

叉形接头

规格

钢制款式

类型

B型: 搭锁弹簧

KL型: 装有KL安全轴环

SL型: 装有SL安全轴环。
(仅用于 $d_1 = 4 \dots 16$)

钢制

- 抗拉强度等级5
- 镀锌, 蓝钝处理

安全轴环

- 金属弹簧板
- 硬化及调制处理
- 镀锌, 蓝钝处理

铝制款式

类型

- **KL型:** 装有KL安全轴环。

- **SL型:** 带安全夹的销

铝制 AL

阳极氧化处理, 黑色

KL- / SL-安全轴环

- 弹簧钢
- 硬化及调制处理
- 镀锌, 蓝钝处理

不锈钢款式

类型

- **A型:** 销带 DIN 471 弹簧挡圈

AISI 303 不锈钢 NI

无涂层

DIN 471 安全弹簧挡圈

不锈钢

德国材料编号 No. 1.4122

信息

叉形接头GN 751包含一个符合 DIN 71752 和带安全轴环的接头销 (KL型和SL型) 或一枚搭锁弹簧 (B型)。所有款式的拆装均无需工具。根据DIN标准, 规格 $d_1=12$ 带M12X1,5的细螺纹。在实际应用中, 对于该规格M12X1,25为首选。标准 DIN 71752 并未预计到 $d_1 = 20$ 。

可按需提供

叉形头依照 DIN 71752 带 $d_1 = 25, 30, 35, 42$ 和 50 (仅钢制款) (参见页 1152)。

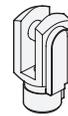


技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)

叉形接头连接轴类型

搭锁弹簧



搭锁弹簧易于拆装, 因而特别适用于需要经常松脱的铰接式连接场合。

KL-安全轴环



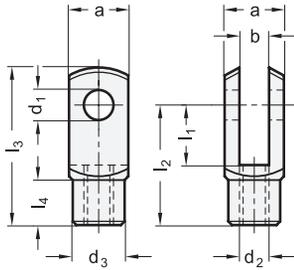
带侧方安装环的销可无需工具安装和拆卸, 例如用手

SL-安全轴环

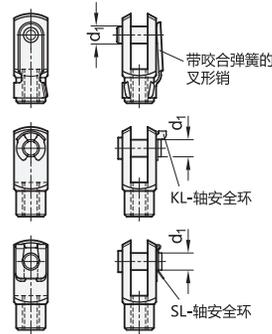


带安全夹的销需要工具拆卸 (例如: 螺丝刀), 因而更加安全。

叉形头 DIN 71752



叉形接头 GN 751



*增加球头关节型号索引
B KL SL

GN 751-ST

型号	d1 H9/h11	l1	d2	a	b	d3	l2	l3	l4	齿数
GN 751-4-8-M4-*	4	8	M 4	8	4	8	16	21	6	7
GN 751-4-16-M4-*	4	16	M 4	8	4	8	24	29	6	11
GN 751-5-10-M5L-*	5	10	M 5L	10	5	9	20	26	7.5	14
GN 751-5-10-M5-*	5	10	M 5	10	5	9	20	26	7.5	13
GN 751-5-20-M5L-*	5	20	M 5L	10	5	9	30	36	7.5	18
GN 751-5-20-M5-*	5	20	M 5	10	5	9	30	36	7.5	15
GN 751-6-12-M6L-*	6	12	M 6L	12	6	10	24	31	9	20
GN 751-6-12-M6-*	6	12	M 6	12	6	10	24	31	9	20
GN 751-6-24-M6L-*	6	24	M 6L	12	6	10	36	43	9	30
GN 751-6-24-M6-*	6	24	M 6	12	6	10	36	43	9	27
GN 751-8-16-M8L-*	8	16**	M 8L	16	8	14	32	42	12	50
GN 751-8-16-M8F-*	8	16**	M 8F = M8x1	16	8	14	32	42	12	49
GN 751-8-16-M8-*	8	16**	M 8	16	8	14	32	42	12	48
GN 751-8-32-M8L-*	8	32	M 8L	16	8	14	48	58	12	65
GN 751-8-32-M8F-*	8	32	M 8F = M8x1	16	8	14	48	58	12	66
GN 751-8-32-M8-*	8	32	M 8	16	8	14	48	58	12	64
GN 751-10-20-M10L-*	10	20	M 10L	20	10	18	40	52	15	90
GN 751-10-20-M10F-*	10	20	M 10F = M10x1.25	20	10	18	40	52	15	90
GN 751-10-20-M10-*	10	20	M 10	20	10	18	40	52	15	93
GN 751-10-40-M10L-*	10	40	M 10L	20	10	18	60	72	15	152
GN 751-10-40-M10F-*	10	40	M 10F = M10x1.25	20	10	18	60	72	15	120
GN 751-10-40-M10-*	10	40	M 10	20	10	18	60	72	15	125
GN 751-12-24-M12L-*	12	24	M 12L	24	12	20	48	62	18	148
GN 751-12-24-M12F-*	12	24	M 12F = M12x1.25	24	12	20	48	62	18	151
GN 751-12-24-M12-*	12	24	M 12	24	12	20	48	62	18	140
GN 751-12-48-M12L-*	12	48	M 12L	24	12	20	72	86	18	206
GN 751-12-48-M12F-*	12	48	M 12F = M12x1.25	24	12	20	72	86	18	204
GN 751-12-48-M12-*	12	48	M 12	24	12	20	72	86	18	200
GN 751-14-28-M14L-*	14	28	M 14L	28	14	24	56	72	22.5	221
GN 751-14-28-M14F-*	14	28	M 14F = M14x1.5	28	14	24	56	72	22.5	218
GN 751-14-28-M14-*	14	28	M 14	28	14	24	56	72	22.5	219
GN 751-14-56-M14L-*	14	56	M 14L	28	14	24	85	101	22.5	302
GN 751-14-56-M14F-*	14	56	M 14F = M14x1.5	28	14	24	85	101	22.5	298
GN 751-14-56-M14-*	14	56	M 14	28	14	24	85	101	22.5	300
GN 751-16-32-M16L-*	16	32	M 16L	32	16	26	64	83	24	340
GN 751-16-32-M16F-*	16	32	M 16F = M16x1.5	32	16	26	64	83	24	340
GN 751-16-32-M16-*	16	32	M 16	32	16	26	64	83	24	339
GN 751-16-64-M16L-*	16	64	M 16L	32	16	26	96	115	24	467
GN 751-16-64-M16F-*	16	64	M 16F = M16x1.5	32	16	26	96	115	24	471
GN 751-16-64-M16-*	16	64	M 16	32	16	26	96	115	24	467
GN 751-20-40-M20L-*	20** ***	40	M 20L	40	20	34	80	105	30	675
GN 751-20-40-M20-*	20** ***	40	M 20	40	20	34	80	105	30	660

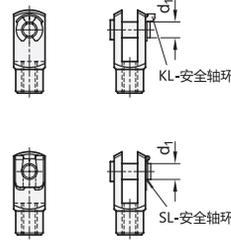
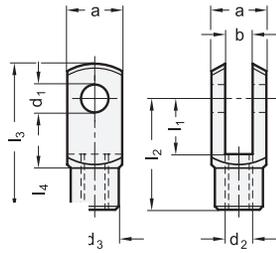
** B型无库存

*** 不包含SL型



叉形头 DIN 71752

叉形接头 GN 751

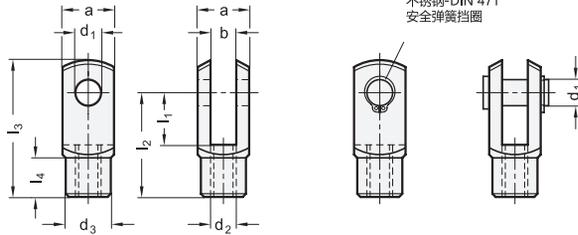


*增加球头关节型号索引
KL SL

GN 751-AL

型号	d1 H9/h11	l1	d2	a	b	d3	l2	l3	l4	
GN 751-4-8-M4-*-AL	4	8	M4	8	4	8	16	21	6	6
GN 751-4-16-M4-*-AL	4	16*	M4	8	4	8	24	29	6	11
GN 751-5-10-M5-*-AL	5	10	M5	10	5	9	20	26	7.5	10
GN 751-5-20-M5-*-AL	5	20*	M5	10	5	9	30	36	7.5	18
GN 751-6-12-M6-*-AL	6	12	M6	12	6	10	24	31	9	20
GN 751-6-24-M6-*-AL	6	24*	M6	12	6	10	36	43	9	28
GN 751-8-16-M8-*-AL	8	16	M8	16	8	14	32	42	12	48
GN 751-8-32-M8-*-AL	8	32*	M8	16	8	14	48	58	12	62
GN 751-10-20-M10-*-AL	10	20	M10	20	10	18	40	52	15	92
GN 751-10-40-M10-*-AL	10	40*	M10	20	10	18	60	72	15	123
GN 751-12-24-M12-*-AL	12	24	M12	24	12	20	48	62	18	144
GN 751-12-48-M12-*-AL	12	48*	M12	24	12	20	72	86	18	197
GN 751-14-28-M14-*-AL	14	28	M14	28	14	24	56	72	22.5	220
GN 751-14-56-M14-*-AL	14	56*	M14	28	14	24	85	101	22.5	298
GN 751-16-32-M16-*-AL	16	32	M16	32	16	26	64	83	24	335
GN 751-16-64-M16-*-AL	16	64*	M16	32	16	26	96	115	24	460

* 无库存, 需要最小起订量



GN 751-NI

不锈钢

型号	d1 H9/h11	l1	d2	a	b	d3	l2	l3	l4	
GN 751-4-8-M4-A-NI	4	8	M4	8	4	8	16	21	6	6
GN 751-4-16-M4-A-NI	4	16	M4	8	4	8	24	29	6	8
GN 751-5-10-M5-A-NI	5	10	M5	10	5	9	20	26	7.5	10
GN 751-5-20-M5-A-NI	5	20	M5	10	5	9	30	36	7.5	19
GN 751-6-12-M6-A-NI	6	12	M6	12	6	10	24	31	9	20
GN 751-6-24-M6-A-NI	6	24	M6	12	6	10	36	43	9	25
GN 751-8-16-M8-A-NI	8	16	M8	16	8	14	32	42	12	46
GN 751-8-32-M8-A-NI	8	32	M8	16	8	14	48	58	12	60
GN 751-10-20-M10-A-NI	10	20	M10	20	10	18	40	52	15	85
GN 751-10-40-M10-A-NI	10	40	M10	20	10	18	60	72	15	121
GN 751-12-24-M12-A-NI	12	24	M12	24	12	20	48	62	18	145
GN 751-12-48-M12-A-NI	12	48	M12	24	12	20	72	86	18	200
GN 751-14-28-M14-A-NI	14	28	M14	28	14	24	56	72	22.5	220
GN 751-14-56-M14-A-NI	14	56	M14	28	14	24	85	101	22.5	280
GN 751-16-32-M16-A-NI	16	32	M16	32	16	26	64	83	24	328
GN 751-16-64-M16-A-NI	16	64	M16	32	16	26	96	115	24	420
GN 751-20-40-M20-A-NI	20	40	M20	40	20	34	80	105	30	682