

Levas excéntricas

Acero, apriete radial, 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

Modelo con perno roscado

- Leva y arandela excéntricas
Cementado
- Perno roscado nitrurado
Clase de características 8.8
- Palanca
Pavonado

Modelo con Tornillo desde el lado del operario

- Leva excéntrica, casquillo de posicionamiento y arandela de apriete
Cementado
- Tornillo de cabeza hueca DIN 912-12.9
- Palanca
Pavonado

Modelo con Tornillo desde la parte trasera

- Leva excéntrica, casquillo roscado y arandela de apriete
Cementado
- Tornillo de cabeza hueca DIN 912-12.9
- Arandela templada
- Palanca pavonada

Empuñadura esférica DIN 319 (ver página)

Plástico, duroplástico

Negro, acabado brillante

INFORMACIÓN

Las levas excéntricas GN 918 permiten una sujeción y una liberación rápida y segura en un intervalo de apriete relativamente grande y con una elevada fuerza de apriete. La leva ofrece la ventaja de que la fuerza de apriete permanece constante en todas las posiciones angulares, y además se autobloquea. Las manillas de palanca de tipos KV / KVS / KVB y GV / GVS / GVB tienen una conexión positiva con la leva excéntrica mediante un dentado. Durante el montaje, la posición de la palanca se puede fijar así en una posición favorable para el apriete. Durante el montaje, la posición de la palanca se puede fijar, así, en una posición favorable para el apriete.

Modelo con perno roscado

El uso de la arandela de apriete hace que no sean necesarios requisitos especiales al realizar el orificio roscado, de manera que se puede montar también, por ejemplo, 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 intervalo de apriete mayor. El paso de centrado de la arandela de apriete proporciona protección contra fuerzas laterales inadmisibles en el tornillo de cabeza hueca. El paso del centrado de la arandela de apriete proporciona protección contra fuerzas laterales inadmisibles en el tornillo de cabeza hueca.

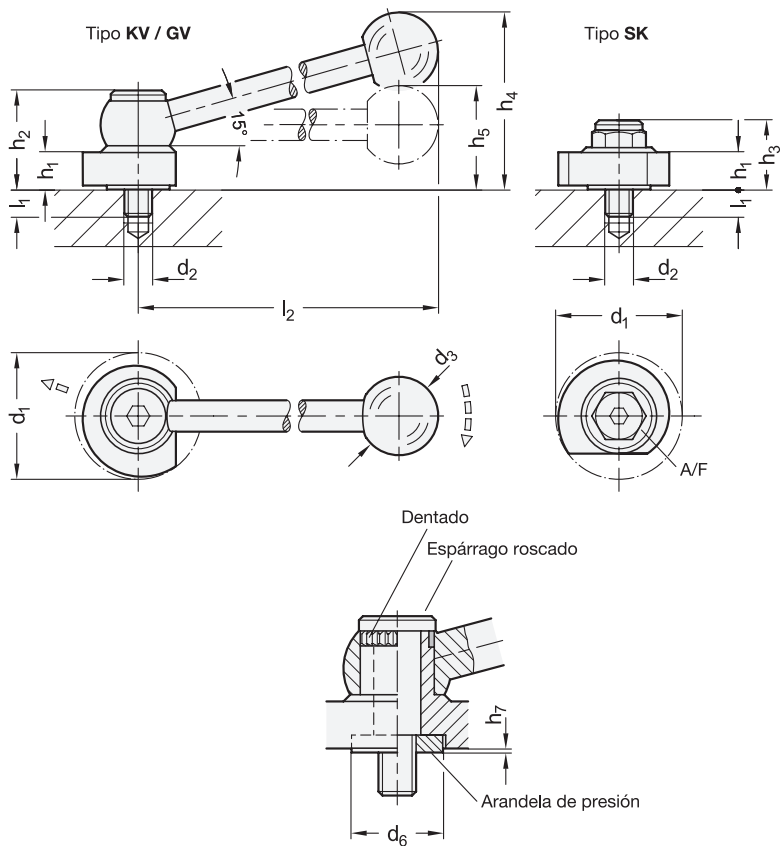
Modelo con Tornillo desde la parte trasera

Fijar el tornillo desde la parte trasera permite el uso, si no hay rosca en la estructura circundante. La arandela de alta resistencia absorbe y transfiere las fuerzas de atornillamiento resultantes. El paso del centrado de la arandela de apriete proporciona protección contra fuerzas laterales inadmisibles en el tornillo de cabeza hueca.



TECHNICAL INFORMATION

- Instrucciones técnicas (ver página)
- Valores de resistencia de los tornillos (ver página A20)
- Características del plástico (ver página A2)



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

GN 918-KV

Descripción	d1 -0.5	d2	d3	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	⚖
GN 918-40-KV-*	40	M 8	25	20	10	31	55	31	0.2	8	100	177
GN 918-50-KV-*	50	M 10	30	24	12	35	62	36	0.2	11	116	297

GN 918-GV

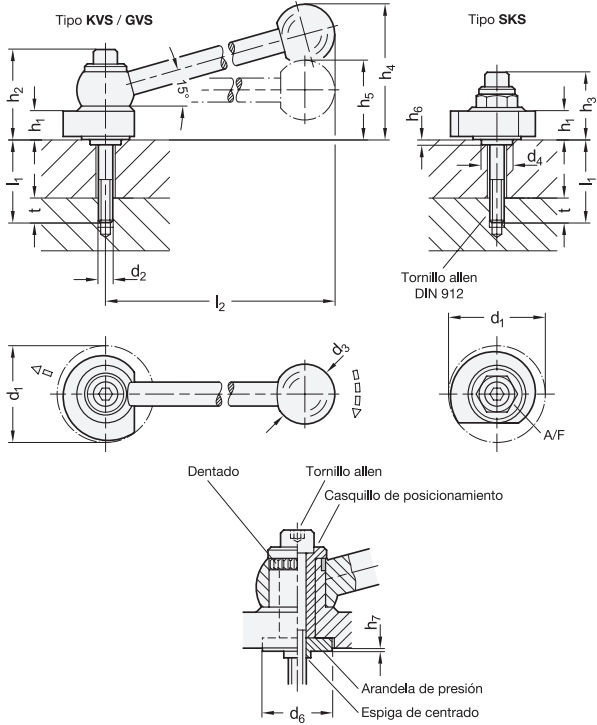
Descripción	d1 -0.5	d2	d3	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	⚖
GN 918-40-GV-*	40	M 8	25	20	10	31	55	31	0.2	8	100	176
GN 918-50-GV-*	50	M 10	30	24	12	35	62	36	0.2	11	116	297

GN 918-SK

Descripción	d1 -0.5	d2	d6	h1	h3	h7 ≈	l1	A/F	⚖
GN 918-40-SK-*	40	M 8	20	10	21.5	0.2	8	15	88
GN 918-50-SK-*	50	M 10	24	12	24.5	0.2	11	19	160

Peso tipo R



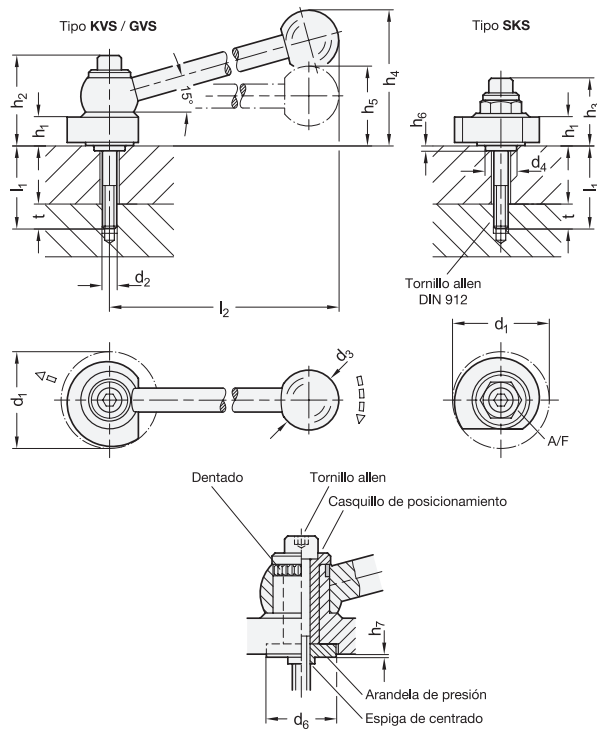


* Completar con
R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918-KVS

Descripción	d1 -0.5	l1	d2	d3	d4 h9	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	
GN 918-40-KVS-*.10	40	10	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	179
GN 918-40-KVS-*.15	40	15	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	180
GN 918-40-KVS-*.20	40	20	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	181
GN 918-40-KVS-*.25	40	25	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	182
GN 918-40-KVS-*.30	40	30	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	183
GN 918-40-KVS-*.40	40	40	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	185
GN 918-40-KVS-*.45	40	45	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	185
GN 918-40-KVS-*.50	40	50	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	186
GN 918-40-KVS-*.60	40	60	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	188
GN 918-40-KVS-*.65	40	65	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	190
GN 918-40-KVS-*.70	40	70	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	192
GN 918-40-KVS-*.80	40	80	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	193
GN 918-40-KVS-*.90	40	90	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	196
GN 918-50-KVS-*.12	50	12	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	297
GN 918-50-KVS-*.22	50	22	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	301
GN 918-50-KVS-*.32	50	32	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	305
GN 918-50-KVS-*.42	50	42	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	308
GN 918-50-KVS-*.52	50	52	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	313
GN 918-50-KVS-*.62	50	62	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	316
GN 918-50-KVS-*.72	50	72	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	320
GN 918-50-KVS-*.82	50	82	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-KVS-*.92	50	92	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	326
GN 918-50-KVS-*.102	50	102	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-KVS-*.112	50	112	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	333

Weight type R Peso tipo R



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

GN 918-GVS

Descripción	d1 -0.5	l1	d2	d3	d4 h9	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	⚖
GN 918-40-GVS-*.10	40	10	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	178
GN 918-40-GVS-*.15	40	15	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	178
GN 918-40-GVS-*.20	40	20	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	180
GN 918-40-GVS-*.25	40	25	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	180
GN 918-40-GVS-*.30	40	30	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	182
GN 918-40-GVS-*.40	40	40	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	183
GN 918-40-GVS-*.45	40	45	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	184
GN 918-40-GVS-*.50	40	50	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	184
GN 918-40-GVS-*.60	40	60	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	186
GN 918-40-GVS-*.65	40	65	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	188
GN 918-40-GVS-*.70	40	70	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	190
GN 918-40-GVS-*.80	40	80	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	192
GN 918-40-GVS-*.90	40	90	M 6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	194
GN 918-50-GVS-*.12	50	12	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	297
GN 918-50-GVS-*.22	50	22	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	301
GN 918-50-GVS-*.32	50	32	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	305
GN 918-50-GVS-*.42	50	42	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	308
GN 918-50-GVS-*.52	50	52	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	313
GN 918-50-GVS-*.62	50	62	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	316
GN 918-50-GVS-*.72	50	72	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	320
GN 918-50-GVS-*.82	50	82	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-GVS-*.92	50	92	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	326
GN 918-50-GVS-*.102	50	102	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-GVS-*.112	50	112	M 8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	333

Peso tipo R

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

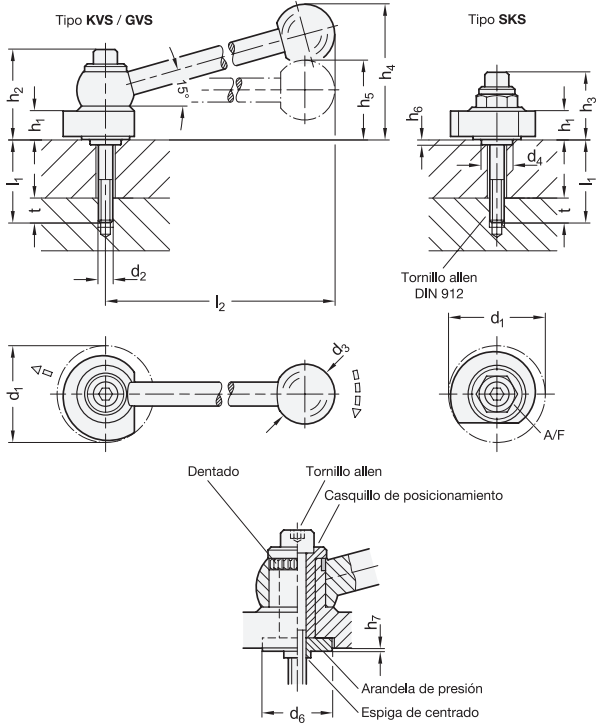
21

22

23

9

Elementos para maquinaria



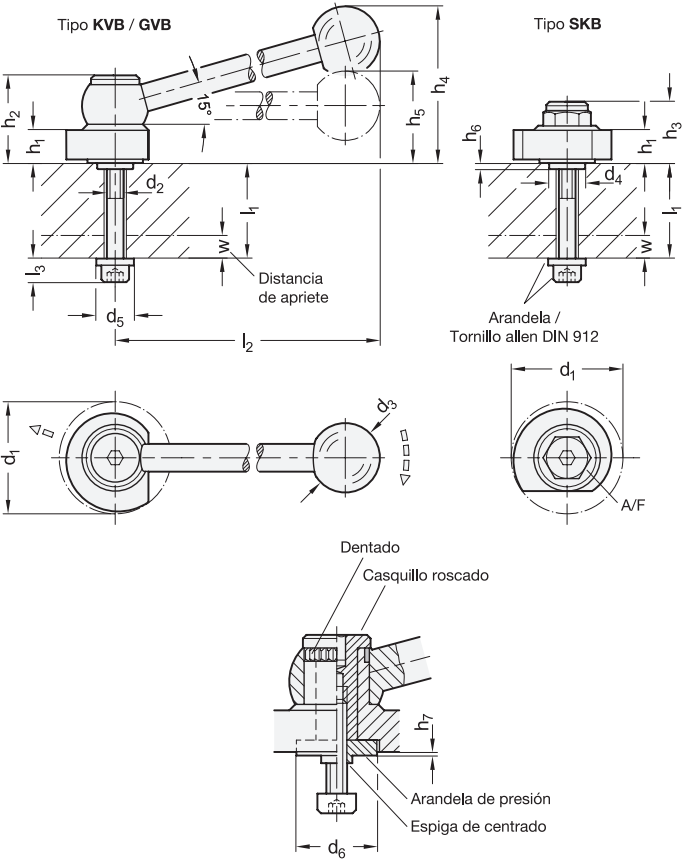
* Completar con

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

GN 918-SKS

Descripción	d1 -0.5	l1	d2	d4 h9	d6	h1	h3	h6 -0.1	h7 ≈	A/F	⚙
GN 918-40-SKS-*-15	40	15	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	92
GN 918-40-SKS-*-20	40	20	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	92
GN 918-40-SKS-*-25	40	25	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	94
GN 918-40-SKS-*-30	40	30	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	94
GN 918-40-SKS-*-35	40	35	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	96
GN 918-40-SKS-*-40	40	40	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	97
GN 918-40-SKS-*-50	40	50	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	98
GN 918-40-SKS-*-55	40	55	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	98
GN 918-40-SKS-*-60	40	60	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	100
GN 918-40-SKS-*-70	40	70	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	102
GN 918-40-SKS-*-75	40	75	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	104
GN 918-40-SKS-*-80	40	80	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	106
GN 918-40-SKS-*-90	40	90	M 6	9	20	10	26	2.5	0.2	15	108
GN 918-50-SKS-*-12	50	12	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	165
GN 918-50-SKS-*-22	50	22	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	169
GN 918-50-SKS-*-32	50	32	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	173
GN 918-50-SKS-*-42	50	42	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	176
GN 918-50-SKS-*-52	50	52	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	181
GN 918-50-SKS-*-62	50	62	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	184
GN 918-50-SKS-*-72	50	72	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	188
GN 918-50-SKS-*-82	50	82	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	192
GN 918-50-SKS-*-92	50	92	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	194
GN 918-50-SKS-*-102	50	102	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	192
GN 918-50-SKS-*-112	50	112	M 8	11	24	12	31	2.5	0.2	19	201

Peso tipo R



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

GN 918-KVB

Descripción	d1 -0.5	h1 máx.	d2	d3	d4 h9	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	l3 ≈	w máx.	⚖
GN 918-40-KVB-*-12	40	12	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	180
GN 918-40-KVB-*-22	40	22	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	182
GN 918-40-KVB-*-27	40	27	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	183
GN 918-40-KVB-*-32	40	32	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	184
GN 918-40-KVB-*-37	40	37	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	185
GN 918-40-KVB-*-42	40	42	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	186
GN 918-40-KVB-*-47	40	47	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	187
GN 918-40-KVB-*-57	40	57	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	189
GN 918-40-KVB-*-62	40	62	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	189
GN 918-40-KVB-*-67	40	67	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	190
GN 918-40-KVB-*-77	40	77	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	192
GN 918-40-KVB-*-82	40	82	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	194
GN 918-50-KVB-*-10	50	10	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	301
GN 918-50-KVB-*-20	50	20	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	303
GN 918-50-KVB-*-30	50	30	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	307
GN 918-50-KVB-*-40	50	40	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	311
GN 918-50-KVB-*-50	50	50	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	315
GN 918-50-KVB-*-60	50	60	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	318
GN 918-50-KVB-*-70	50	70	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	323
GN 918-50-KVB-*-80	50	80	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	326
GN 918-50-KVB-*-90	50	90	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	330
GN 918-50-KVB-*-100	50	100	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	334

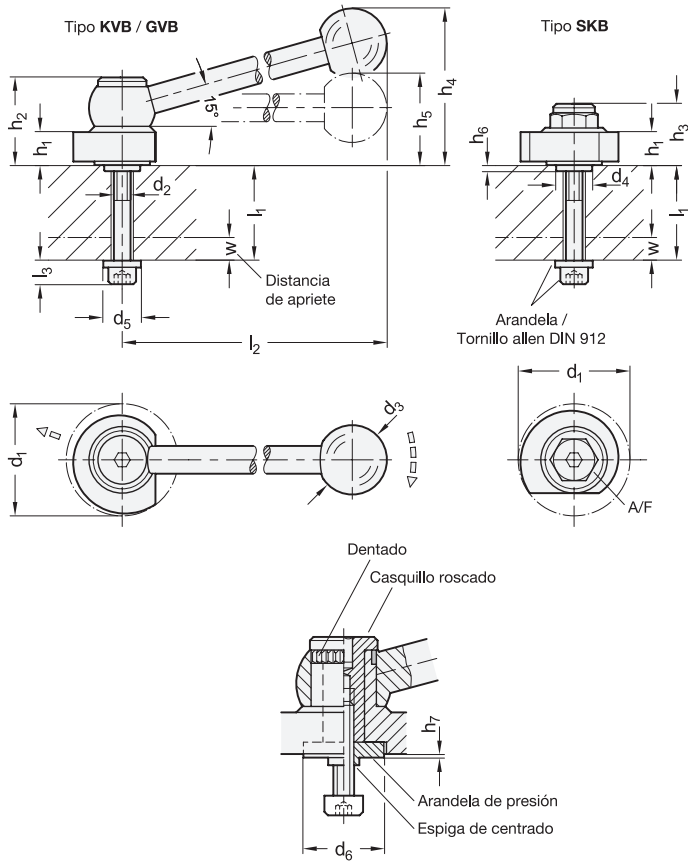
Peso tipo R



Elementos para maquinaria



Elementos para maquinaria

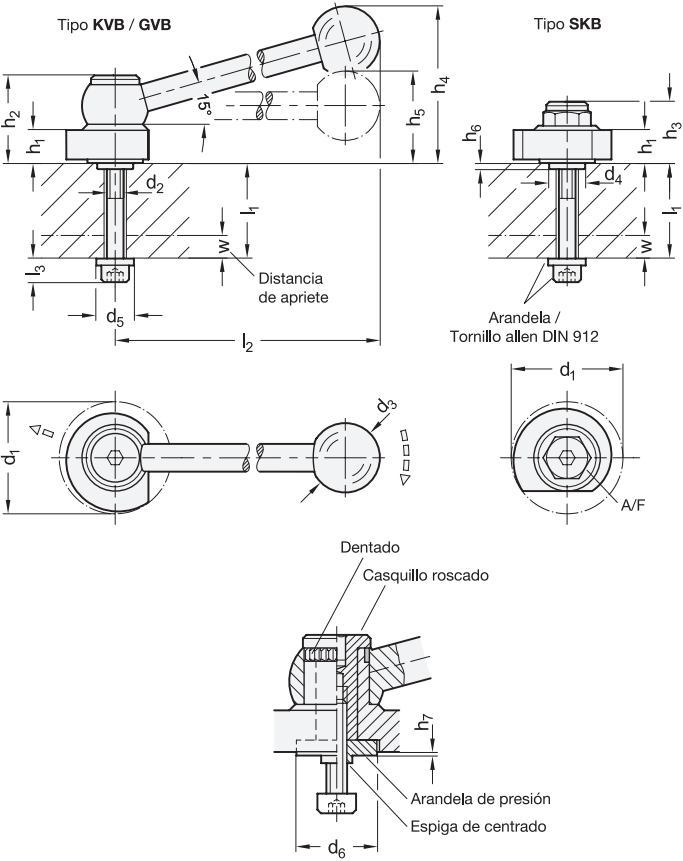


* Completar con
R Por rotación en sentido horario (versión del dibujo) L Rotación en sentido antihorario

GN 918-GVB

Descripción	d1 -0.5	h1 máx.	d2	d3	d4 h9	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	l3 ≈	w máx.	⚖
GN 918-40-GVB-*-12	40	12	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	178
GN 918-40-GVB-*-22	40	22	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	180
GN 918-40-GVB-*-27	40	27	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	182
GN 918-40-GVB-*-32	40	32	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	182
GN 918-40-GVB-*-37	40	37	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	184
GN 918-40-GVB-*-42	40	42	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	184
GN 918-40-GVB-*-47	40	47	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	186
GN 918-40-GVB-*-57	40	57	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	187
GN 918-40-GVB-*-62	40	62	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	188
GN 918-40-GVB-*-67	40	67	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	188
GN 918-40-GVB-*-77	40	77	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	190
GN 918-40-GVB-*-82	40	82	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	192
GN 918-50-GVB-*-10	50	10	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	301
GN 918-50-GVB-*-20	50	20	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	303
GN 918-50-GVB-*-30	50	30	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	307
GN 918-50-GVB-*-40	50	40	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	311
GN 918-50-GVB-*-50	50	50	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	315
GN 918-50-GVB-*-60	50	60	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	318
GN 918-50-GVB-*-70	50	70	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	323
GN 918-50-GVB-*-80	50	80	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	326
GN 918-50-GVB-*-90	50	90	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	330
GN 918-50-GVB-*-100	50	100	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	334

Peso tipo R



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

GN 918-SKB

Descripción	d1 -0.5	l1 máx.	d2	d4 h9	d5	d6	h1	h3	h6 -0.1	h7 ≈	l3 ≈	A/F	w máx.	⚖
GN 918-40-SKB-*.12	40	12	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	92
GN 918-40-SKB-*.22	40	22	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	94
GN 918-40-SKB-*.27	40	27	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	96
GN 918-40-SKB-*.32	40	32	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	96
GN 918-40-SKB-*.37	40	37	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	98
GN 918-40-SKB-*.42	40	42	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	98
GN 918-40-SKB-*.47	40	47	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	100
GN 918-40-SKB-*.57	40	57	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	101
GN 918-40-SKB-*.62	40	62	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	102
GN 918-40-SKB-*.67	40	67	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	102
GN 918-40-SKB-*.77	40	77	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	104
GN 918-40-SKB-*.82	40	82	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	106
GN 918-50-SKB-*.10	50	10	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	165
GN 918-50-SKB-*.20	50	20	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	167
GN 918-50-SKB-*.30	50	30	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	171
GN 918-50-SKB-*.40	50	40	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	175
GN 918-50-SKB-*.50	50	50	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	179
GN 918-50-SKB-*.60	50	60	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	182
GN 918-50-SKB-*.70	50	70	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	187
GN 918-50-SKB-*.80	50	80	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	190
GN 918-50-SKB-*.90	50	90	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	194
GN 918-50-SKB-*.100	50	100	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	198

Peso 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