

凸轮式锁紧杆

不锈钢, 径向夹紧, 带螺栓, 从操作者一侧旋转, 从背面旋转

规格

类型

- KV / KVS / KVB 型: 带球形手柄, 倾角 (带锯齿)
- GV / GVS / GVB 型: 带球形手柄, 直型 (带锯齿)
- SK / SKS / SKB 型: 带六角

夹紧方向

- R 型: 顺时针旋转 (图纸款式)
- L 型: 逆时针旋转

不锈钢

该款式带有 螺栓

- 偏心凸轮
AISI 303, 化学镀镍销头
- 螺栓和止推垫圈
AISI 630, 回火
- 柄身
AISI 303, 亚光喷砂饰面

该款式带有 从操作者一侧旋转

- 偏心凸轮
AISI 303, 化学镀镍销头
- 导套和止推垫圈
AISI 630, 回火
- 槽头螺钉 DIN 912-A2-70
- 柄身
AISI 303, 亚光喷砂饰面

该款式带有 从背面旋转

- 偏心凸轮
AISI 303, 化学镀镍销头
- 螺纹衬套、止推垫圈和垫圈
AISI 630, 回火
- 槽头螺钉 DIN 912-A2-70
- 柄身
AISI 303, 亚光喷砂饰面

球形握手 DIN 319 (参见页)

热固性塑料
黑色, 光亮饰面



信息

偏心凸轮 GN 918.5 允许在相对较大的夹紧范围内以较高的夹紧力快速而牢固地夹紧和释放。该凸轮的优点是夹紧力在每个角度保持恒定, 同时具有自锁功能。KV / KVS / KVB 和 GV / GVS / GVB 型的球杆通过锯齿与偏心凸轮形成正连接。在组装过程中, 手柄的位置因此可以固定在有利于夹紧的位置。在组装过程中, 手柄的位置因此可以固定在有利于夹紧的位置。

该款式带有 螺栓

止推垫圈的使用消除了对螺纹孔执行的特殊要求, 因此它也可以安装在带有 T 形槽的台面上。

该款式带有 从操作者一侧旋转

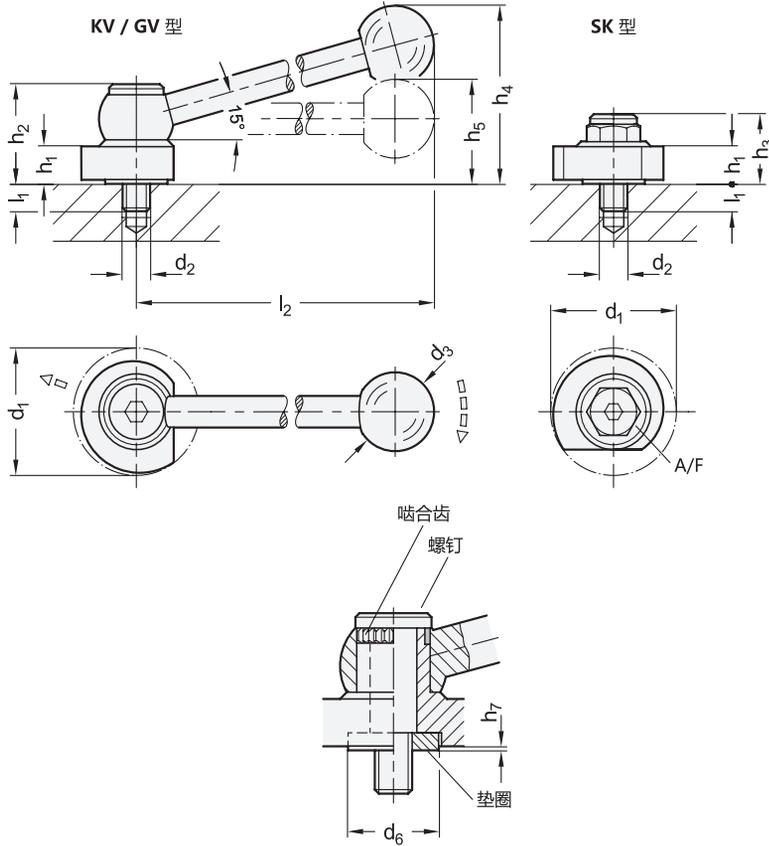
通过从操作人员一侧旋转来进行紧固, 这样可提供更大的夹紧范围。为了安全地吸收旋动力, 需要足够大的旋入深度。止推垫圈的对中台阶可防止内六角螺钉受到超限的侧向力。

该款式带有 从背面旋转

如果周围结构中没有螺纹, 则可以从背面紧固螺钉。重型垫圈吸收并传递由此产生的旋动力。止推垫圈的对中台阶可防止内六角螺钉受到超限的侧向力。

技术信息

- 技术说明 (参见页)
- 螺栓强度值 (参见页 A20)
- 塑料特性 (参见页 A2)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)



*完整型号请添加旋向索引

R
顺时针旋转 (拔出款)

L
逆时针旋转

GN 918.5-KV

不锈钢

说明	d1 -0.5	d2	d3	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	△
GN 918.5-40-KV-*	40p	M 8	25	20	10	31	55	31	0.2	8	100	178
GN 918.5-50-KV-*	50	M 10	30	24	12	35	62	36	0.2	11	116	310

GN 918.5-GV

不锈钢

说明	d1 -0.5	d2	d3	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	△
GN 918.5-40-GV-*	40	M 8	25	20	10	31	55	31	0.2	8	100	177
GN 918.5-50-GV-*	50	M 10	30	24	12	35	62	36	0.2	11	116	312

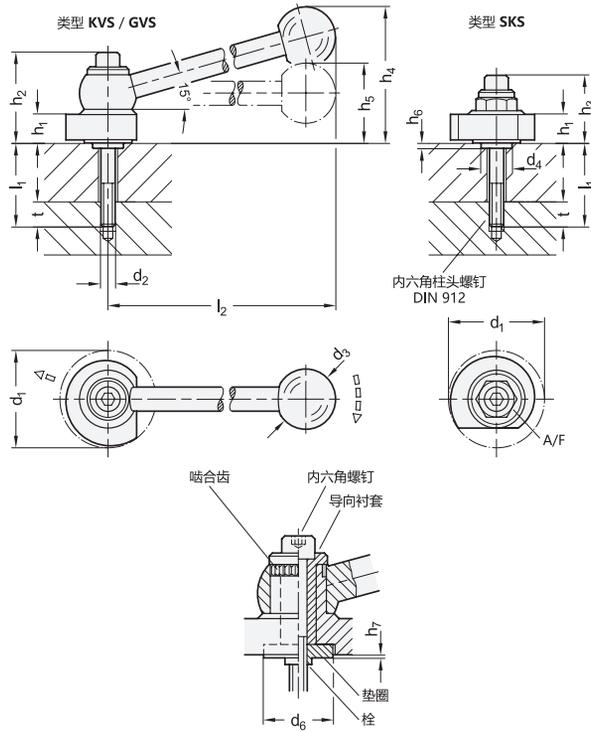
GN 918.5-SK

不锈钢

说明	d1 -0.5	d2	d6	h1	h3	h7 ≈	l1	A/F	△
GN 918.5-40-SK-*	40	M 8	20	10	21.5	0.2	8	15	90
GN 918.5-50-SK-*	50	M 10	24	12	24.5	0.2	11	19	154

R型重量





*完整型号请添加旋向索引

R 顺时针旋转 (拔出款) **L** 逆时针旋转

GN 918.5-KVS

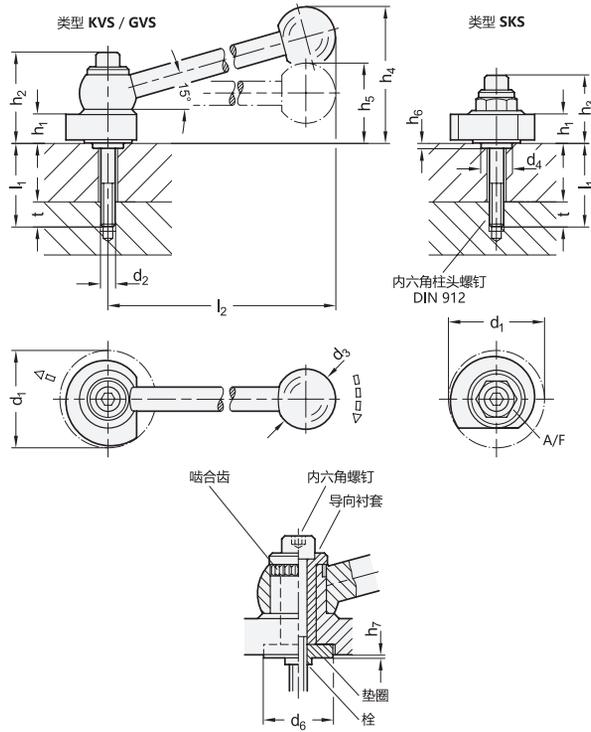
不锈钢

说明	d1 -0.5	l1	d2	d3	d4 h9	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	△
GN 918.5-40-KVS*-10	40	10	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	156
GN 918.5-40-KVS*-15	40	15	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	156
GN 918.5-40-KVS*-20	40	20	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	158
GN 918.5-40-KVS*-25	40	25	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	158
GN 918.5-40-KVS*-30	40	30	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	160
GN 918.5-40-KVS*-40	40	40	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	161
GN 918.5-40-KVS*-45	40	45	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	162
GN 918.5-40-KVS*-50	40	50	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	162
GN 918.5-40-KVS*-60	40	60	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	164
GN 918.5-40-KVS*-65	40	65	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	166
GN 918.5-40-KVS*-70	40	70	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	168
GN 918.5-40-KVS*-80	40	80	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	170
GN 918.5-40-KVS*-90	40	90	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	172
GN 918.5-50-KVS*-12	50	12	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	266
GN 918.5-50-KVS*-22	50	22	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	270
GN 918.5-50-KVS*-32	50	32	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	274
GN 918.5-50-KVS*-42	50	42	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	277
GN 918.5-50-KVS*-52	50	52	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	282
GN 918.5-50-KVS*-62	50	62	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	285
GN 918.5-50-KVS*-72	50	72	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	289
GN 918.5-50-KVS*-82	50	82	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	293
GN 918.5-50-KVS*-92	50	92	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	295
GN 918.5-50-KVS*-102	50	102	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	294
GN 918.5-50-KVS*-112	50	112	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	302

R型重量



机械操作件



*完整型号请添加旋向索引

R
顺时针旋转 (拔出款)

L
逆时针旋转

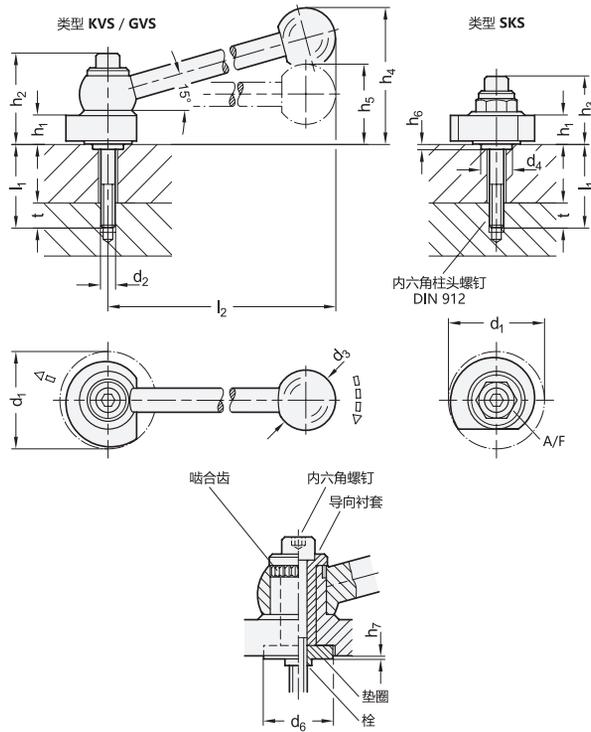
GN 918.5-GVS

不锈钢

说明	d1 -0.5	l1	d2	d3	d4 h9	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6 -0.1	h7 ≈	l2 ≈	⚖️
GN 918.5-40-GVS-*10	40	10	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	154
GN 918.5-40-GVS-*15	40	15	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	154
GN 918.5-40-GVS-*20	40	20	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	156
GN 918.5-40-GVS-*25	40	25	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	156
GN 918.5-40-GVS-*30	40	30	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	158
GN 918.5-40-GVS-*40	40	40	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	159
GN 918.5-40-GVS-*45	40	45	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	160
GN 918.5-40-GVS-*50	40	50	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	160
GN 918.5-40-GVS-*60	40	60	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	162
GN 918.5-40-GVS-*65	40	65	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	164
GN 918.5-40-GVS-*70	40	70	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	166
GN 918.5-40-GVS-*80	40	80	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	168
GN 918.5-40-GVS-*90	40	90	M 6	25	9	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	170
GN 918.5-50-GVS-*12	50	12	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	282
GN 918.5-50-GVS-*22	50	22	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	286
GN 918.5-50-GVS-*32	50	32	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	290
GN 918.5-50-GVS-*42	50	42	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	293
GN 918.5-50-GVS-*52	50	52	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	298
GN 918.5-50-GVS-*62	50	62	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	301
GN 918.5-50-GVS-*72	50	72	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	305
GN 918.5-50-GVS-*82	50	82	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	309
GN 918.5-50-GVS-*92	50	92	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	311
GN 918.5-50-GVS-*102	50	102	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	312
GN 918.5-50-GVS-*112	50	112	M 8	30	11	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	318

R型重量





*完整型号请添加旋向索引

R
顺时针旋转 (拔出款)

L
逆时针旋转

GN 918.5-SKS

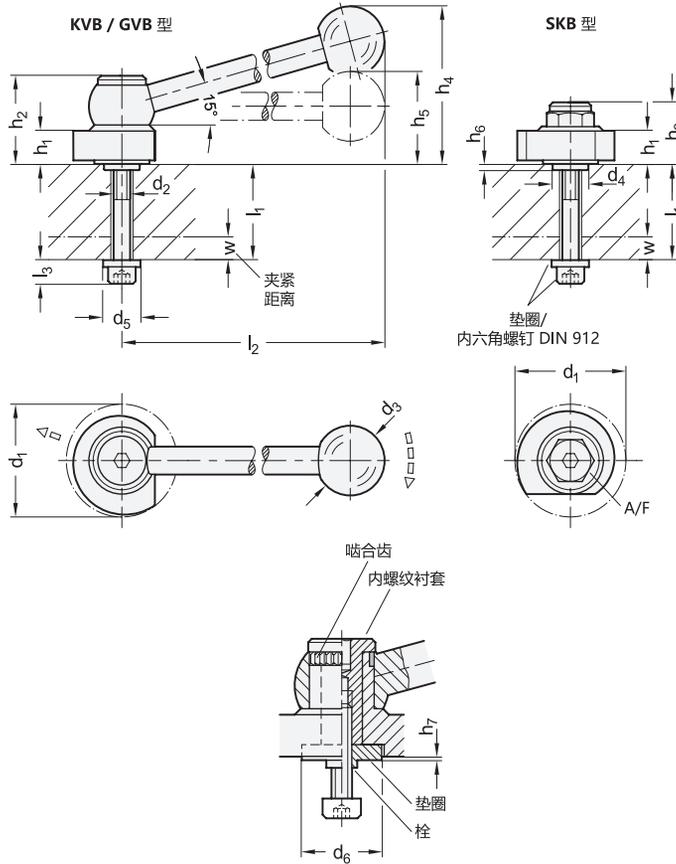
不锈钢

说明	d1 -0.5	l1	d2	d4 h9	d6	h1	h3	h6 -0.1	h7 ≈	A/F	△△
GN 918.5-40-SKS-*-15	40	15	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	72
GN 918.5-40-SKS-*-20	40	20	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	73
GN 918.5-40-SKS-*-25	40	25	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	74
GN 918.5-40-SKS-*-30	40	30	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	75
GN 918.5-40-SKS-*-35	40	35	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	76
GN 918.5-40-SKS-*-40	40	40	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	78
GN 918.5-40-SKS-*-50	40	50	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	78
GN 918.5-40-SKS-*-55	40	55	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	79
GN 918.5-40-SKS-*-60	40	60	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	81
GN 918.5-40-SKS-*-70	40	70	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	83
GN 918.5-40-SKS-*-75	40	75	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	85
GN 918.5-40-SKS-*-80	40	80	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	87
GN 918.5-40-SKS-*-90	40	90	M6	9	20	10	21	2.5	0.2	15	89
GN 918.5-50-SKS-*-12	50	12	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	141
GN 918.5-50-SKS-*-22	50	22	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	145
GN 918.5-50-SKS-*-32	50	32	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	149
GN 918.5-50-SKS-*-42	50	42	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	152
GN 918.5-50-SKS-*-52	50	52	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	157
GN 918.5-50-SKS-*-62	50	62	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	160
GN 918.5-50-SKS-*-72	50	72	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	164
GN 918.5-50-SKS-*-82	50	82	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	168
GN 918.5-50-SKS-*-92	50	92	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	170
GN 918.5-50-SKS-*-102	50	102	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	168
GN 918.5-50-SKS-*-112	50	112	M8	11	24	12	24	2.5	0.2	19	177

R型重量



机械操作件



*完整型号请添加旋向索引

R
顺时针旋转 (拔出款)

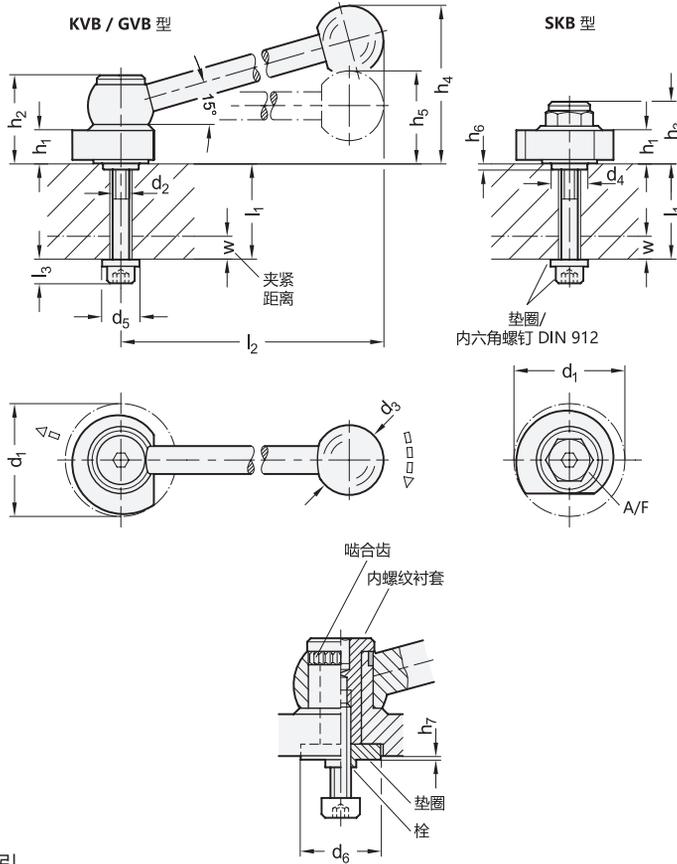
L
逆时针旋转

GN 918.5-KVB

不锈钢

说明	d1-0.5	h1 最大	d2	d3	d4 h9	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6-0.1	h7 ≈	l2 ≈	l3	w 最大	🔩
GN 918.5-40-KVB-*-12	40	12	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	152
GN 918.5-40-KVB-*-22	40	22	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	154
GN 918.5-40-KVB-*-27	40	27	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	156
GN 918.5-40-KVB-*-32	40	32	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	156
GN 918.5-40-KVB-*-37	40	37	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	158
GN 918.5-40-KVB-*-42	40	42	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	158
GN 918.5-40-KVB-*-47	40	47	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	160
GN 918.5-40-KVB-*-57	40	57	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	161
GN 918.5-40-KVB-*-62	40	62	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	162
GN 918.5-40-KVB-*-67	40	67	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	162
GN 918.5-40-KVB-*-77	40	77	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	164
GN 918.5-40-KVB-*-82	40	82	M 6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	166
GN 918.5-50-KVB-*-10	50	10	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	260
GN 918.5-50-KVB-*-20	50	20	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	262
GN 918.5-50-KVB-*-30	50	30	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	266
GN 918.5-50-KVB-*-40	50	40	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	270
GN 918.5-50-KVB-*-50	50	50	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	274
GN 918.5-50-KVB-*-60	50	60	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	277
GN 918.5-50-KVB-*-70	50	70	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	282
GN 918.5-50-KVB-*-80	50	80	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	285
GN 918.5-50-KVB-*-90	50	90	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	289
GN 918.5-50-KVB-*-100	50	100	M 8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	293

R型重量



*完整型号请添加旋向索引

R 顺时针旋转 (拔出款) L 逆时针旋转

GN 918.5-GVB

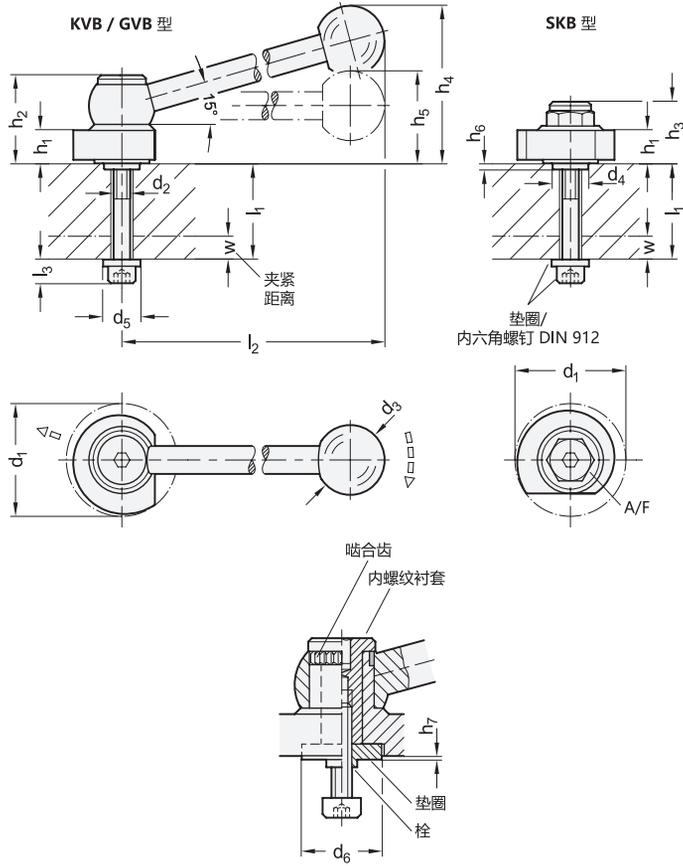
不锈钢

说明	d1-0.5	l1 最大	d2	d3	d4 h9	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6-0.1	h7 ≈	l2 ≈	l3	w 最大	重量
GN 918.5-40-GVB-*-12	40	12	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	150
GN 918.5-40-GVB-*-22	40	22	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	152
GN 918.5-40-GVB-*-27	40	27	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	154
GN 918.5-40-GVB-*-32	40	32	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	154
GN 918.5-40-GVB-*-37	40	37	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	156
GN 918.5-40-GVB-*-42	40	42	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	156
GN 918.5-40-GVB-*-47	40	47	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	158
GN 918.5-40-GVB-*-57	40	57	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	159
GN 918.5-40-GVB-*-62	40	62	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	160
GN 918.5-40-GVB-*-67	40	67	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	160
GN 918.5-40-GVB-*-77	40	77	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	162
GN 918.5-40-GVB-*-82	40	82	M6	25	9	12	20	10	30.5	55	31	2.5	0.2	100	8.5	5	164
GN 918.5-50-GVB-*-10	50	10	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	276
GN 918.5-50-GVB-*-20	50	20	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	278
GN 918.5-50-GVB-*-30	50	30	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	282
GN 918.5-50-GVB-*-40	50	40	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	286
GN 918.5-50-GVB-*-50	50	50	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	290
GN 918.5-50-GVB-*-60	50	60	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	293
GN 918.5-50-GVB-*-70	50	70	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	298
GN 918.5-50-GVB-*-80	50	80	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	301
GN 918.5-50-GVB-*-90	50	90	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	305
GN 918.5-50-GVB-*-100	50	100	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	309

R型重量



机械操作件



*完整型号请添加旋向索引

R
顺时针旋转 (拔出款)

L
逆时针旋转

GN 918.5-SKB

不锈钢

说明	d1 -0.5	l1 最大	d2	d4 h9	d5	d6	h1	h3	h6 -0.1	h7 ≈	l3	A/F	w 最大	⚙️
GN 918.5-40-SKB-*-12	40	12	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	69
GN 918.5-40-SKB-*-22	40	22	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	71
GN 918.5-40-SKB-*-27	40	27	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	72
GN 918.5-40-SKB-*-32	40	32	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	73
GN 918.5-40-SKB-*-37	40	37	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	74
GN 918.5-40-SKB-*-42	40	42	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	75
GN 918.5-40-SKB-*-47	40	47	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	76
GN 918.5-40-SKB-*-57	40	57	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	78
GN 918.5-40-SKB-*-62	40	62	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	78
GN 918.5-40-SKB-*-67	40	67	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	79
GN 918.5-40-SKB-*-77	40	77	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	81
GN 918.5-50-SKB-*-82	40	82	M 6	9	12	20	10	21	2.5	0.2	8.5	15	5	83
GN 918.5-50-SKB-*-10	50	10	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	135
GN 918.5-50-SKB-*-20	50	20	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	138
GN 918.5-50-SKB-*-30	50	30	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	141
GN 918.5-50-SKB-*-40	50	40	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	145
GN 918.5-50-SKB-*-50	50	50	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	149
GN 918.5-50-SKB-*-60	50	60	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	152
GN 918.5-50-SKB-*-70	50	70	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	157
GN 918.5-50-SKB-*-80	50	80	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	160
GN 918.5-50-SKB-*-90	50	90	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	164
GN 918.5-50-SKB-*-100	50	100	M 8	11	16	24	12	24	2.5	0.2	10.5	19	5	168

R型重量



机械操作件