

## 气动铰接夹

### 带水平安装底座

#### 规格

#### 类型

- SP型:钢制 本体为钢板

#### 编号

- M 型: 磁性活塞

本体

钢制

- 锻制

- 化学发黑处理

金属板部件

表面硬化钢 C10

镀锌, 蓝钝

带内螺纹的连杆

钢质 St 37

镀锌, 蓝钝

轴承轴 (铆钉)

表面硬化处理

双动气压缸

最大压力为6bar

#### 信息

GN 890气动夹具的夹紧原理在结构和尺寸上与手动操作的夹具相同 GN 842 (参见页 1589)。

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。坚固的气压缸安装架设计, 可以防止气压缸十字头突出安装架。

铰接夹 GN 890 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。

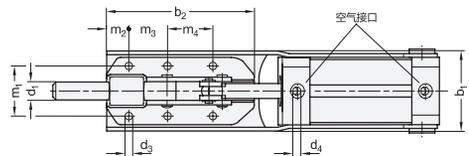
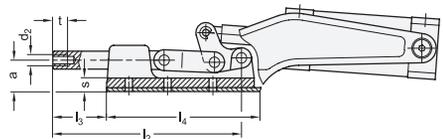
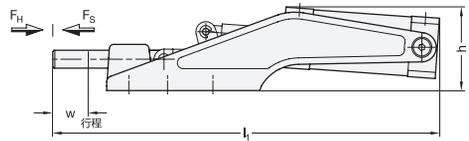
#### 技术信息

- 铰接夹的通用信息 (参见页 1560)

- 气动夹列表 (参见页)

#### 附件

- 传感器 GN 3380 (参见页)



工作原理



### GN 890

说明	尺寸	F <sub>H</sub> 以N 计算	F <sub>S</sub> 以N 计算	a	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	内径 ∅ 用于软管	h	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	m <sub>4</sub>	s ≈	t	w	
GN 890-70-SP-M	70	1200	780	13.5	42	64	8.5	M 6	4.3	M 5	4	50	163	78.5	20	70	26	13	26	-	7.5	12	12	500
GN 890-360-SP-M	360	5600	1290	27.5	55	90	12	M 8	5.5	G 1/8	4	69	274	113	32	94	33.5	30	36.5	-	9.5	15	21	1400
GN 890-1100-SP-M	1100	16000	4480	28	66	133	16	M 10	8.5	G 1/4	6	85	361	171	49	138	41	15	35	41	11	18	31	2600
GN 890-2100-SP-M	2100	25000	5520	38.5	80	177	20	M 12	8.5	G 1/4	8	96.5	482	222	61.5	190	50	35	50	50	13.5	22	45	5200