

## 水平夹具

钢质 / 不锈钢, 带垂直安装基座

### 规格

#### 类型

- **N型**: U形拉杆款式, 带两枚法兰垫圈
- **NC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)
- **P型**: 带带实心拉杆

#### 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 $\geq 355$ )

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

#### 技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)

#### 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N型) (参见页 1629)
- GN 809 用于铰链夹的夹紧安装件 (用于P型) (参见页 1630)



#### 信息

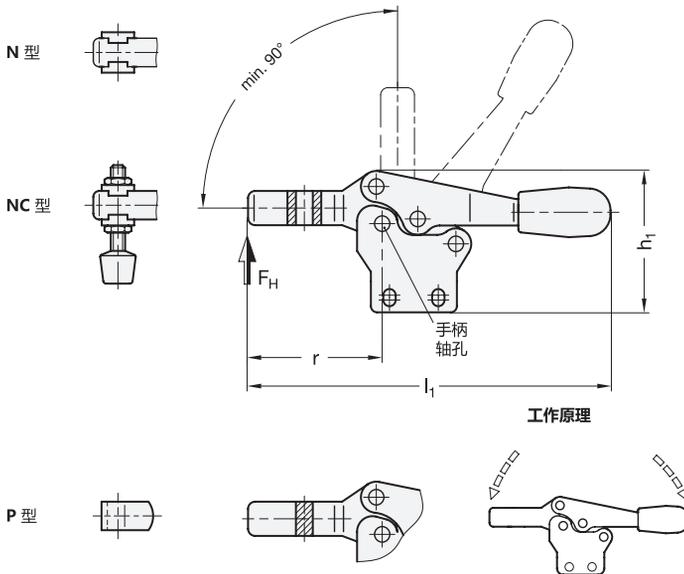
GN 820.1 水平铰接夹基于铰接原理工作, 臂杆与夹紧杆的运动方向相反。

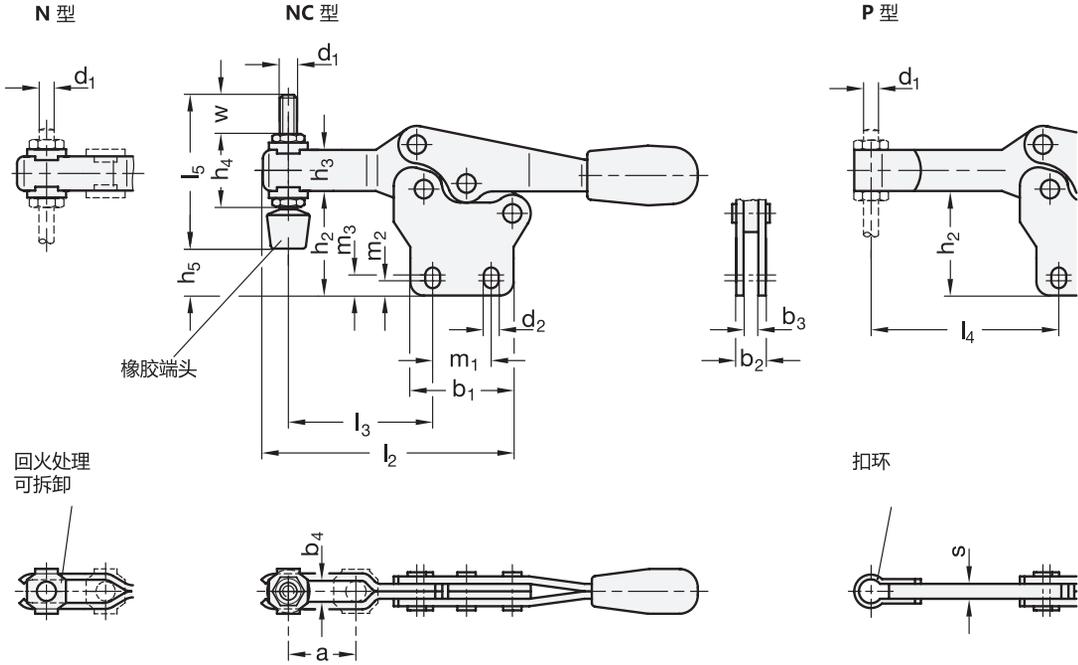
夹紧运动所需空间较小。处于夹紧位置时, 操作臂呈水平状态。

带两枚法兰垫圈的U形拉杆款水平铰接夹 (N型) 容许采用特制夹紧螺栓。NC型包含带氯丁橡胶端头的夹紧螺栓。

P 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 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)





\*增加水平夹具的型号索引

N NC P

GN 820.1

型号	尺寸	FH 以 N 计算	a ≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 最大	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 最大	l5	m1	m2	m3	r ≈	s	w	🔩	
GN 820.1-75-*	75	900	20	28	8	4	5.5	M5	4.5	45.5	27.5	11	19	12.5	118	68	40	49.5	45	13.5	3.5	5	43	4	15	90	🔩
GN 820.1-130-*	130	1000	32	36	10	5	6.5	M6	5.5	64	44	16	25.5	27.5	170	92	53	64	55	26	5.8	8.8	62	5	17.5	200	🔩
GN 820.1-230-*	230	1700	37	44	12	6	8.5	M8	6.5	75	50	18	30	26	196	109	63.5	78	68	26	6.5	9	73	6	20	330	🔩
GN 820.1-355-*	355	1800	58	60	14	7	10.4	M10	8.5	102	69	22	37	42.5	270	161	96	115	77	41	7.5	9.6	110	7	19	700	🔩
GN 820.1-455-*	455	3200	65	70	18	10	12.4	M12	8.5	119	80.5	26	43	48	309	186	116	135	100	41.5	11	12.5	128	10	33	1200	🔩

GN 820.1-NI

不锈钢

型号	尺寸	FH 以 N 计算	a ≈	b1	b2	b3	b4	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 最大	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 最大	l5	m1	m2	m3	r ≈	s	w	🔩	
GN 820.1-75-*-NI	75	900	20	28	8	4	5.5	M5	4.5	45.5	27.5	11	19	12.5	118	68	40	49.5	45	13.5	3.5	5	43	4	15	90	🔩
GN 820.1-130-*-NI	130	1000	32	36	10	5	6.5	M6	5.5	64	44	16	25.5	27.5	170	92	53	64	55	26	5.8	8.8	62	5	17.5	200	🔩
GN 820.1-230-*-NI	230	1700	37	44	12	6	8.5	M8	6.5	75	50	18	30	26	196	109	63.5	78	68	26	6.5	9	73	6	20	330	🔩

N型重量

