

凸轮式锁紧杆

钢制, 径向夹紧, 带螺栓, 从操作者一侧旋动, 从背面旋动

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

钢制

该款式带有 螺栓

- 偏心凸轮及垫圈
表面硬化处理
- 氮化螺栓
性能等级 8.8
- 柄身
发黑处理

该款式带有 从操作者一侧旋动

- 偏心凸轮、导套和止推垫圈
表面硬化处理
- DIN 912-12.9 槽头螺钉
- 柄身
发黑处理

该款式带有 从背面旋动

- 偏心凸轮、螺纹衬套和止推垫圈
表面硬化处理
- DIN 912-12.9 槽头螺钉
- 回火垫圈
- 发黑处理的手柄

球形捏手 DIN 319 (参见页 538)

热固性塑料
黑色, 光亮饰面



信息

偏心凸轮 GN 918 允许在相对较大的夹紧范围内以较高的夹紧力快速而稳定地夹紧和释放。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 从操作者一侧旋动

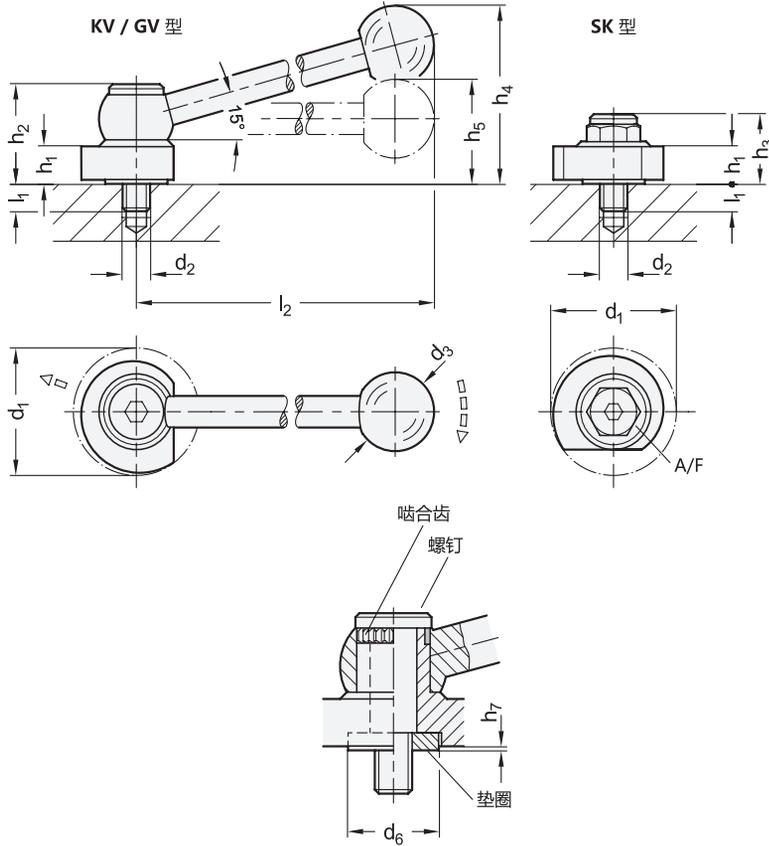
通过从操作人员一侧旋动来进行紧固, 这样可提供更大的夹紧范围。为了安全地吸收旋动力, 需要足够大的旋入深度。止推垫圈的对中台阶可防止内六角螺钉受到超限的侧向力。

该款式带有 从背面旋动

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)



*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-KV

说明	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

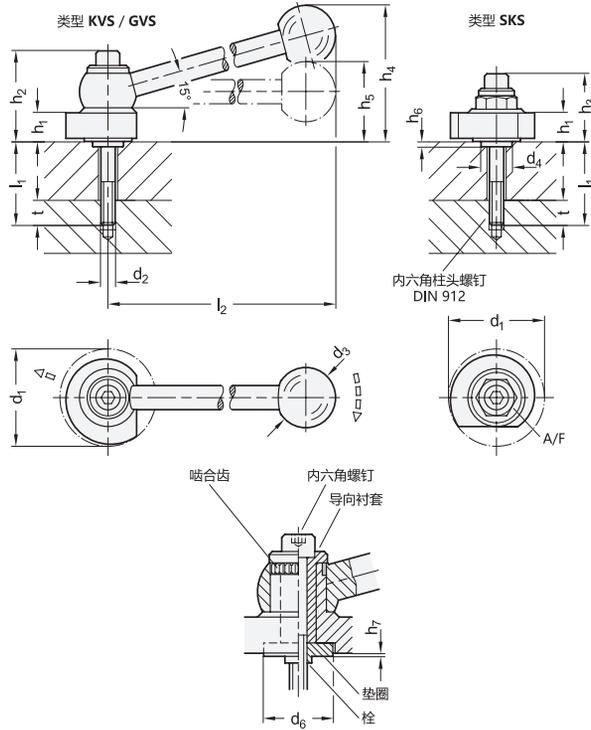
说明	d1 -0.5	d2	d3	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h7 ≈	l1	l2 ≈	△△
GN 918-40-GV-*	40	M 8	25	20	10	31	55	31	0.2	8	100	176
GN 918-50-GV-*	50	M 10	30	24	12	35	62	36	0.2	11	116	297

GN 918-SK

说明	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

R型重量





*完整型号请添加旋向索引

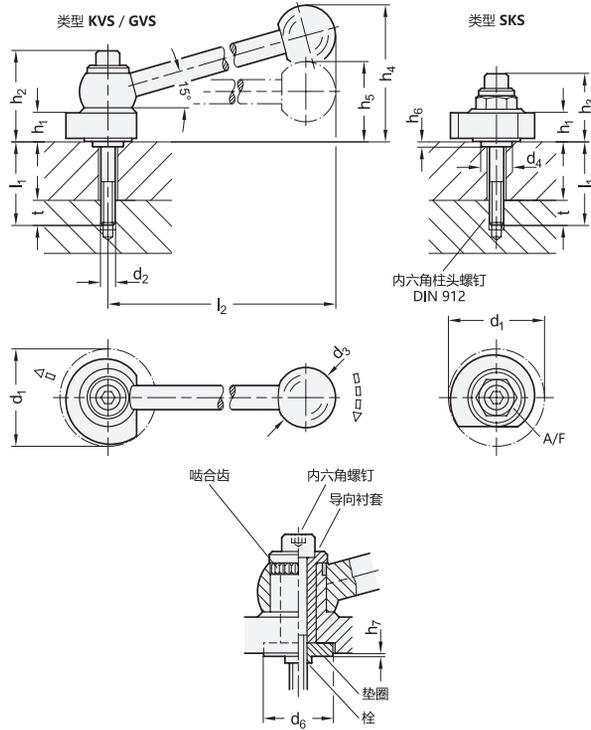
R
顺时针旋转 (拔出款)

L
逆时针旋转

GN 918-KVS

说明	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	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	179
GN 918-40-KVS-*-15	40	15	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	180
GN 918-40-KVS-*-20	40	20	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	181
GN 918-40-KVS-*-25	40	25	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	182
GN 918-40-KVS-*-30	40	30	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	183
GN 918-40-KVS-*-40	40	40	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	185
GN 918-40-KVS-*-45	40	45	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	185
GN 918-40-KVS-*-50	40	50	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	186
GN 918-40-KVS-*-60	40	60	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	188
GN 918-40-KVS-*-65	40	65	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	190
GN 918-40-KVS-*-70	40	70	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	192
GN 918-40-KVS-*-80	40	80	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	193
GN 918-40-KVS-*-90	40	90	M6	25	9	20	10	36	55	31	2.5	0.2	100	196
GN 918-50-KVS-*-12	50	12	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	297
GN 918-50-KVS-*-22	50	22	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	301
GN 918-50-KVS-*-32	50	32	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	305
GN 918-50-KVS-*-42	50	42	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	308
GN 918-50-KVS-*-52	50	52	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	313
GN 918-50-KVS-*-62	50	62	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	316
GN 918-50-KVS-*-72	50	72	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	320
GN 918-50-KVS-*-82	50	82	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-KVS-*-92	50	92	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	326
GN 918-50-KVS-*-102	50	102	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	324
GN 918-50-KVS-*-112	50	112	M8	30	11	24	12	41	62	36	2.5	0.2	116	333

R型重量



*完整型号请添加旋向索引

R
顺时针旋转 (拔出款)

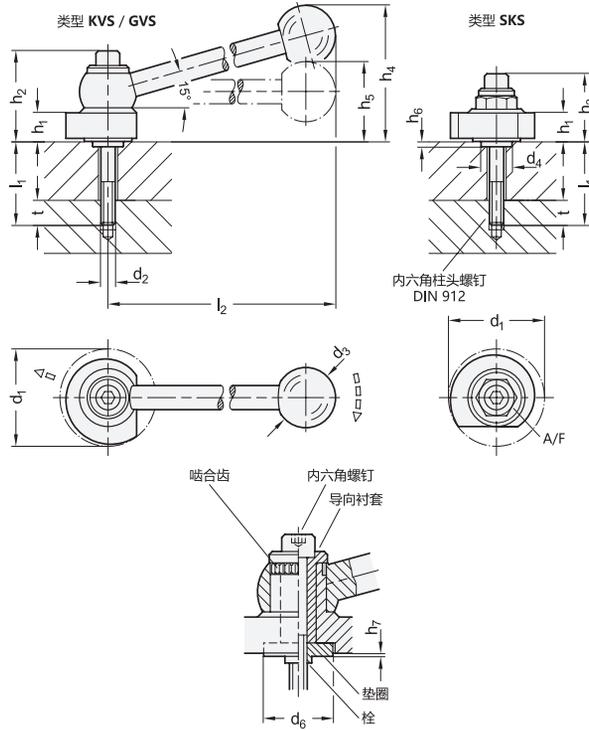
L
逆时针旋转

GN 918-GVS

说明	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

R型重量





*完整型号请添加旋向索引

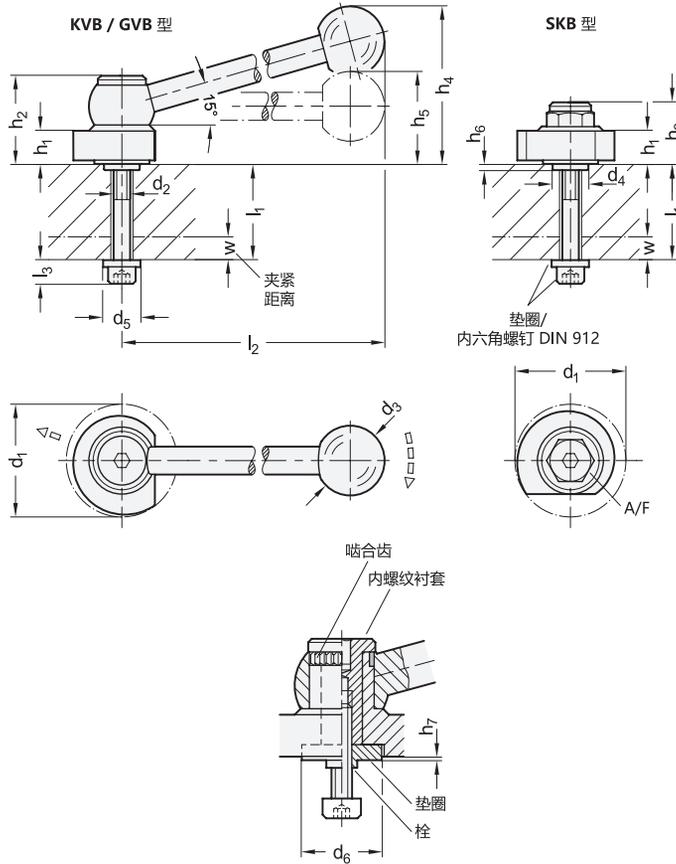
R
顺时针旋转 (拔出款)

L
逆时针旋转

GN 918-SKS

说明	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

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

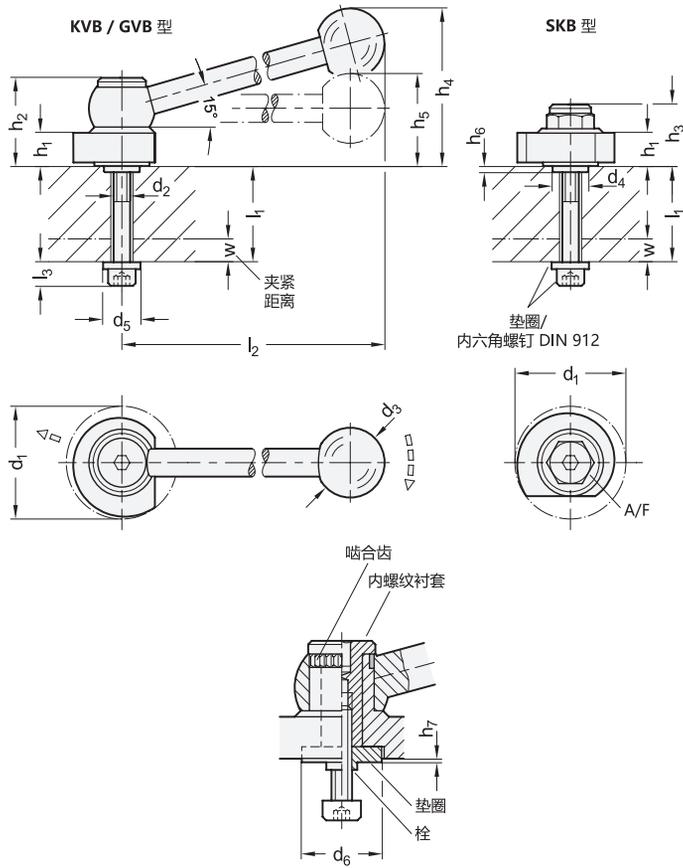
GN 918-KVB

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 918-40-KVB-*-12	40	12	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M6	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	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	M8	30	11	16	24	12	34.5	62	36	2.5	0.2	116	10.5	5	334

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)

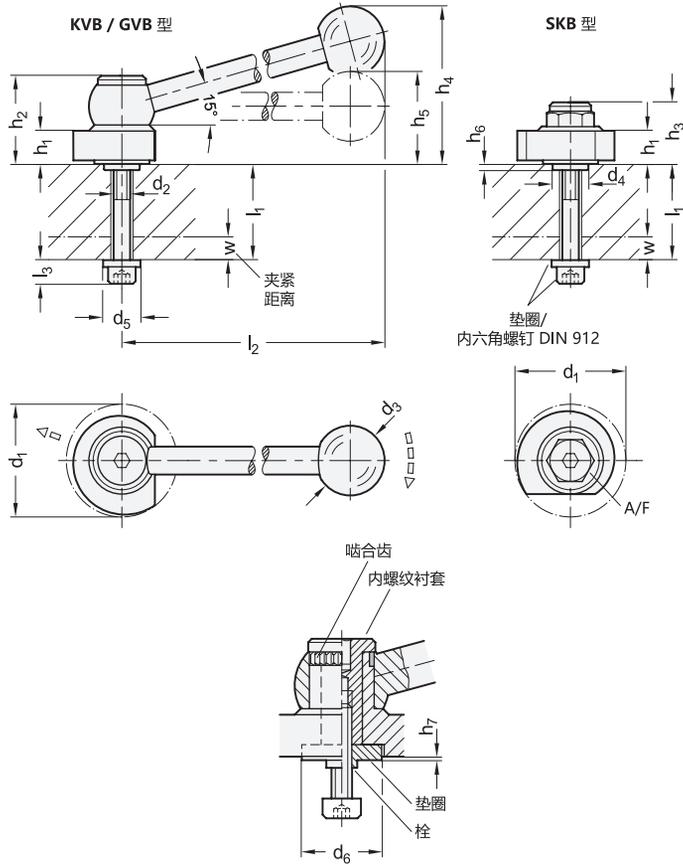
L 逆时针旋转

GN 918-GVB

说明	d1-0.5	h 最大	d2	d3	d4 h9	d5	d6	h1	h2	h4 ≈	h5	h6-0.1	h7 ≈	l2 ≈	l3 ≈	w 最大	△
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

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-SKB

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 918-40-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

R型重量

