	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	145		
GN 918.7-50-SKB-*-50	50	50	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	149		
GN 918.7-50-SKB-*-60	50	60	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	152		
GN 918.7-50-SKB-*-70	50	70	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	157		
GN 918.7-50-SKB-*-80	50	80	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	160		
GN 918.7-50-SKB-*-90	50	90	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	164		
GN 918.7-50-SKB-*-100	50	100	M 8	16	28	24	12	24	0.2	19	5	168		

Peso del tipo R

