

## Зажимные болты

**Нержавеющая сталь, зажим, направленный вверх, 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

Нержавеющая сталь

#### Вариант с Резьбовая шпилька

- Зажимной болт  
AISI 303, химически никелированные
- Резьбовая шпилька и упорная шайба  
AISI 630, закалённые
- Рычажок  
AISI 303, матовые, дробеструйная обработка

#### Вариант с Винт со стороны оператора

- Зажимной болт AISI 303, химически никелированные
- Направляющая втулка и упорная шайба AISI 630, закалённые
- Винт с головкой под торцевой ключ DIN 912-12.9
- Рычажок  
AISI 303, матовые, дробеструйная обработка

#### Вариант с Винт с обратной стороны

- Зажимной болт  
AISI 303, химически никелированные
- Нарезная втулка, упорная шайба и шайба  
AISI 630, закалённые
- Винт с головкой под торцевой ключ DIN 912-12.9
- Рычажок  
AISI 303, матовые, дробеструйная обработка

Шарообразная ручка DIN 319 (см. стр. 538)

Пластик, дюропласт

чёрный цвет, гляцевая отделка

### ИНФОРМАЦИЯ

Зажимные болты GN 918.6 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 Т-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.

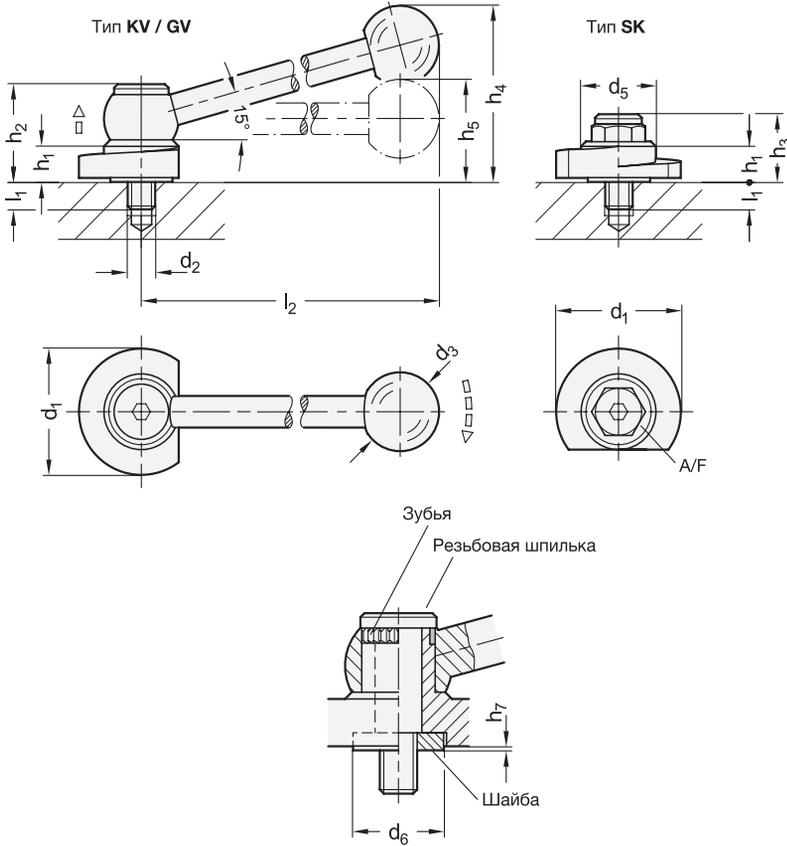
#### Вариант с Винт с обратной стороны

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



### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Технические инструкции (см. стр. )
- Значения прочности винтов (см. стр. A20)
- Характеристики пластика (см. стр. A2)
- Характеристики нержавеющей стали (см. стр. A26)



\* Дополните вариантом

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

GN 918.6-KV

STAINLESS STEEL

Описание	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

Описание	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

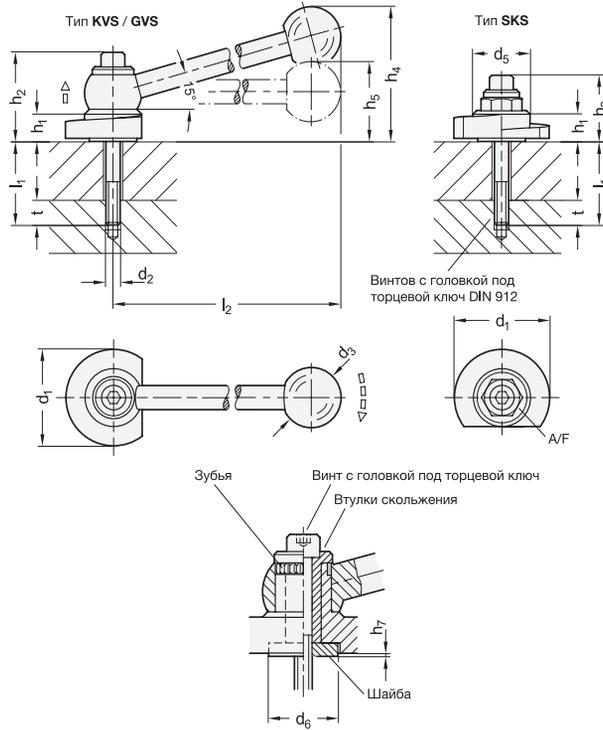
GN 918.6-SK

STAINLESS STEEL

Описание	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

Массовый тип R





\* Дополните вариантом

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

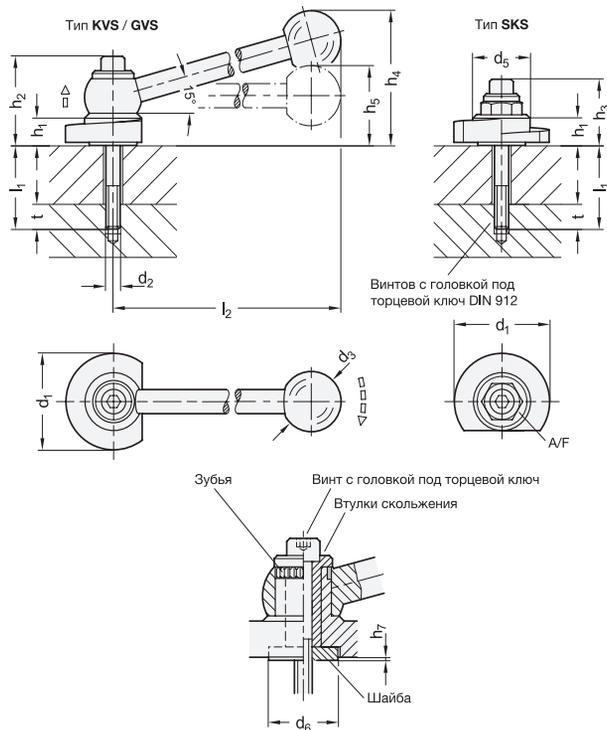
GN 918.6-KVS

STAINLESS STEEL

Описание	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

Массовый тип R

Механические элементы



\* Дополните вариантом

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

### GN 918.6-GVS

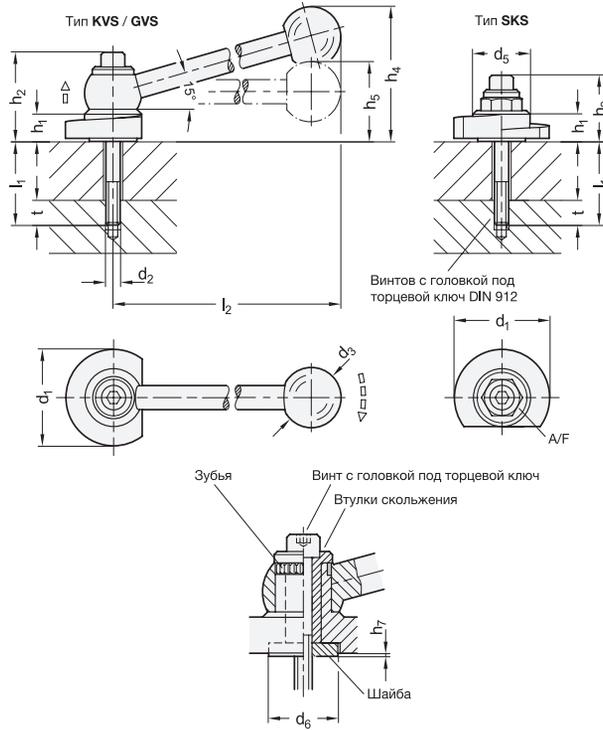
**STAINLESS STEEL**

Описание	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

Массовый тип R



Механические элементы



\* Дополните вариантом

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

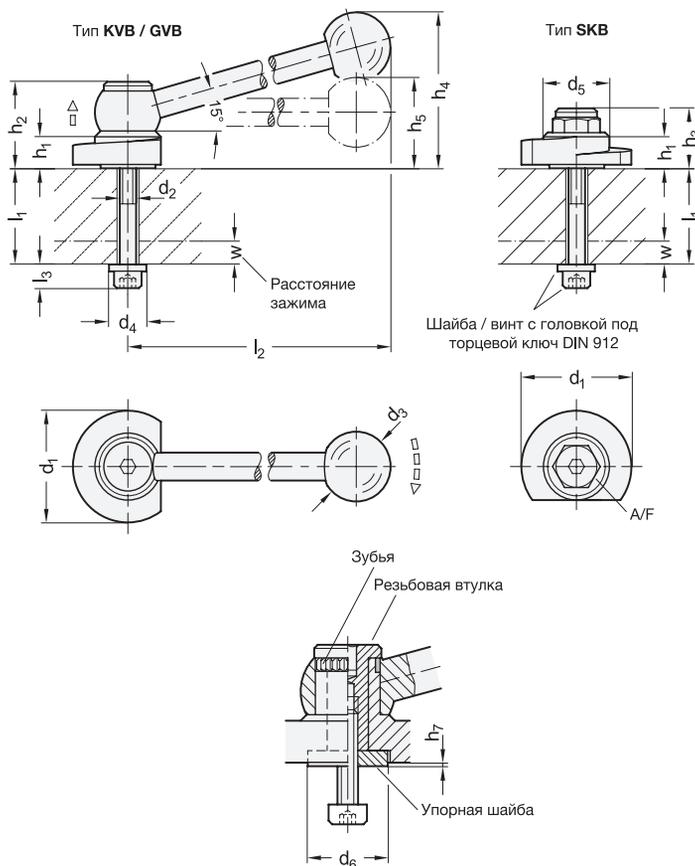
GN 918.6-SKS

STAINLESS STEEL

Описание	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

Массовый тип R

Механические элементы



\*Дополните вариантом

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

### GN 918.6-KVB

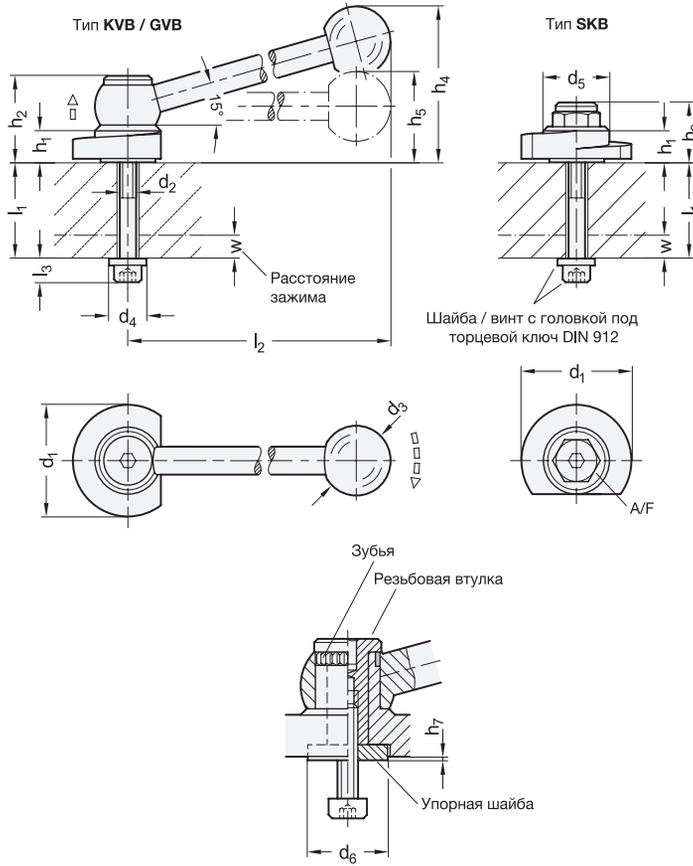
**STAINLESS STEEL**

Описание	d1 -0.5 l1 max.	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	l3	w max.	⚖	
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

Массовый тип R



Механические элементы



\* Дополните вариантом

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

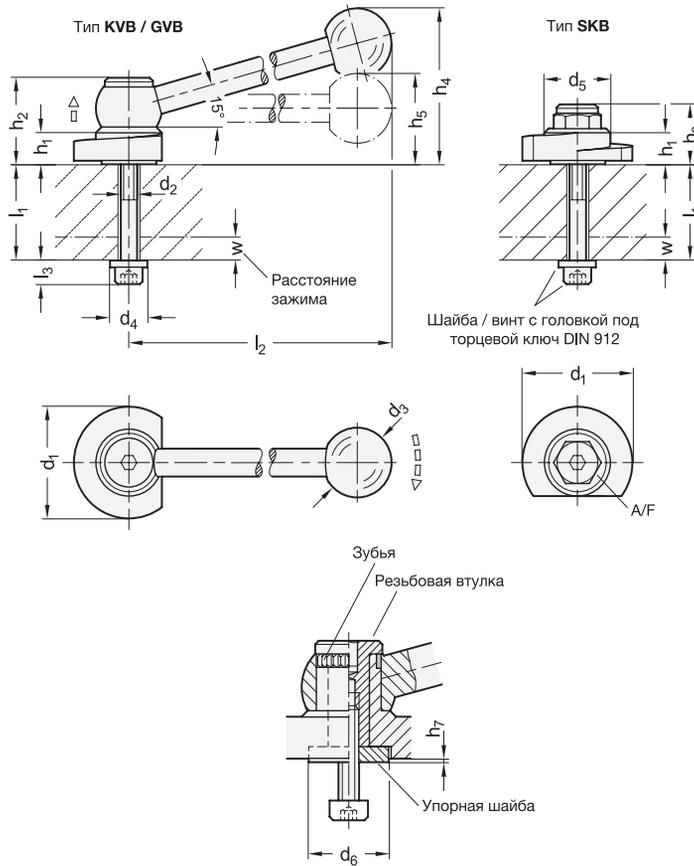
GN 918.6-GVB

STAINLESS STEEL

Описание	d1 -0.5	l1 макс	d2	d3	d4	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l2 ≈	l3	w макс.	⚙
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

Массовый тип R

Механические элементы



\* Дополните вариантом

**R** вращение по часовой стрелке (показанный вариант исполнения)

**L** вращение против часовой стрелки

### GN 918.6-SKB

**STAINLESS STEEL**

Описание	d1 -0.5	l1 макс	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h7 ≈	l3	A/F	w макс..	⚖
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

Массовый тип R

