

强力夹

钢制, 气动

规格

类型

BL型: 与夹紧臂平行

钢质 C45

- NC 化学镀镍

- 绿色

聚四氟乙烯 (PTFE), 绿色 **FG**

最大压力为10bar

信息

当夹紧臂位于其冲程的末端时, GN 864 型强力夹达到最大夹紧力矩。因此, 工作行程的结束位置应尽量接近总行程的末端。

FG 型配有聚四氟乙烯 (PTFE) 防粘涂层, 用于防止焊接喷涂和腐蚀。带保护盖帽 GN 864.1 (参见页) 此外, 该张紧机构还可以防止灰尘渗入。

- 强力夹的相关信息 (参见页)

附件

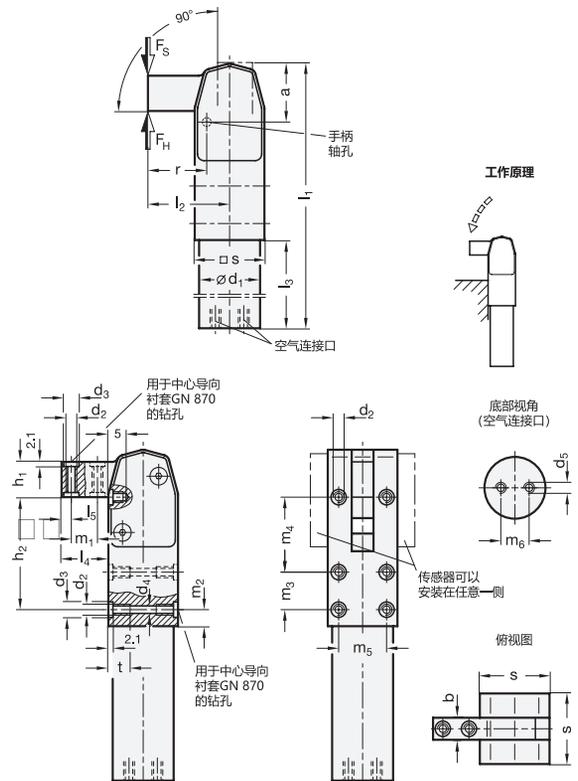
- 防护罩 GN 864.1 (参见页 1632)

技术信息

- ISO-基本公差 (参见页 A21)

- 塑料特性 (参见页 A2)

- 气动夹列表 (参见页)



* 包含强力夹的类型指数

NC

化学镀镍

FG

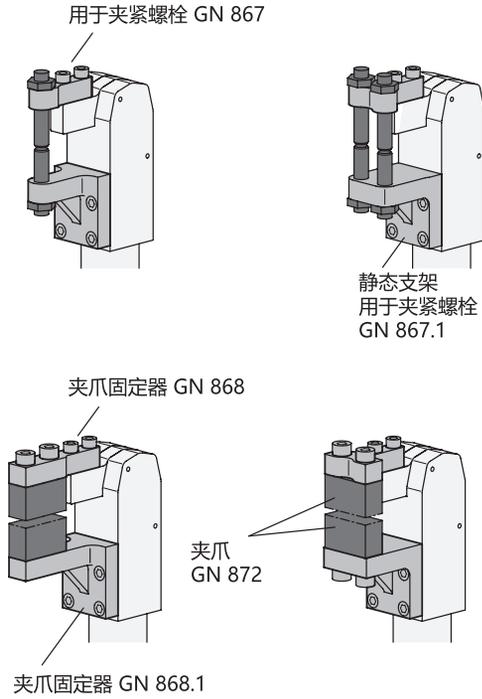
聚四氟乙烯 (PTFE), 绿色

GN 864

说明	尺寸	最大夹紧力 距Nm 在 6 bar	F _S 单 位 N	F _H 单 位 N	a	b -0.2	d ₁ h8	d ₂	d ₃ H8	d ₄	d ₅	h ₁	h ₂	l ₁ -0.5	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	m ₁ ±0.01	m ₂	m ₃ ±0.01	m ₄	m ₅ ±0.01	m ₆	r	s	t	△
GN 864-20-BL-*	20	60	2220	7030	27	10	28	M 5	7	4.2	M 5	16	51	150	37.5	70	21.5	4.5	12	7.5	17	34	22	13	27	32	13	640
GN 864-32-BL-*	32	150	4110	12876	36.5	12	40	M 6	9	5	G 1/8	21	75.5	206	52	91	31	6	18	10	25	51	30	22	36.5	42	15	1500
GN 864-40-BL-*	40	300	6740	16943	44.5	16	50	M 8	11	6.8	G 1/8	26	91.5	244	63	104	37	7.5	22	13	30	62	37	25	44.5	52	18	2820
GN 864-50-BL-*	50	475	9000	22666	52.5	18	60	M 10	13	8.5	G 1/8	31	114	279	74	110.5	43	8	27	12	47	71.5	44	35	52.5	62	21	3800

NC型重量

安装示例



工作原理

