

## 气动铰接夹

### 带水平安装底座

#### 规格

##### 类型

- AP 型: 叉形夹紧臂, 带两个法兰垫圈
- CP 型: 叉形夹紧臂, 带两个法兰垫圈和——夹紧螺栓 GN 708.1
- EP 型: 实心夹紧臂, 带焊接用扣

##### 编号

- M 型: 磁性活塞

金属板部件  
表面硬化钢 C10  
镀锌, 蓝钝  
硬化轴承销  
轴承铆钉  
表面硬化处理  
气压缸轴承销  
表面硬化处理

双动气压缸  
所有运动部件

所有运动部件  
均以专用润滑脂润滑

夹紧螺钉 GN 708.1 (参见页), A 型

- 钢制, 镀锌, 蓝钝处理
- 橡胶端头 85 Shore A

#### 信息

GN 860 气动夹具的夹紧原理在结构和尺寸上相同于手动操作的垂直夹具 GN 810 (参见页 1562).

为延长机器零件及其气压缸的使用寿命, 工作压力不得超过 6bar。并且上游应安装压缩空气维护装置。

铰接夹 GN 860 (参见页 1614) 有永久磁铁集成在活塞中。配合传感器 GN 3380 (参见页), 可以检测末端位置, 例如用于实施机器控制。

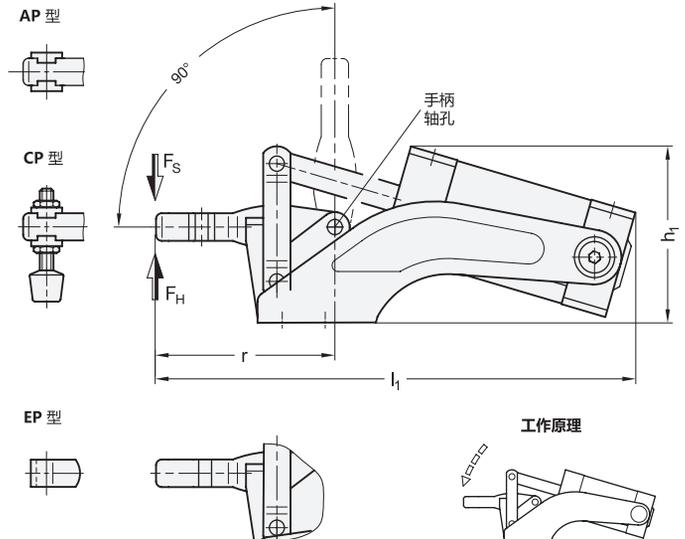
#### 技术信息

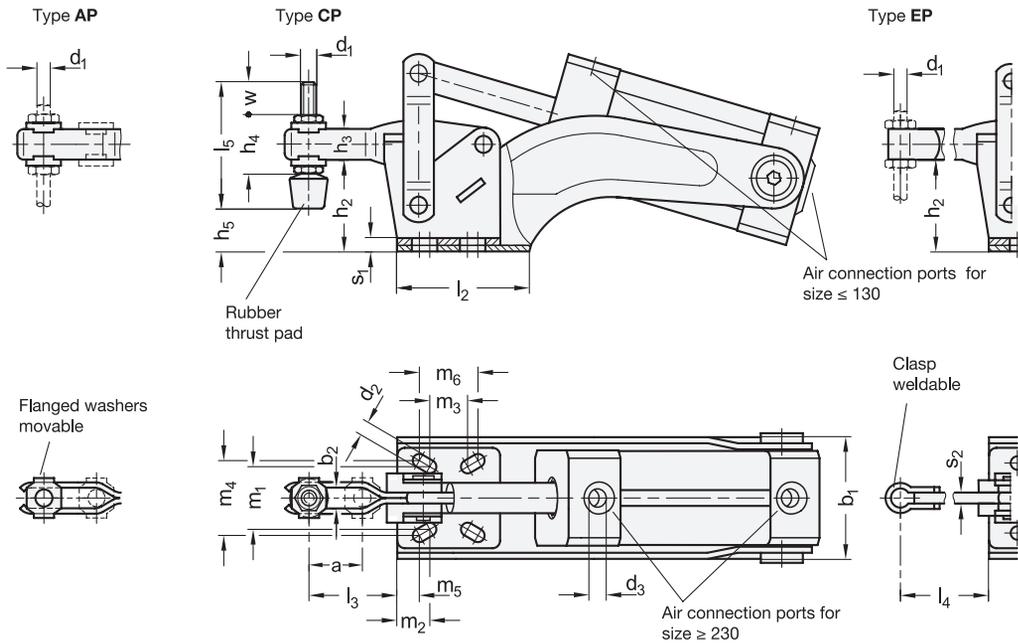
- 铰接夹的通用信息 (参见页 1560)
- 气动夹列表 (参见页)



#### 附件

- 夹紧螺钉 (参见页)
- 夹紧螺栓支架 GN 801 (用于 AP 型) (参见页 1629)
- 夹紧螺栓支架 GN 809 (用于 EP 型) (参见页 1630)
- 传感器 GN 3380 (参见页)





GN 860

说明	FH 以 FS 以			a ≈	b1	b2	d1	d2	d3	内径 ∅ 用于 软管	h1	h2	h3	h4	h5	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4 ≈ 最大	l5	m1	m2	m3	m4	m5	m6	r ≈	s	w	△	
	尺寸	N 计	N 计																												
GN 860-75-AP-M	75	700	380	20	40	5.2	M5	4.5	M5	4	54	22	11	-	-	162.5	40	32	-	-	24	7	14.5	24	6.5	16.5	62.5	-	-	400	
GN 860-130-AP-M	130	1600	800	28	47.5	6.2	M6	5.6	G1/8	4	66	30	16	-	-	195	45	42	-	-	27	11.2	12.5	29	8	19	79	-	-	650	
GN 860-230-AP-M	230	2200	1200	40	52	8.2	M8	6.7	G1/8	4	78	36	18	-	-	259	55	57.5	-	-	32	12	18.5	32	11.5	20.5	104	-	-	1150	
GN 860-330-AP-M	330	2500	1750	45	74	10.5	M10	8.6	G1/4	6	96	46	22	-	-	308	64	67	-	-	46	10.5	29	45	9	32	121	-	-	1850	
GN 860-430-AP-M	430	4000	3200	48	73	12.5	M12	8.5	G1/4	8	115	55	26	-	-	364	78	73	-	-	45	14	32	45	14	32	140	-	-	3300	
GN 860-75-CP-M	75	700	380	20	40	5.2	M5	4.5	M5	4	54	22	11	19	7.3	162.5	40	32	-	-	45	24	7	14.5	24	6.5	16.5	62.5	-	15	410
GN 860-130-CP-M	130	1600	800	28	47.5	6.2	M6	5.6	G1/8	4	66	30	16	25.5	13.5	195	45	42	-	-	55	27	11.2	12.5	29	8	19	79	-	17.5	666
GN 860-230-CP-M	230	2200	1200	40	52	8.2	M8	6.7	G1/8	4	78	36	18	30	12.5	259	55	57.5	-	-	68	32	12	18.5	32	11.5	20.5	104	-	20	1179
GN 860-330-CP-M	330	2500	1750	45	74	10.5	M10	8.6	G1/4	6	96	46	22	37	18	308	64	67	-	-	77	46	10.5	29	45	9	32	121	-	19	1905
GN 860-430-CP-M	430	4000	3200	48	73	12.5	M12	8.5	G1/4	8	115	55	26	43	22.5	364	78	73	-	-	100	45	14	32	45	14	32	140	-	33	3411
GN 860-75-EP-M	75	700	380	-	40	-	M5	4.5	M5	4	54	22	11	-	-	163	40	-	-	-	24	7	14.5	24	6.5	16.5	63	4	-	-	400
GN 860-130-EP-M	130	1600	800	-	47.5	-	M6	5.6	G1/8	4	66	30	16	-	-	196	45	-	-	-	27	11.2	12.5	29	8	19	80	5	-	-	650
GN 860-230-EP-M	230	2200	1200	-	52	-	M8	6.7	G1/8	4	78	36	18	-	-	260	55	-	-	-	32	12	18.5	32	11.5	20.5	105	6	-	-	1130
GN 860-330-EP-M	330	2500	1750	-	74	-	M10	8.6	G1/4	6	96	46	22	-	-	310	64	-	-	-	46	10.5	29	45	9	32	123	7	-	-	1900
GN 860-430-EP-M	430	4000	3200	-	73	-	M12	8.5	G1/4	8	115	55	26	-	-	365	78	-	-	-	45	14	32	45	14	32	141	10	-	-	3300