

水平夹具

钢质/不锈钢, 操作杆水平, 带水平安装底座

规格

类型

- M型: U形拉杆款式, 带两个法兰垫圈
- MC型: U形拉杆款式, 带两枚法兰垫圈及夹紧螺钉 GN 708.1 夹紧螺栓 (参见页 1625)
- O型: 带扣实心拉杆款

钢制款式

- 表面硬化钢 C10, 蓝钝处理
- 轴承销经回火处理
- 轴承铆钉 (尺寸 ≥ 355), 表面硬化处理

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

夹紧螺钉 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

夹紧螺钉 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)

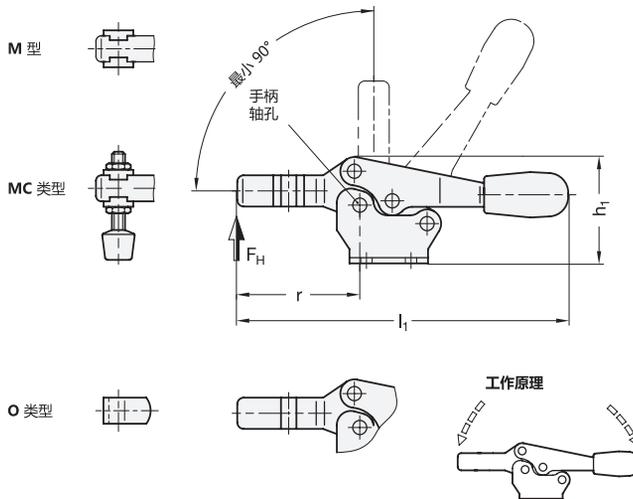
附件

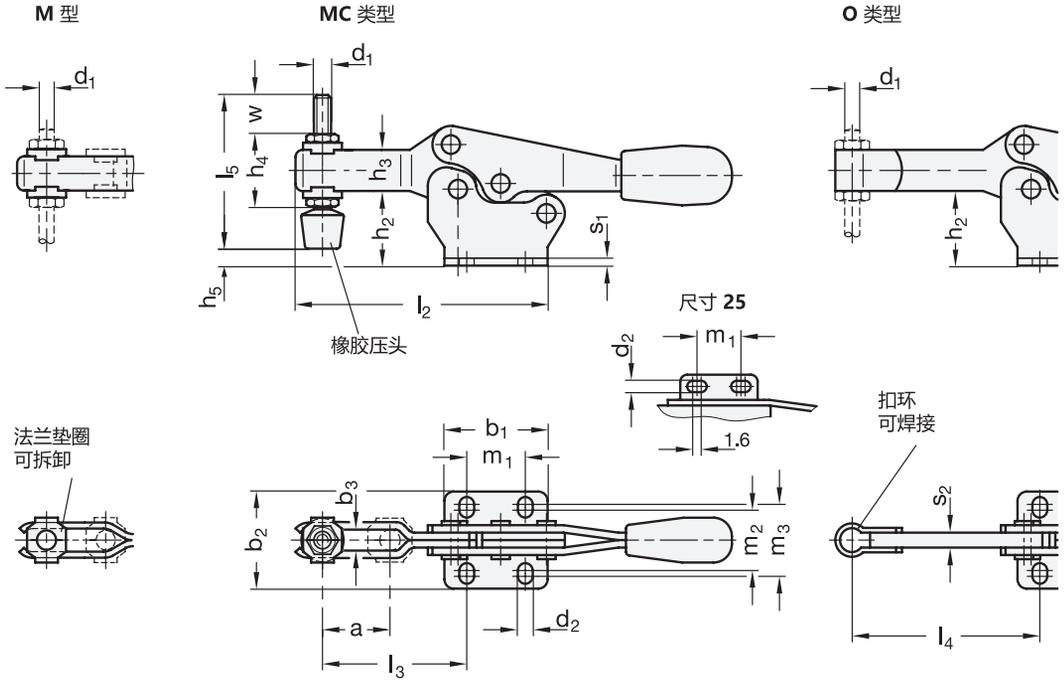
- 主轴组件 (参见页 1623)
- 夹紧螺栓支架 GN 801 (用于 M 型) (参见页 1629)
- 夹紧螺栓支架 GN 809 (用于 O 型) (参见页 1630)
- 夹紧臂延长器 GN 801.1 (用于 M 型) (参见页)
- 夹紧臂延长器 GN 801.2 (用于 M 型) (参见页)
- 夹紧臂延长器 GN 809.1 (用于 O 型) (参见页)



信息

GN 820 铰接夹基于铰接工作原理: 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。带两个法兰垫圈 (M 型) 的 U 形拉杆型号中的铰接夹可以容纳特定于应用的夹紧螺钉。O 款式中的铰接夹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) 夹具将工件固定到位。
- 铰接夹的通用信息 (参见页 1560)





*增加水平夹具的型号索引
M MC O

GN 820

说明	尺寸	FH 以N 计算	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 最大	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 最大	l5	m1	m2	m3	r	s1	s2	w	△
GN 820-25-*	25**	400	10	24	24.5	4.3	M4	4.3	23	12	7	13.5	-	69	43	20	-	23	15	16	16	24.5	1.2	-	4	25
GN 820-75-*	75	900	20	28	26	5.5	M5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	49.5	45	13.5	16	19	43	2	4	15	85
GN 820-130-*	130	1000	32	36	40	6.5	M6	5.5	51	30.5	16	25.5	14	168	92	53	64	55	26	22.4	28.4	62	2.5	5	17.5	203
GN 820-230-*	230	1700	37	44	42	8.5	M8	6.5	61.5	36.5	18	30	12.5	196	110	63.5	78	68	26	26	31.5	72	3	6	20	329
GN 820-355-*	355	1800	58	60	56	10.4	M10	8.5	83	50	22	37	23.5	270	161	96	115	77	41	38.8	43	108.5	3.5	7	19	700
GN 820-455-*	455	3200	65	70	65	12.4	M12	8.5	98.5	60	26	43	27.5	309	186	116	135	100	41.5	40	43	126	4	10	33	1200

GN 820-NI

不锈钢

说明	尺寸	FH 以N 计算	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h5 最大	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 最大	l5	m1	m2	m3	r	s1	s2	w	△
GN 820-25-*-NI	25**	400	10	24	24.5	4.3	M4	4.3	23	12	7	13.5	-	69	43	20	-	23	15	16	16	24.5	1.2	-	4	20
GN 820-75-*-NI	75	900	20	28	26	5.5	M5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	49.5	45	13.5	16	19	43	2	4	15	80
GN 820-130-*-NI	130	1000	32	36	40	6.5	M6	5.5	51	30.5	16	25.5	14	168	92	53	64	55	26	22.4	28.4	62	2.5	5	17.5	202
GN 820-230-*-NI	230	1700	37	44	42	8.5	M8	6.5	61.5	36.5	18	30	12.5	196	110	63.5	78	68	26	26	31.5	72	3	6	20	330

** 尺寸 25 仅提供 M 和 MC 型

M型重量

