

铰接夹

钢质/不锈钢, 操作杆水平, 带锁定机构, 带水平安装基座

规格

类型

- **ML**型: 叉形夹紧臂, 带两个法兰垫圈
- **MLC**型: 叉形夹紧臂, 带两个法兰垫圈和 夹紧螺钉 GN 708.1
- **OL**型: 实心夹紧臂, 带焊接用扣
- **UL**型: 夹紧臂延长, 带槽孔和两个法兰垫圈 (钢制款式)
- **ULC**型: 夹紧臂延长, 带槽孔, 两个法兰垫圈和夹紧螺钉 GN 708.1 (钢制款式)

钢制款式

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

所有运动部件

均以专用润滑脂润滑

实心注塑塑料手柄套筒

红色, 防油

夹紧螺钉 GN 708.1, A型

钢制, 镀锌, 蓝钝处理

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

实心注塑塑料手柄套筒

红色, 防油

夹紧螺钉 GN 708.1, A型

AISI 304 不锈钢

橡胶端头 85 Shore A

信息

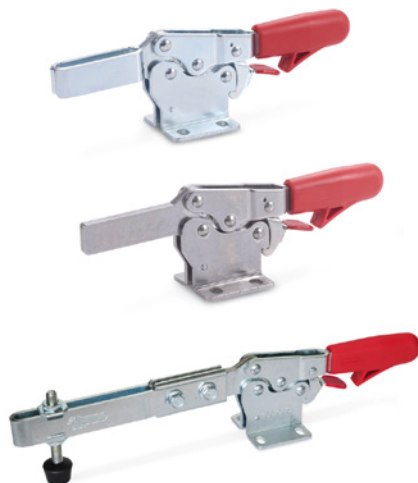
GN 820.3铰接夹具有安全功能, 在夹紧期间, 带预载弹簧的钩形安全门锁能保证锁定连接。防止由于振动或意外误操作引起的松开或打开。要打开和释放夹具, 向上拉动手柄以松开钩形安全门锁机构 (单手操作)。基于铰接工作原理: 臂杆与夹紧杆的运动方向相反。并且用于夹紧动作只需要较少的空间。

U形拉杆款式的铰接夹, 带有两个法兰垫圈 (ML型), 可适配特殊的夹紧螺钉。MLC型还包括带氯丁橡胶端头的夹紧螺栓。

OL 款式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。

U形拉杆款式的水平铰接夹, 带有两个法兰垫圈 (UL型), 可适配特殊的夹紧螺钉。ULC型还包括带氯丁橡胶端头的夹紧螺栓。

- 铰接夹的通用信息 (参见页 1560)

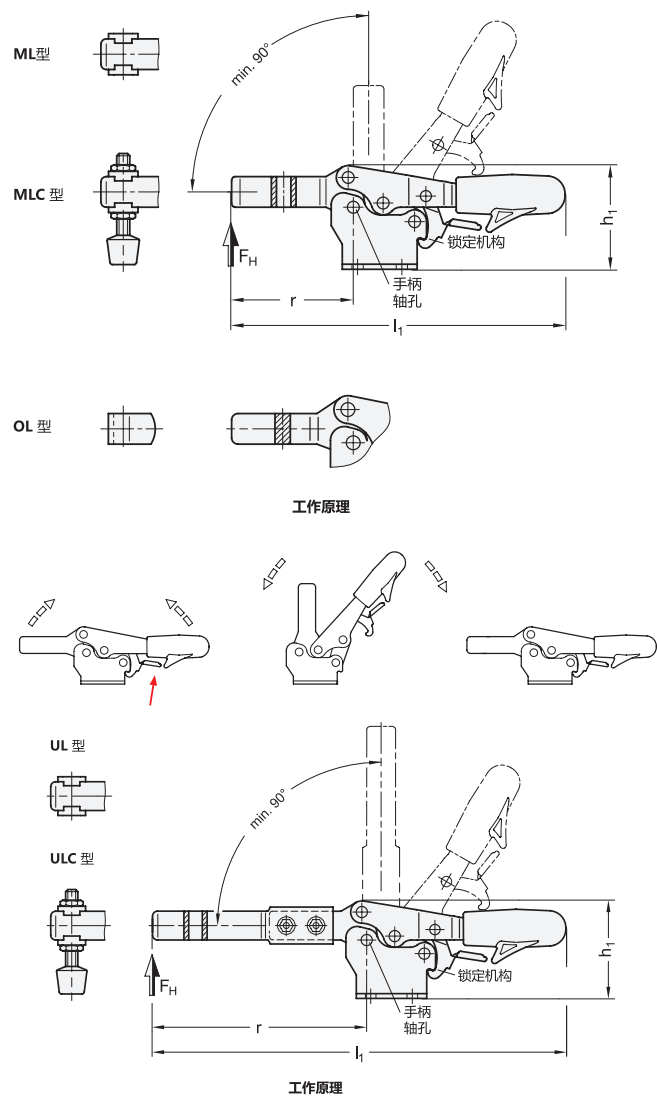


技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)

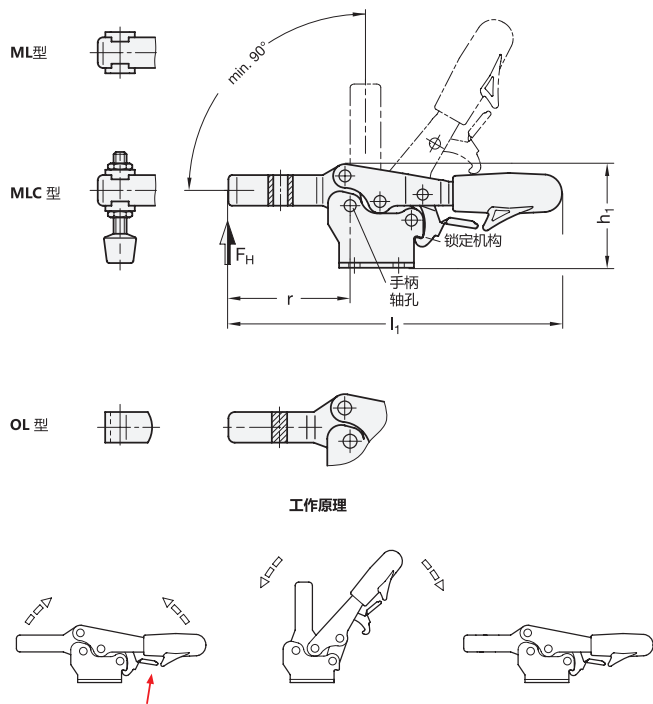
附件

- 夹紧螺钉 (参见页)
- 夹紧螺栓支架 GN 801 (用于ML型和UL型) (参见页 1629)
- 夹紧螺栓支架 GN 809 (用于OL型) (参见页 1630)
- 夹紧臂延长器 GN 809.1 (用于OL型) (参见页)
- 夹紧臂延长器 GN 801.1 (用于ML型和UL型) (参见页)
- 夹紧臂延长器 GN 801.2 (用于ML型和UL型) (参见页)



GN 820.3

说明	尺寸	F_H 单位 N	a ≈	b1	b2	b3	d1	d2	h1 ≈	h2	h3	h4	h_5 最大	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4	l_4 最大	l5	m1	m2	m3	r	s	s1	s2	w	
GN 820.3-75-ML	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	40	-	-	-	13.5	16	19	42.5	-	2	-	-	95
GN 820.3-130-ML	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	54	-	-	-	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	-	-	200
GN 820.3-230-ML	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	64.5	-	-	-	26	26	31.5	71.5	-	3	-	-	320
GN 820.3-355-ML	355	1800	58	60	58	10.5	M 10	8.6	83	50	22	-	-	270	160	98.5	-	-	-	41	38.8	43	109	-	3.5	-	-	730
GN 820.3-455-ML	455	3200	65	70	65	12.5	M 12	8.7	99	60	26	-	-	305	184	116	-	-	-	41.5	40	43	126	-	4	-	-	1200
GN 820.3-75-MLC	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	-	-	45	13.5	16	19	42.5	-	2	-	15	100
GN 820.3-130-MLC	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	172	92.5	54	-	-	55	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	-	17.5	230
GN 820.3-230-MLC	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	196	109	64.5	-	-	68	26	26	31.5	71.5	-	3	-	20	380
GN 820.3-355-MLC	355	1800	58	60	58	10.5	M 10	8.6	83	50	22	37	21.5	270	160	98.5	-	-	77	41	38.8	43	109	-	3.5	-	19	800
GN 820.3-455-MLC	455	3200	65	70	65	12.5	M 12	8.7	99	60	26	43	27.5	305	184	116	-	-	100	41.5	40	43	126	-	4	-	33	1330
GN 820.3-75-OL	75	900	-	28	26	-	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	-	-	49.5	-	13.5	16	19	42.5	-	2	4	-	95
GN 820.3-130-OL	130	1000	-	36	40	-	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	-	-	65	-	26	22.4	28.4	62.5	-	2.5	5	-	200
GN 820.3-230-OL	230	1700	-	44	44	-	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	-	-	79	-	26	26	31.5	71.5	-	3	6	-	330
GN 820.3-355-OL	355	1800	-	60	58	-	M 10	8.6	83	50	22	-	-	270	160	-	-	116	-	41	38.8	43	109	-	3.5	7	-	750
GN 820.3-455-OL	455	3200	-	70	65	-	M 12	8.7	99	60	26	-	-	305	184	-	-	136	-	41.5	40	43	126	-	4	10	-	1220
GN 820.3-130-UL	130	600	67.5	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	250	171	133	-	-	-	26	22.4	28.4	141	2.5	-	-	-	295
GN 820.3-230-UL	230	1100	71.5	44	44	8.2	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	283	196	152.5	-	-	-	26	26	31.5	158.5	3	-	-	-	485
GN 820.3-130-ULC	130	600	67.5	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	250	171	133	55	-	-	26	22.4	28.4	141	2.5	-	-	17.5	311
GN 820.3-230-ULC	230	1100	71.5	44	44	8.2	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	283	196	152.5	68	-	-	26	26	31.5	158.5	3	-	-	20	519



GN 820.3-NI

STAINLESS STEEL

说明	尺寸	F _H 单位 N	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ 最大	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r	s ₁	s ₂	w	△
GN 820.3-75-ML-NI	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	40	-	-	13.5	16	19	42.5	2	-	-	90
GN 820.3-130-ML-NI	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	54	-	-	26	22.4	28.4	62.5	2.5	-	-	200
GN 820.3-230-ML-NI	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	64.5	-	-	26	26	31.5	71.5	3	-	-	320
GN 820.3-75-MLC-NI	75	900	20	28	26	5.3	M 5	4.5	37	20	11	19	5	118	67	40	-	45	13.5	16	19	42.5	2	-	15	100
GN 820.3-130-MLC-NI	130	1000	32	36	40	6.3	M 6	5.6	51	30.5	16	25.5	14	172	92.5	54	-	55	26	22.4	28.4	62.5	2.5	-	17.5	200
GN 820.3-230-MLC-NI	230	1700	37	44	44	8.5	M 8	6.6	61.5	36.5	18	30	12.5	196	109	64.5	-	68	26	26	31.5	71.5	3	-	20	350
GN 820.3-75-OL-NI	75	900	-	28	26	-	M 5	4.5	37	20	11	-	-	118	67	-	49.5	-	13.5	16	19	42.5	2	4	-	90
GN 820.3-130-OL-NI	130	1000	-	36	40	-	M 6	5.6	51	30.5	16	-	-	172	92.5	-	65	-	26	22.4	28.4	62.5	2.5	5	-	200
GN 820.3-230-OL-NI	230	1700	-	44	44	-	M 8	6.6	61.5	36.5	18	-	-	196	109	-	79	-	26	26	31.5	71.5	3	6	-	330