

垂直铰接夹

钢质/不锈钢, 水平安装底座

规格

类型

- **A型**: U形拉杆款式, 带两个法兰垫圈
- **C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)
- **E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, A型 (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A型) (参见页 1629)
- GN 809 用于铰链夹的夹紧安装件 (用于E型) (参见页 1630)



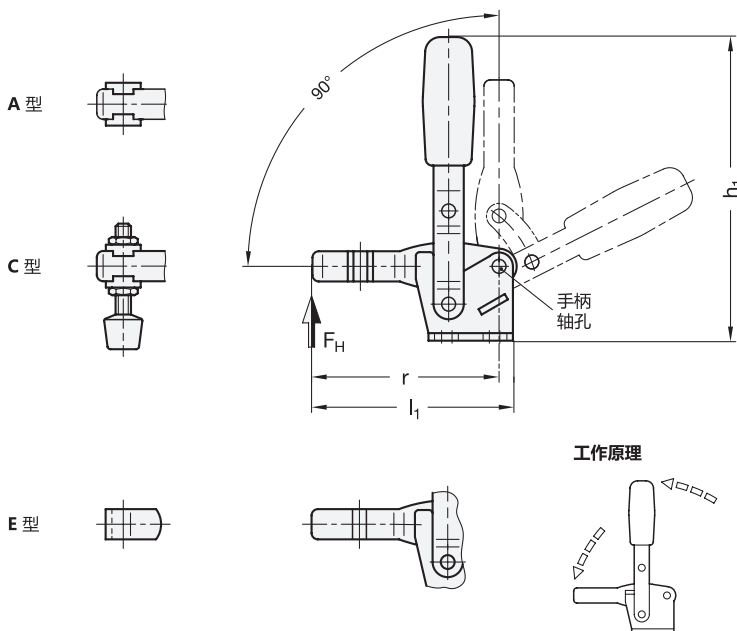
信息

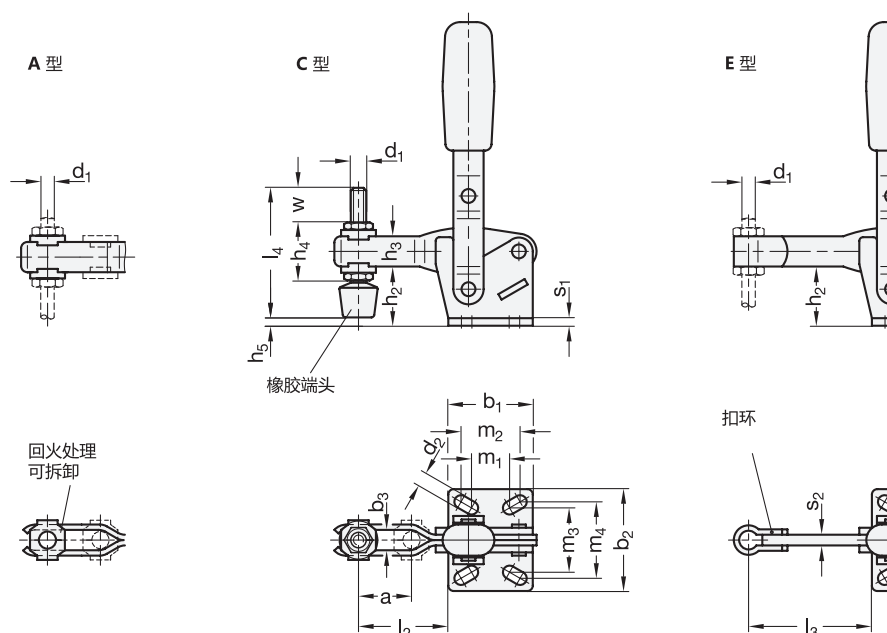
GN 810 垂直铰接夹基于铰接工作原理: 臂杆与夹紧杆的运动方向相同。在夹紧状态下臂杆处于垂直位置。

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

E 款型不仅可通过焊接锁扣适配特殊夹紧元件, 还可利用拉杆配合 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

型号	尺寸		FH 以 N 计算																a ≈ b1 b2 b3 d1 d2 ≈ h1 ≈ h2 h3 h4 h5 l1 ≈ l2 ≈ l3 最大																l4	m1	m2	m3	m4	r ≈ s1	s2	w	
GN 810-75-A	75	750	20	29	34	5.2	M 5	4.5	98	20.5	11	-	-	66.5	31.5	-	-	15	16	24	24	62.5	2	-	-	-	98																
GN 810-130-A	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	-	-	85	42	-	-	12.5	19	27	29	79.5	2.5	-	-	-	220																
GN 810-230-A	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	-	-	110.5	58	-	-	19	20	32	32	104	3	-	-	-	370																
GN 810-330-A	330	2400	43	50	65	10.5	M 10	8.5	195	43	22	-	-	129	66	-	-	29	32	46	45	122	3.5	-	-	-	601																
GN 810-430-A	430	2800	64	58	65	12.5	M 12	8.5	247	55.5	26	-	-	164	88	-	-	32	32	45	45	156	4	-	-	-	1060																
GN 810-530-A	530	4500	90	80	95	12.5	M 12	12.5	303	84.5	32	-	-	223	125	-	-	50	51	70	70	212	7	-	-	-	2000																
GN 810-75-C	75	750	20	29	34	5.2	M 5	4.5	98	20.5	11	19	5.5	66.5	31.5	-	45	15	16	24	24	62.5	2	-	-	15	100																
GN 810-130-C	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	25.5	11.3	85	42	-	55	12.5	19	27	29	79.5	2.5	-	17.5	230																	
GN 810-230-C	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	30	9.5	110.5	58	-	68	19	20	32	32	104	3	-	20	400																	
GN 810-330-C	330	2400	43	50	65	10.5	M 10	8.5	195	43	22	37	15	129	66	-	77	29	32	46	45	122	3.5	-	19	600																	
GN 810-430-C	430	2800	64	58	65	12.5	M 12	8.5	247	55.5	26	43	23	164	88	-	100	32	32	45	45	156	4	-	33	1100																	
GN 810-530-C	530	4500	90	80	95	12.5	M 12	12.5	303	84.5	32	49	52	223	125	-	100	50	51	70	70	212	7	-	27	2180																	
GN 810-75-E	75	750	-	29	34	-	M 5	4.5	98	20.5	11	-	-	67	-	41	-	15	16	24	24	62.5	2	4	-	106																	
GN 810-130-E	130	1050	-	35	42	-	M 6	5.5	142	28	16	-	-	86	-	54	-	12.5	19	27	29	79.5	2.5	5	-	220																	
GN 810-230-E	230	2000	-	43	45	-	M 8	6.5	168	33.5	18	-	-	112	-	73	-	19	20	32	32	104	3	6	-	401																	
GN 810-330-E	330	2400	-	50	65	-	M 10	8.5	195	43	22	-	-	130.5	-	86	-	29	32	46	45	122	3.5	7	-	580																	
GN 810-430-E	430	2800	-	58	65	-	M 12	8.5	247	55.5	26	-	-	166	-	114	-	32	32	45	45	156	4	10	-	1090																	
GN 810-530-E	530	4500	-	80	95	-	M 12	12.5	303	84.5	32	-	-	225	-	152	-	50	51	70	70	212	7	10	-	2066																	

GN 810-NI

型号	尺寸	FH 以 N 计算	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2 ≈	h1 ≈	h2	h3	h4	h5	l1 ≈	l2 ≈	l3 最大	l4	m1	m2	m3	m4	r ≈	s1	s2	w	📐
GN 810-75-A-NI	75	750	20	29	34	5.2	M 5	4.5	98	20.5	11	-	-	66.5	31.5	-	-	15	16	24	24	62.5	2	-	-	92
GN 810-130-A-NI	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	-	-	85	42	-	-	12.5	19	27	29	79.5	2.5	-	-	228
GN 810-230-A-NI	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	-	-	110.5	58	-	-	19	20	32	32	104	3	-	-	379
GN 810-75-C-NI	75	750	20	29	34	5.2	M 5	4.5	98	20.5	11	19	5.5	66.5	31.5	-	45	15	16	24	24	62.5	2	-	15	92
GN 810-130-C-NI	130	1050	28	35	42	6.2	M 6	5.5	142	28	16	25.5	11.3	85	42	-	55	12.5	19	27	29	79.5	2.5	-	17.5	228
GN 810-230-C-NI	230	2000	40	43	45	8.5	M 8	6.5	168	33.5	18	30	9.5	110.5	58	-	68	19	20	32	32	104	3	-	20	390
GN 810-75-E-NI	75	750	-	29	34	-	M 5	4.5	98	20.5	11	-	-	67	-	41	-	15	16	24	24	62.5	2	4	-	100
GN 810-130-E-NI	130	1050	-	35	42	-	M 6	5.5	142	28	16	-	-	86	-	54	-	12.5	19	27	29	79.5	2.5	5	-	230
GN 810-230-E-NI	230	2000	-	43	45	-	M 8	6.5	168	33.5	18	-	-	112	-	73	-	19	20	32	32	104	3	6	-	380

