

铰接夹

钢/不锈钢, 水平操作手柄, 带安全钩, 带垂直安装底座, 夹紧臂延长器

规格

类型

- **NL**型: 叉形夹紧臂, 带两个法兰垫圈
- **NLC**型: 叉形夹臂, 带两个法兰垫圈和夹紧螺钉 GN 708.1
- **PL**型: 实心夹紧臂, 带焊接用扣
- **VL**型: 夹紧臂延长, 带槽孔和两个法兰垫圈
- **VLC**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

- 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), 表面硬化处理
- 所有运动部件均以专用润滑脂润滑
- 抓手
- 高品质耐油红色塑料
- 夹紧螺钉 GN 708.1, A型 (参见页 1625)
- 钢制, 镀锌
- 橡胶端头 85 Shore A

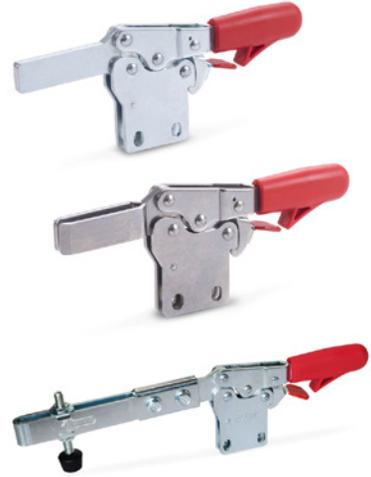
不锈钢款式 NI

- AISI 304 不锈钢
- 所有运动部件均以专用润滑脂润滑
- 抓手
- 高品质耐油红色塑料
- 夹紧螺钉 GN 708.1, A型
- AISI 304, 不锈钢 **NI**
- 橡胶端头 85 Shore A

信息

GN 820.4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(NL型), 可适配特殊的夹紧螺钉。NLC型还包括带氯丁橡胶端头的夹紧螺栓。PL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形拉杆款式的铰接夹, 带有两个法兰垫圈 (VL型), 可适配特殊的夹紧螺钉。VLC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)

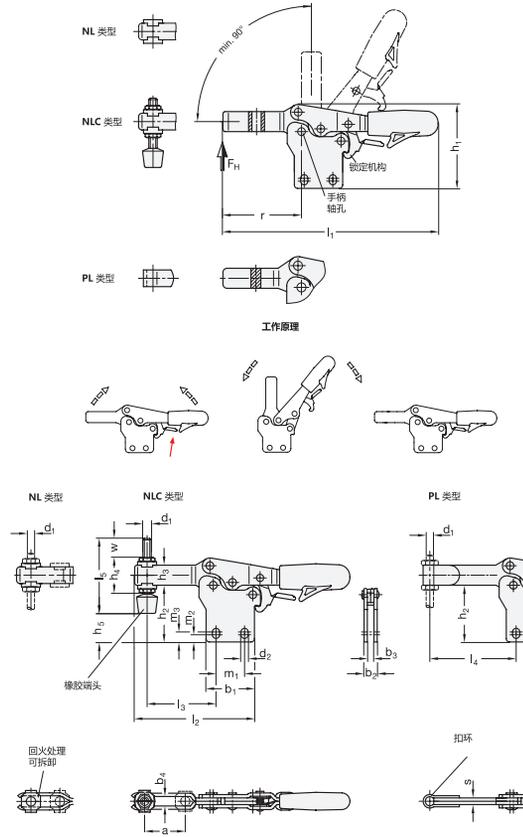


附件

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

技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)



GN 820.4-ST

说明	尺寸 F _H 单位 N	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ 最大	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄ 最大	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r ≈	s	w	⚖		
GN 820.4-75-PL	75	900	-	28	8	4	-	M 5	4.5	45.5	29	11	-	118	67	40	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90		
GN 820.4-130-PL	130	1000	-	36	10	5	-	M 6	5.6	64.5	44	16	-	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200		
GN 820.4-230-PL	230	1700	-	44	12	6	-	M 8	6.6	75.5	51	18	-	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	-	330		
GN 820.4-355-PL	355	1800	-	60	14	7	-	M 10	8.6	102	69.5	22	-	270	160	98.5	-	77	41	7.5	9.6	109	7	-	750		
GN 820.4-455-PL	455	3200	-	70	18	10	-	M 12	8.7	120	80.5	26	-	305	184	115.5	-	100	41.5	11	12.5	126	10	-	1220		
GN 820.4-75-NL	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	-	118	67	40	-	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90			
GN 820.4-130-NL	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	-	172	92.5	54	-	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200			
GN 820.4-230-NL	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	-	196	109	64.5	-	26	6.5	9	71.5	-	-	320			
GN 820.4-355-NL	355	1800	58	60	14	7	10.5	M 10	8.6	102	69.5	22	-	270	160	98.5	-	41	7.5	9.6	109	-	-	730			
GN 820.4-455-NL	455	3200	65	70	18	10	12.5	M 12	8.7	120	80.5	26	-	305	184	115.5	-	41.5	11	12.5	126	-	-	1200			
GN 820.4-75-NLC	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	19	14	118	67	40	49.5	-	13.5	3.5	5	42.5	-	15	100	
GN 820.4-130-NLC	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	172	92.5	54	64	-	26	5.8	8.8	62.5	-	17.5	216	
GN 820.4-230-NLC	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	196	109	64.5	79	-	26	6.5	9	71.5	-	20	355	
GN 820.4-355-NLC	355	1800	58	60	14	7	10.5	M 10	8.6	102	69.5	22	37	41	270	160	98.5	116	-	41	7.5	9.6	109	-	19	800	
GN 820.4-455-NLC	455	3200	65	70	18	10	12.5	M 12	8.7	120	80.5	26	43	48	305	184	115.5	136	-	41.5	11	12.5	126	-	33	1311	

GN 820.4-NI

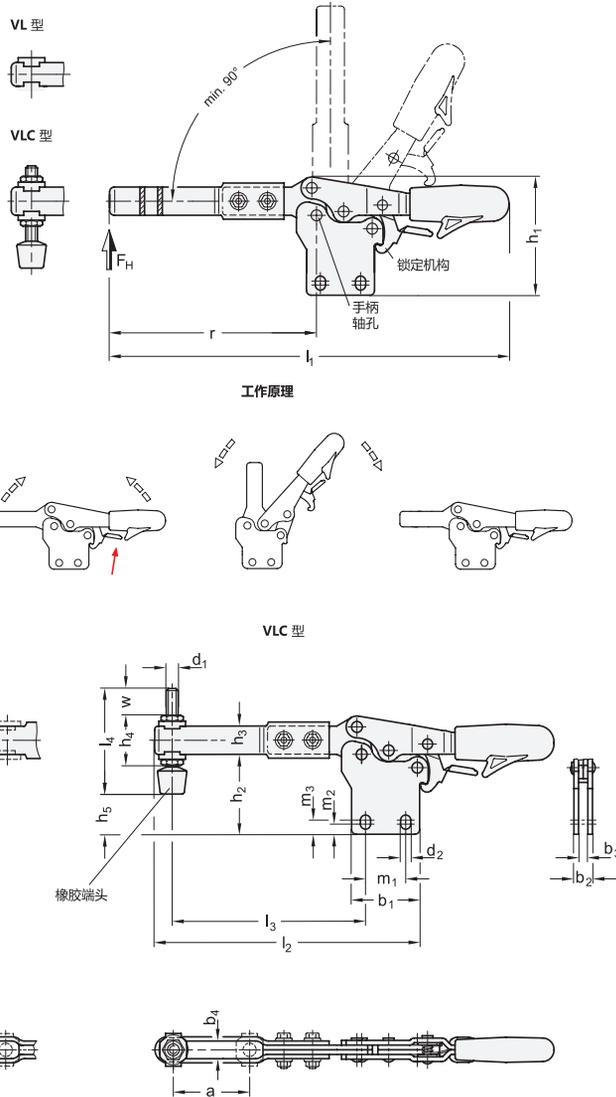
STAINLESS STEEL

说明	尺寸 F _H 单位 N	a ≈	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ 最大	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄ 最大	l ₅	m ₁	m ₂	m ₃	r ≈	s	w	⚖		
GN 820.4-75-PL-NI	75	900	-	28	8	4	-	M 5	4.5	45.5	29	11	-	118	67	-	49.5	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90		
GN 820.4-130-PL-NI	130	1000	-	36	10	5	-	M 6	5.6	64.5	44	16	-	172	92.5	-	64	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200		
GN 820.4-230-PL-NI	230	1700	-	44	12	6	-	M 8	6.6	75.5	51	18	-	196	109	-	79	68	26	6.5	9	71.5	6	-	330		
GN 820.4-75-NL-NI	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	-	118	67	40	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	-	90		
GN 820.4-130-NL-NI	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	-	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	-	200		
GN 820.4-230-NL-NI	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	-	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	-	320		
GN 820.4-75-NLC-NI	75	900	20	28	8	4	5.3	M 5	4.5	45.5	29	11	19	14	118	67	40	-	45	13.5	3.5	5	42.5	4	15	100	
GN 820.4-130-NLC-NI	130	1000	32	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	172	92.5	54	-	55	26	5.8	8.8	62.5	5	17.5	260	
GN 820.4-230-NLC-NI	230	1700	37	44	12	6	8.5	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	196	109	64.5	-	68	26	6.5	9	71.5	6	20	354	





铰接夹、强力夹和钩形夹 14



GN 820.4-ST

说明	尺寸 F _H 单位 N	a	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	h ₁ ≈	h ₂	h ₃	h ₄	h ₅ 最大	l ₁ ≈	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄ 最大	m ₁	m ₂	m ₃	r ≈	w	⚖️	
GN 820.4-130-VL	130	600	67.5	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	250	171	133	55	26	5.8	8.8	141	17.5	375
GN 820.4-230-VL	230	1100	71.5	44	12	6	8.2	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	283	196	152.5	68	26	6.5	9	158.5	20	545
GN 820.4-130-VLC	130	600	67.5	36	10	5	6.3	M 6	5.6	64.5	44	16	25.5	27.5	250	171	133	55	26	5.8	8.8	141	17.5	391
GN 820.4-230-VLC	230	1100	71.5	44	12	6	8.2	M 8	6.6	75.5	51	18	30	27	283	196	152.5	68	26	6.5	9	158.5	20	579