

Зажимные болты

Сталь, зажим, направленный вниз, с резьбовой шпилькой, Винт со стороны оператора, Винт с обратной стороны

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **KV / KVS / KVB**: с рычагом сферической формы, угловой (зубцы)
- Тип **GV / GVS / GVB**: с рычагом сферической формы, прямой (зубцы)
- Тип **SK / SKS / SKB**: с шестигранником

Зажимное направление

- Тип **R**: вращение по часовой стрелке (показанный вариант исполнения)
- Тип **L**: вращение против часовой стрелки

Сталь

Вариант с Резьбовая шпилька

- Зажимной болт и упорная шайба
Науглероженная сталь
- Резьбовая шпилька, азотированная
Класс материала 8.8
- Рычажок
Чернёная

Вариант с Винт со стороны оператора

- Зажимной болт, направляющая втулка и упорная шайба
Науглероженная сталь
- Винт с головкой под торцевой ключ DIN 912-12.9
- Рычажок
Чернёная

Вариант с Винт с обратной стороны

- Зажимной болт, нарезная втулка и упорная шайба
Науглероженная сталь
- Винт с головкой под торцевой ключ DIN 912-12.9
- Закалённая шайба
- Чернёный рычаг

Шарообразная ручка DIN 319 (см. стр. 538)

Пластик, дюропласт
чёрный цвет, глянцевая отделка

ИНФОРМАЦИЯ

Зажимные болты GN 918.2 имеют круговую скошенную поверхность. Это обеспечивает быстрое и безопасное крепление и отпусkanie при относительно небольшой дальности захвата и высокой силе зажима. Благодаря небольшому углу наклона (углу между поверхностями) зажимной болт является самофиксирующимся. Рычаги сферической формы типов KV / KVS / KVB / GV / GVS / GVB обеспечивают надёжное соединение с зажимным болтом при помощи зубцов. Это позволяет зафиксировать рычаг во время монтажа в удобном для зажима положении или в расслабленном положении вне дальности захвата

Вариант с Резьбовая шпилька

Упорная шайба предупреждает необходимость выполнения особых требований к резьбовому отверстию, её можно, например, устанавливать на столах с T-образными отверстиями.

Вариант с Винт со стороны оператора

Винтовое крепление со стороны оператора обеспечивает большую дальность захвата. Глубина ввинчивания должна быть достаточной для безопасного поглощения усилия завинчивания.

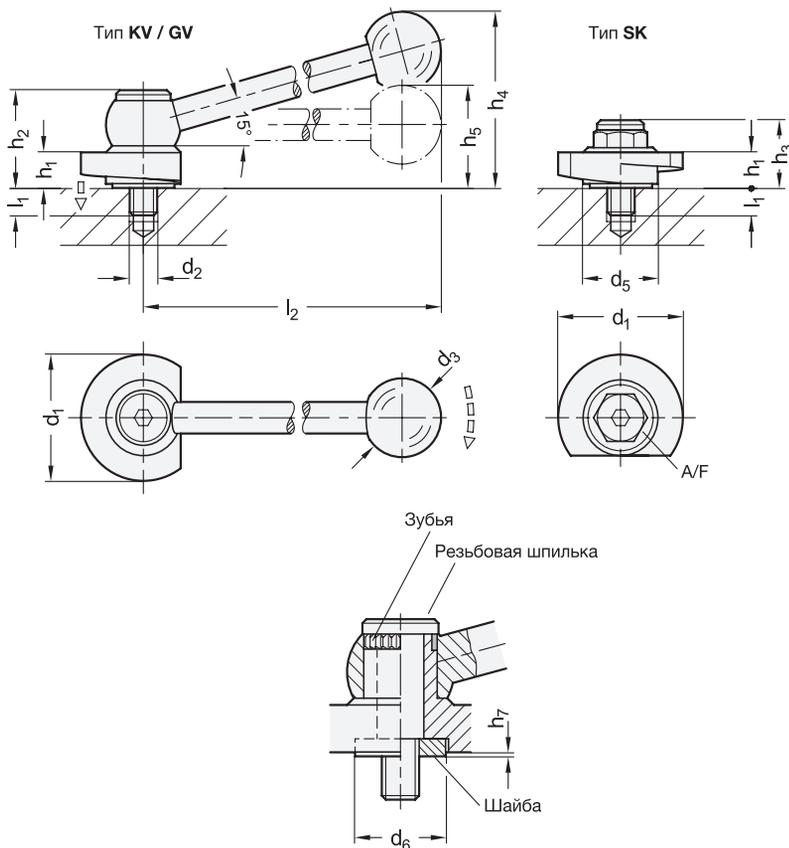


Вариант с Винт с обратной стороны

Крепление с втулкой допустимо даже в случае отсутствия резьбы в окружающей конструкции. Сверхпрочная шайба направляет возникающее усилие закручивания в окружающую конструкцию.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Технические инструкции (см. стр.)
- Значения прочности винтов (см. стр. A20)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)



*Дополните вариантом

R вращение по часовой стрелке (показанный вариант исполнения)

L вращение против часовой стрелки

GN 918.2-KV

Описание	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	ΔΔ
GN 918.2-40-KV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	0.2	8	100	232
GN 918.2-50-KV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	0.2	11	116	292

GN 918.2-GV

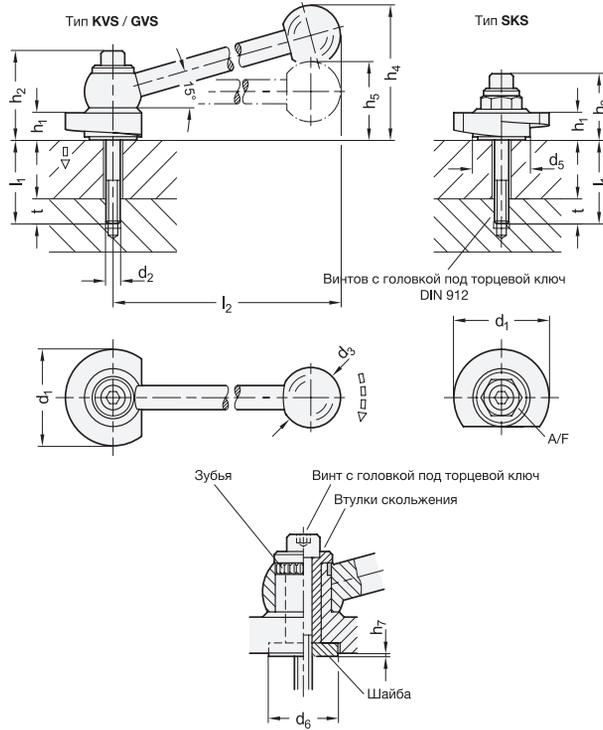
Описание	d1 -0.5	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	ΔΔ
GN 918.2-40-GV-*	40	M 8	25	24	20	10	31	55	31	0.2	8	100	292
GN 918.2-50-GV-*	50	M 10	30	28	24	12	35	62	36	0.2	11	116	306

GN 918.2-SK

Описание	d1 -0.5	d2	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	l1	A/F	ΔΔ
GN 918.2-40-SK-*	40	M 8	24	20	10	21.5	0.2	8	15	86
GN 918.2-50-SK-*	50	M 10	28	24	12	24.5	0.2	11	19	150

Массовый тип R





* Дополните вариантом

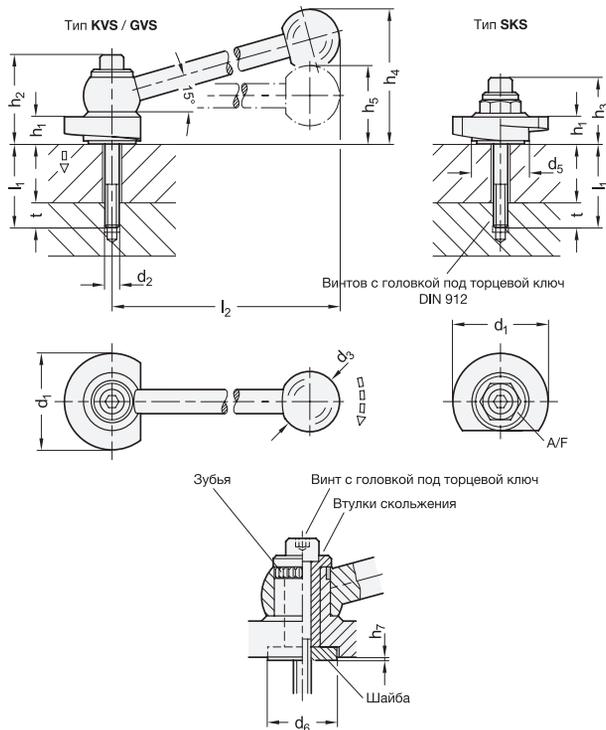
R вращение по часовой стрелке (показанный вариант исполнения) L вращение против часовой стрелки

GN 918.2-KVS

Описание	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	△
GN 918.2-40-KVS-*-10	40	10	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	234
GN 918.2-40-KVS-*-15	40	15	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	235
GN 918.2-40-KVS-*-20	40	20	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	236
GN 918.2-40-KVS-*-25	40	25	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	237
GN 918.2-40-KVS-*-30	40	30	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	238
GN 918.2-40-KVS-*-40	40	40	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	240
GN 918.2-40-KVS-*-45	40	45	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	240
GN 918.2-40-KVS-*-50	40	50	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	241
GN 918.2-40-KVS-*-60	40	60	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	243
GN 918.2-40-KVS-*-65	40	65	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	245
GN 918.2-40-KVS-*-70	40	70	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	247
GN 918.2-40-KVS-*-80	40	80	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	248
GN 918.2-40-KVS-*-90	40	90	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	251
GN 918.2-50-KVS-*-12	50	12	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	292
GN 918.2-50-KVS-*-22	50	22	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	296
GN 918.2-50-KVS-*-32	50	32	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	300
GN 918.2-50-KVS-*-42	50	42	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	303
GN 918.2-50-KVS-*-52	50	52	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	308
GN 918.2-50-KVS-*-62	50	62	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	311
GN 918.2-50-KVS-*-72	50	72	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	315
GN 918.2-50-KVS-*-82	50	82	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.2-50-KVS-*-92	50	92	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	321
GN 918.2-50-KVS-*-102	50	102	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.2-50-KVS-*-112	50	112	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	328

Массовый тип R

Механические элементы



антом

зой стрелке (показанный вариант исполнения) **L** вращение против часовой стрелки

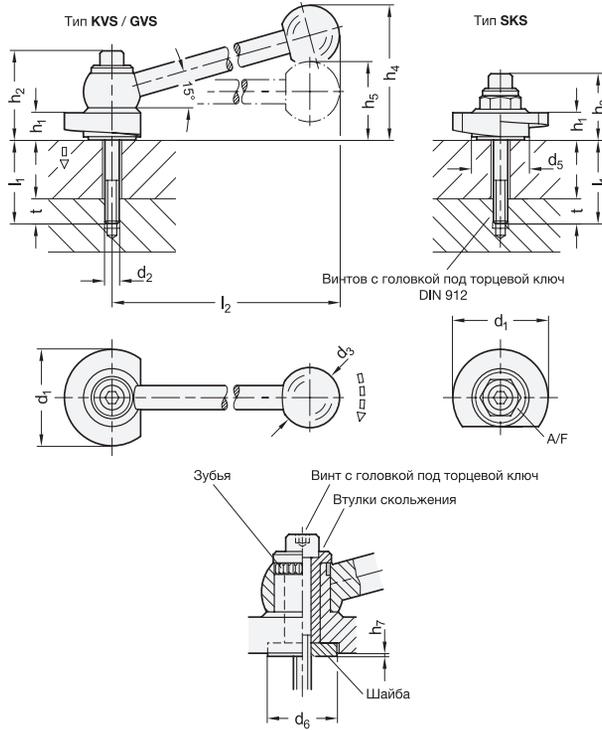
GN 918.2-GVS

Описание	d1 -0.5	l1	d2	d3	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	⚖
GN 918.2-40-GVS-*-10	40	10	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	234
GN 918.2-40-GVS-*-15	40	15	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	235
GN 918.2-40-GVS-*-20	40	20	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	236
GN 918.2-40-GVS-*-25	40	25	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	237
GN 918.2-40-GVS-*-30	40	30	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	238
GN 918.2-40-GVS-*-40	40	40	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	240
GN 918.2-40-GVS-*-45	40	45	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	240
GN 918.2-40-GVS-*-50	40	50	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	241
GN 918.2-40-GVS-*-60	40	60	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	243
GN 918.2-40-GVS-*-65	40	65	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	245
GN 918.2-40-GVS-*-70	40	70	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	247
GN 918.2-40-GVS-*-80	40	80	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	248
GN 918.2-40-GVS-*-90	40	90	M 6	25	24	20	10	36	55	31	0.2	100	251
GN 918.2-50-GVS-*-12	50	12	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	292
GN 918.2-50-GVS-*-22	50	22	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	296
GN 918.2-50-GVS-*-32	50	32	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	300
GN 918.2-50-GVS-*-42	50	42	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	303
GN 918.2-50-GVS-*-52	50	52	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	308
GN 918.2-50-GVS-*-62	50	62	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	311
GN 918.2-50-GVS-*-72	50	72	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	315
GN 918.2-50-GVS-*-82	50	82	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.2-50-GVS-*-92	50	92	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	321
GN 918.2-50-GVS-*-102	50	102	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	319
GN 918.2-50-GVS-*-112	50	112	M 8	30	28	24	12	41	62	36	0.2	116	328

Массовый тип R



Механические элементы



* Дополните вариантом

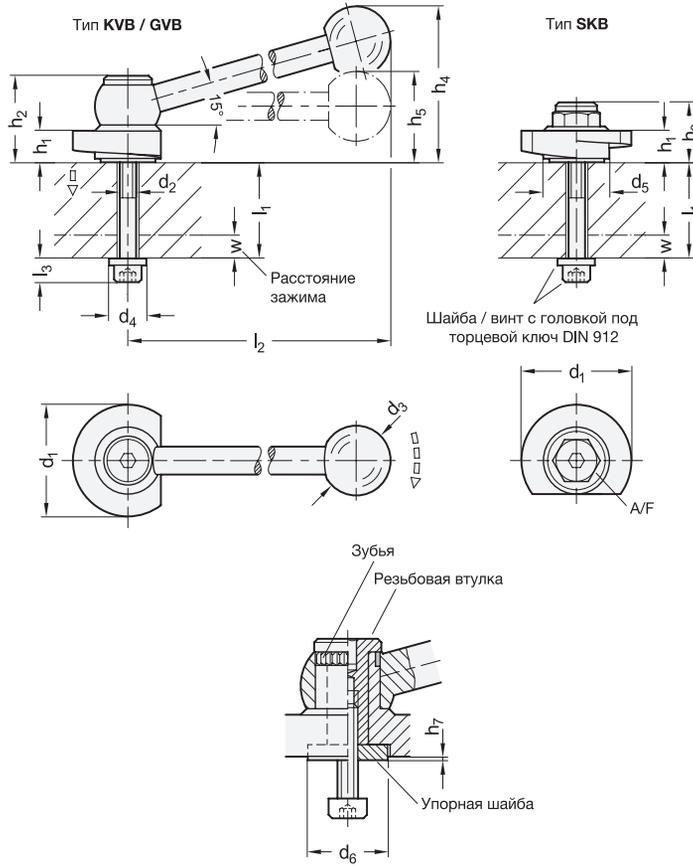
R вращение по часовой стрелке (показанный вариант исполнения) **L** вращение против часовой стрелки

GN 918.2-SKS

Описание	d1 -0.5	l1	d2	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	A/F	⚖
GN 918.2-40-SKS-*-15	40	15	M6	24	20	10	26	0.2	15	683
GN 918.2-40-SKS-*-20	40	20	M6	24	20	10	26	0.2	15	683
GN 918.2-40-SKS-*-25	40	25	M6	24	20	10	26	0.2	15	685
GN 918.2-40-SKS-*-30	40	30	M6	24	20	10	26	0.2	15	685
GN 918.2-40-SKS-*-35	40	35	M6	24	20	10	26	0.2	15	687
GN 918.2-40-SKS-*-40	40	40	M6	24	20	10	26	0.2	15	688
GN 918.2-40-SKS-*-50	40	50	M6	24	20	10	26	0.2	15	689
GN 918.2-40-SKS-*-55	40	55	M6	24	20	10	26	0.2	15	689
GN 918.2-40-SKS-*-60	40	60	M6	24	20	10	26	0.2	15	691
GN 918.2-40-SKS-*-70	40	70	M6	24	20	10	26	0.2	15	693
GN 918.2-40-SKS-*-75	40	75	M6	24	20	10	26	0.2	15	695
GN 918.2-40-SKS-*-80	40	80	M6	24	20	10	26	0.2	15	697
GN 918.2-40-SKS-*-90	40	90	M6	24	20	10	26	0.2	15	699
GN 918.2-50-SKS-*-12	50	12	M8	28	24	12	31	0.2	19	160
GN 918.2-50-SKS-*-22	50	22	M8	28	24	12	31	0.2	19	164
GN 918.2-50-SKS-*-32	50	32	M8	28	24	12	31	0.2	19	168
GN 918.2-50-SKS-*-42	50	42	M8	28	24	12	31	0.2	19	171
GN 918.2-50-SKS-*-52	50	52	M8	28	24	12	31	0.2	19	176
GN 918.2-50-SKS-*-62	50	62	M8	28	24	12	31	0.2	19	179
GN 918.2-50-SKS-*-72	50	72	M8	28	24	12	31	0.2	19	183
GN 918.2-50-SKS-*-82	50	82	M8	28	24	12	31	0.2	19	187
GN 918.2-50-SKS-*-92	50	92	M8	28	24	12	31	0.2	19	189
GN 918.2-50-SKS-*-102	50	102	M8	28	24	12	31	0.2	19	187
GN 918.2-50-SKS-*-112	50	112	M8	28	24	12	31	0.2	19	196

Массовый тип R

Механические элементы



*Дополните вариантом

R вращение по часовой стрелке (показанный вариант исполнения)

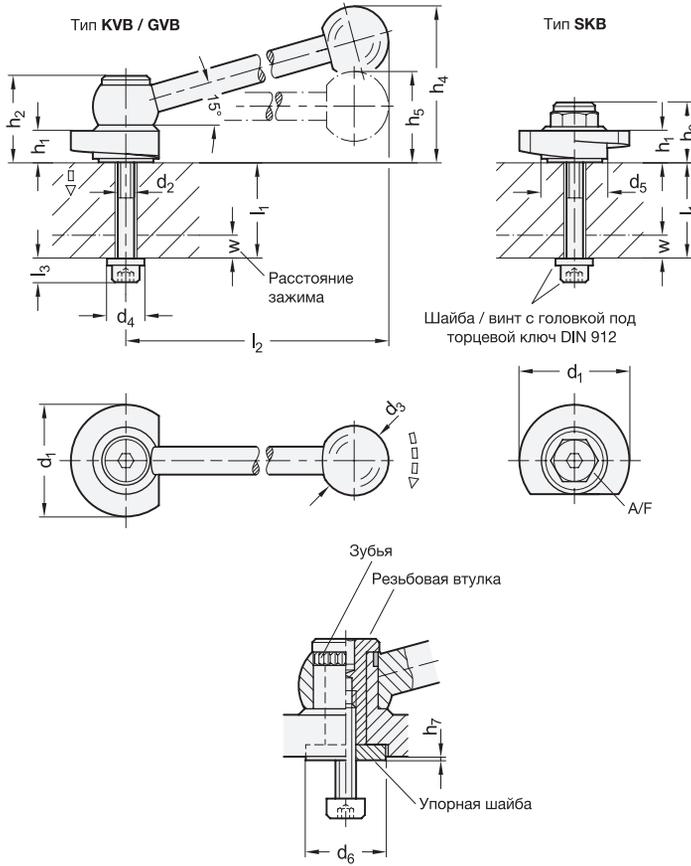
L вращение против часовой стрелки

GN 918.2-KVB

Описание	d1 -0.5 l1 макс..	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	w макс.	⚖	
GN 918.2-40-KVB-*-12	40	12	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	235
GN 918.2-40-KVB-*-22	40	22	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	237
GN 918.2-40-KVB-*-27	40	27	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	238
GN 918.2-40-KVB-*-32	40	32	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	239
GN 918.2-40-KVB-*-37	40	37	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	240
GN 918.2-40-KVB-*-42	40	42	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	241
GN 918.2-40-KVB-*-47	40	47	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	242
GN 918.2-40-KVB-*-57	40	57	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	244
GN 918.2-40-KVB-*-62	40	62	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	244
GN 918.2-40-KVB-*-67	40	67	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	245
GN 918.2-40-KVB-*-77	40	77	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	247
GN 918.2-40-KVB-*-82	40	82	M6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	249
GN 918.2-50-KVB-*-10	50	10	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	296
GN 918.2-50-KVB-*-20	50	20	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	298
GN 918.2-50-KVB-*-30	50	30	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	302
GN 918.2-50-KVB-*-40	50	40	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	306
GN 918.2-50-KVB-*-50	50	50	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	310
GN 918.2-50-KVB-*-60	50	60	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	313
GN 918.2-50-KVB-*-70	50	70	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	318
GN 918.2-50-KVB-*-80	50	80	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	321
GN 918.2-50-KVB-*-90	50	90	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	325
GN 918.2-50-KVB-*-100	50	100	M8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	329

Массовый тип R





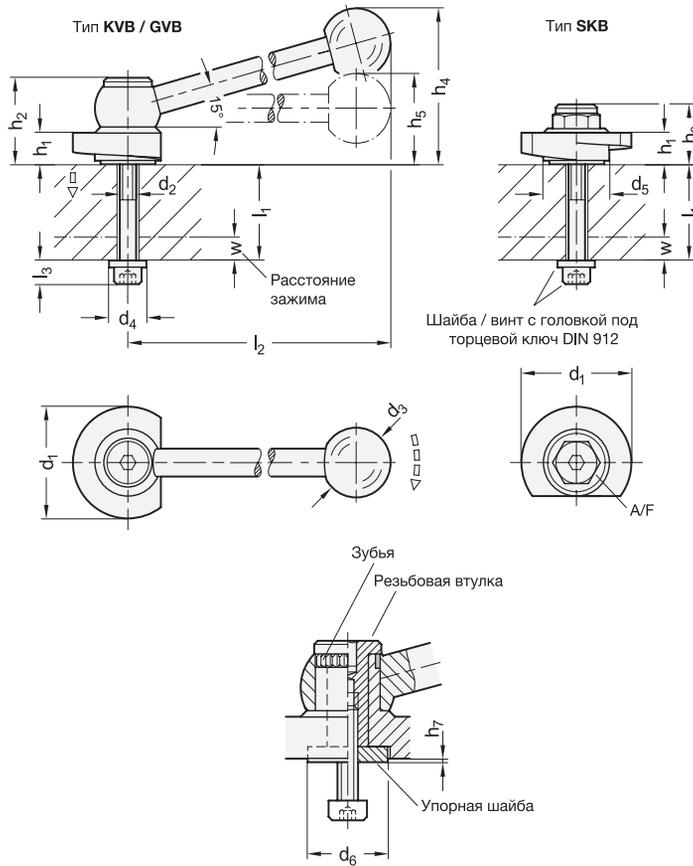
* Дополните вариантом

R вращение по часовой стрелке (показанный вариант исполнения) L вращение против часовой стрелки

GN 918.2-GVB

Описание	d1 -0.5	l1 макс.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	w макс.	⚙
GN 918.2-40-GVB-*-12	40	12	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	235
GN 918.2-40-GVB-*-22	40	22	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	237
GN 918.2-40-GVB-*-27	40	27	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	238
GN 918.2-40-GVB-*-32	40	32	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	239
GN 918.2-40-GVB-*-37	40	37	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	240
GN 918.2-40-GVB-*-42	40	42	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	241
GN 918.2-40-GVB-*-47	40	47	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	242
GN 918.2-40-GVB-*-57	40	57	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	244
GN 918.2-40-GVB-*-62	40	62	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	244
GN 918.2-40-GVB-*-67	40	67	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	245
GN 918.2-40-GVB-*-77	40	77	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	247
GN 918.2-40-GVB-*-82	40	82	M 6	25	12	24	20	10	30.5	55	31	0.2	100	5	249
GN 918.2-50-GVB-*-10	50	10	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	296
GN 918.2-50-GVB-*-20	50	20	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	298
GN 918.2-50-GVB-*-30	50	30	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	302
GN 918.2-50-GVB-*-40	50	40	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	306
GN 918.2-50-GVB-*-50	50	50	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	310
GN 918.2-50-GVB-*-60	50	60	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	313
GN 918.2-50-GVB-*-70	50	70	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	318
GN 918.2-50-GVB-*-80	50	80	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	321
GN 918.2-50-GVB-*-90	50	90	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	325
GN 918.2-50-GVB-*-100	50	100	M 8	30	16	28	24	12	34.5	62	36	0.2	116	5	329

Массовый тип R



* Дополните вариантом

R вращение по часовой стрелке (показанный вариант исполнения)

L вращение против часовой стрелки

GN 918.2-SKB

Описание	d1 -0.5	l1 макс.	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h5	h7 ≈	A/F	w макс.	⚖
GN 918.2-40-SKB-*-12	40	12	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	683
GN 918.2-40-SKB-*-22	40	22	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	685
GN 918.2-40-SKB-*-27	40	27	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	687
GN 918.2-40-SKB-*-32	40	32	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	687
GN 918.2-40-SKB-*-37	40	37	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	689
GN 918.2-40-SKB-*-42	40	42	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	689
GN 918.2-40-SKB-*-47	40	47	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	691
GN 918.2-40-SKB-*-57	40	57	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	692
GN 918.2-40-SKB-*-62	40	62	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	693
GN 918.2-40-SKB-*-67	40	67	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	693
GN 918.2-40-SKB-*-77	40	77	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	695
GN 918.2-40-SKB-*-82	40	82	M 6	12	24	20	10	21	31	0.2	15	5	697
GN 918.2-50-SKB-*-10	50	10	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	160
GN 918.2-50-SKB-*-20	50	20	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	162
GN 918.2-50-SKB-*-30	50	30	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	166
GN 918.2-50-SKB-*-40	50	40	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	170
GN 918.2-50-SKB-*-50	50	50	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	174
GN 918.2-50-SKB-*-60	50	60	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	177
GN 918.2-50-SKB-*-70	50	70	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	182
GN 918.2-50-SKB-*-80	50	80	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	185
GN 918.2-50-SKB-*-90	50	90	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	189
GN 918.2-50-SKB-*-100	50	100	M 8	16	28	24	12	24	36	0.2	19	5	193

Массовый тип R

