

垂直铰接夹

钢质 / 不锈钢, 带垂直安装基座

规格

类型

- **B型**: U形拉杆款式, 带两个法兰垫圈
- **BC型**: U形拉杆款式, 带两枚法兰垫圈及 GN 708.1 夹紧螺栓 (参见页 1625)
- **F型**: 带扣实心拉杆款

钢制款式

- 表面硬化钢C10, 镀锌, 蓝钝处理
- 轴承销经回火处理
- 轴承铆钉 (尺寸 ≥ 230)

所有运动部件

均以专用润滑脂润滑

抓手

高品质, 防油红色塑料。

夹紧螺栓 GN 708.1, A型 (参见页 1625)

- 钢制, 镀锌
- 橡胶端头 85 Shore A

不锈钢款式 NI

AISI 304 不锈钢

所有运动部件

均以专用润滑脂润滑

抓手

高品质, 防油红色塑料。

夹紧螺栓 GN 708.1, Type A (参见页 1625)

- AISI 304 不锈钢
- 橡胶端头 85 Shore A

附件

- 主轴组件 (参见页 1623)
- GN 801 用于铰链夹的夹紧安装件 (用于B型) (参见页 1629)
- GN 809 用于铰链夹的夹紧安装件 (用于F型) (参见页 1630)



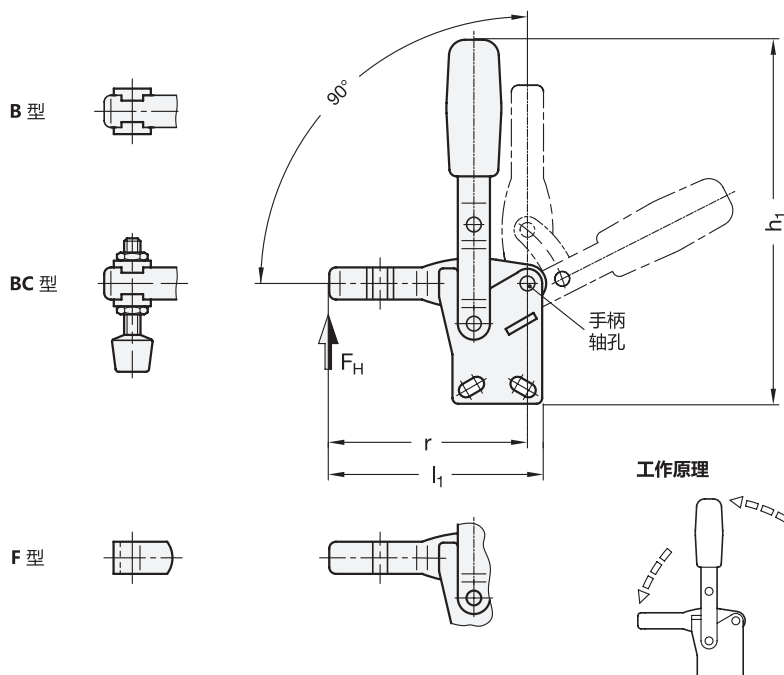
信息

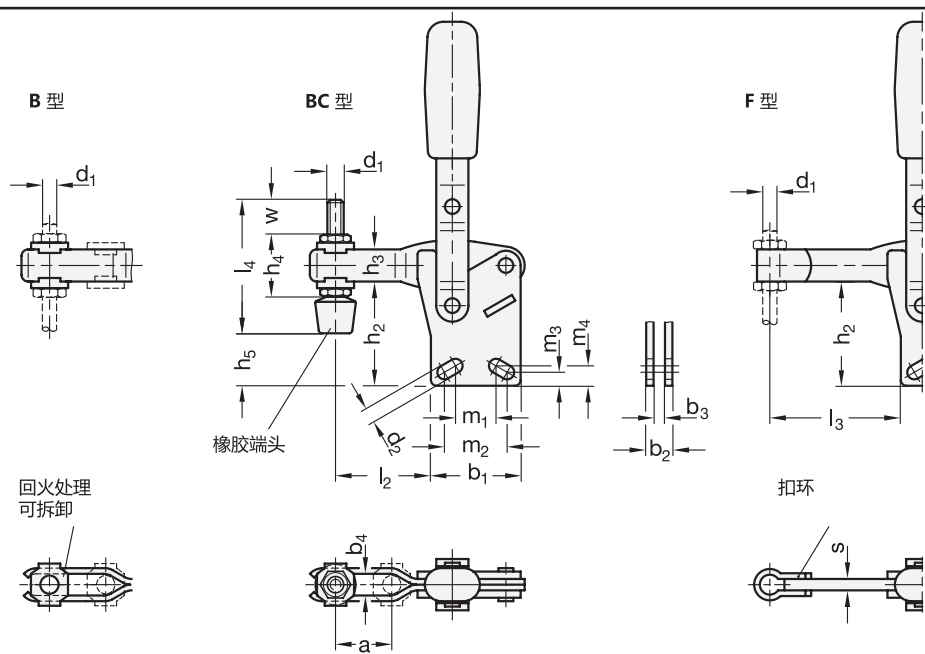
GN 810.1 垂直铰接夹基于铰接工作原理: 臂杆与夹紧杆的运动方向相同。在夹紧状态下臂杆处于垂直位置。

带两枚法兰垫圈的U形拉杆款垂直铰接夹 (B型) 容许采用特制夹紧螺栓。A型包含带氯丁橡胶端头的夹紧螺栓。

F 款型不仅可通过焊接锁扣适配特殊夹紧元件, 还可用拉杆配合夹紧安装件GN 809 (参见页1630) 将工件固定到位。

- 铰接夹的通用信息 (参见页 1560)





GN 810.1

型号	FH 以 尺寸 N 计 算		a ≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2 ≈	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 最大	l1 ≈	l2 ≈	l3 最大	l4	m1	m2	m3	m4	r ≈	s	w	△
GN 810.1-75-B	75	750	20	29	8	4	5.2	M 5	4.5	109	32	11	-	-	66.5	31.5	-	-	15	16	5	5	62.5	-	-	100
GN 810.1-130-B	130	1050	28	35	10	5	6.2	M 6	5.5	156	41.5	16	-	-	85	42	-	-	12.5	19	6.5	7.5	79	-	-	228
GN 810.1-230-B	230	2000	40	43	12	6	8.5	M 8	6.5	183	48	18	-	-	110.5	58	-	-	19	20	6.5	6.5	104	-	-	387
GN 810.1-330-B	330	2400	43	50	14	7	10.5	M 10	8.5	218	66	22	-	-	129	66	-	-	28.7	32.3	10	9.5	122	-	-	550
GN 810.1-430-B	430	2800	64	58	18	10	12.5	M 12	8.5	268	77.5	26	-	-	164	88	-	-	32	32	10	10	156	-	-	1140
GN 810.1-530-B	530	4500	90	77	18	10	12.5	M 12	12.5	337	117.5	32	-	-	223	128	-	-	50	51	12.5	12.5	212	-	-	1870
GN 810.1-75-BC	75	750	20	29	8	4	5.2	M 5	4.5	109	32	11	19	17	66.5	31.5	-	45	15	16	5	5	62.5	-	15	109
GN 810.1-130-BC	130	1050	28	35	10	5	6.2	M 6	5.5	156	41.5	16	25.5	25	85	42	-	55	12.5	19	6.5	7.5	79	-	17.5	200
GN 810.1-230-BC	230	2000	40	43	12	6	8.5	M 8	6.5	183	48	18	30	24	110.5	58	-	68	19	20	6.5	6.5	104	-	20	400
GN 810.1-330-BC	330	2400	43	50	14	7	10.5	M 10	8.5	218	66	22	37	39.5	129	66	-	77	28.7	32.3	10	9.5	122	-	19	600
GN 810.1-430-BC	430	2800	64	58	18	10	12.5	M 12	8.5	268	77.5	26	43	45	164	88	-	100	32	32	10	10	156	-	33	1100
GN 810.1-530-BC	530	4500	90	77	18	10	12.5	M 12	12.5	337	117.5	32	49	85	223	128	-	100	50	51	12.5	12.5	212	-	27	1960
GN 810.1-75-F	75	750	-	29	8	4	-	M 5	4.5	109	32	11	-	-	67	-	41	-	15	16	5	5	62.5	4	-	102
GN 810.1-130-F	130	1050	-	35	10	5	-	M 6	5.5	156	41.5	16	-	-	86	-	54	-	12.5	19	6.5	7.5	79	5	-	234
GN 810.1-230-F	230	2000	-	43	12	6	-	M 8	6.5	183	48	18	-	-	112	-	73	-	19	20	6.5	6.5	104	6	-	400
GN 810.1-330-F	330	2400	-	50	14	7	-	M 10	8.5	218	66	22	-	-	130.5	-	86	-	28.7	32.3	10	9.5	122	7	-	600
GN 810.1-430-F	430	2800	-	58	18	10	-	M 12	8.5	268	77.5	26	-	-	166	-	114	-	32	32	10	10	156	10	-	1100
GN 810.1-530-F	530	4500	-	77	18	10	-	M 12	12.5	337	117.5	32	-	-	225	-	155	-	50	51	12.5	12.5	212	10	-	1900

GN 810.1-NI

型号	FH 以 尺寸 N 计 算		a ≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2 ≈	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 最大	l1 ≈	l2 ≈	l3 最大	l4	m1	m2	m3	m4	r ≈	s	w	△
GN 810.1-75-B-NI	75	750	20	29	8	4	5.2	M 5	4.5	109	32	11	-	-	66.5	31.5	-	-	15	16	5	5	62.5	-	-	97
GN 810.1-130-B-NI	130	1050	28	35	10	5	6.2	M 6	5.5	156	41.5	16	-	-	85	42	-	-	12.5	19	6.5	7.5	79	-	-	228
GN 810.1-230-B-NI	230	2000	40	43	12	6	8.5	M 8	6.5	183	48	18	-	-	110.5	58	-	-	19	20	6.5	6.5	104	-	-	379
GN 810.1-75-BC-NI	75	750	20	29	8	4	5.2	M 5	4.5	109	32	11	19	17	66.5	31.5	-	45	15	16	5	5	62.5	-	15	107
GN 810.1-130-BC-NI	130	1050	28	35	10	5	6.2	M 6	5.5	156	41.5	16	25.5	25	85	42	-	55	12.5	19	6.5	7.5	79	-	17.5	220
GN 810.1-230-BC-NI	230	2000	40	43	12	6	8.5	M 8	6.5	183	48	18	30	24	110.5	58	-	68	19	20	6.5	6.5	104	-	20	400
GN 810.1-75-F-NI	75	750	-	29	8	4	-	M 5	4.5	109	32	11	-	-	67	-	41	-	15	16	5	5	62.5	4	-	100
GN 810.1-130-F-NI	130	1050	-	35	10	5	-	M 6	5.5	156	41.5	16	-	-	86	-	54	-	12.5	19	6.5	7.5	79	5	-	235
GN 810.1-230-F-NI	230	2000	-	43	12	6	-	M 8	6.5	183	48	18	-	-	112	-	73	-	19	20	6.5	6.5	104	6	-	390

