

# MRHQ 系列 (-X50,-X51,-X111,-X112,-X113) 摆动气爪

订制品规格



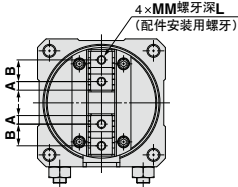
### 规格

缸径(mm)	10	16	20	25
使用流体	空气			
气爪部动作方式	单作用/双作用			
使用压力范围 (MPa)	回转部	0.25~0.7		0.25~1.0
	气爪部	双作用	0.25~0.7	0.1~0.7
单作用		0.35~0.7		0.25~0.7
摆动角度	90°±10°, 180°±10°			
气爪部手指开闭重复精度	±0.01mm			
气爪部最高动作频率	180c.p.m			
环境及流体温度	5~60°C(未冻结)			
摆动可调时间	0.07~0.3s/90°(0.5MPa时)			
允许动能(J)	0.0046	0.014	0.034	0.074
气爪开闭行程(mm)	4	6	10	14

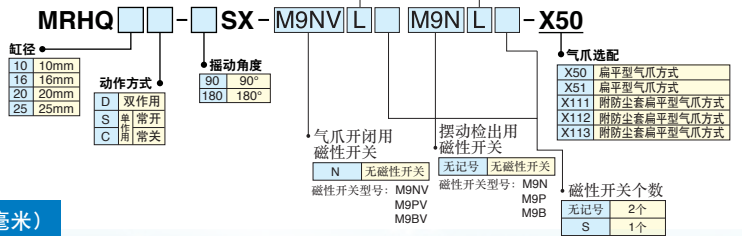
## 气爪选配 安装自由度提升

### 1 扁平型气爪方式 表示记号 -X50

与工作物的距离可缩短。  
使用气爪MHZ系列的气爪选配规格品。



### 型号表示方法



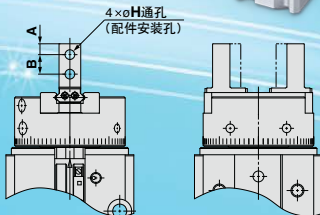
### 外形尺寸图 (毫米)

型式	A	B	C	D	F	G		J	K	MM	L	R	Q	W
						閉時	開時							
MRHQ10	2.45	6	5.2	10.9	2	5.4 <sup>+2.2</sup> <sub>0</sub>	1.4 <sup>0</sup> <sub>0.2</sub>	4.45	2H9 <sup>+0.025</sup> <sub>0</sub>	M2.5×0.45	5	5.7	25.7	5 <sup>0</sup> <sub>0.05</sub>
MRHQ16	3.05	8	8.3	14.1	2.5	7.4 <sup>+2.2</sup> <sub>0</sub>	1.4 <sup>0</sup> <sub>0.2</sub>	5.8	2.5H9 <sup>+0.025</sup> <sub>0</sub>	M3×0.5	6	9.5	32.7	8 <sup>0</sup> <sub>0.05</sub>
MRHQ20	3.95	10	10.5	17.9	3	11.6 <sup>+2.3</sup> <sub>0</sub>	1.6 <sup>0</sup> <sub>0.2</sub>	7.45	3H9 <sup>+0.025</sup> <sub>0</sub>	M4×0.7	8	12.5	39.2	10 <sup>0</sup> <sub>0.05</sub>
MRHQ25	4.9	12	13.1	21.8	4	16 <sup>+2.5</sup> <sub>0</sub>	2 <sup>0</sup> <sub>0.2</sub>	8.9	4H9 <sup>+0.025</sup> <sub>0</sub>	M5×0.8	10	15.1	48	12 <sup>0</sup> <sub>0.05</sub>

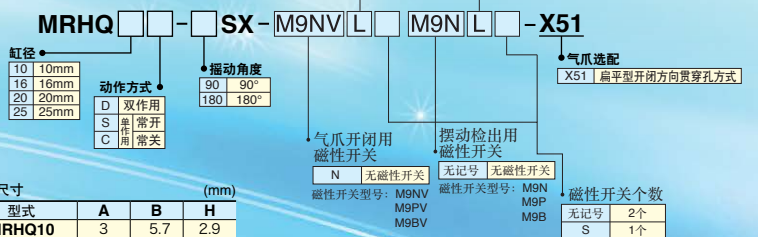
### 2 开闭方向贯穿孔方式 表示记号 -X51

依配件在夹爪内侧配置,可形成简洁的形状。  
使用气压夹爪MHZ系列的夹爪选配规格品。

### 外形尺寸图 (毫米)



### 型号表示方法



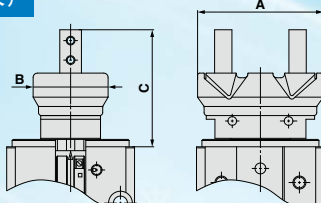
型式	A	B	H
MRHQ10	3	5.7	2.9
MRHQ16	4	7	3.4
MRHQ20	5	9	4.5
MRHQ25	6	12	5.5

## 防尘套 3种类材质可供选择

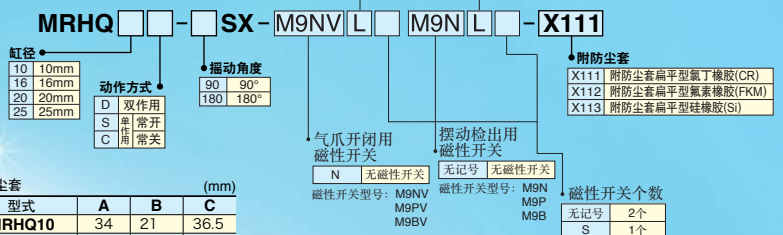
### 气压夹爪防尘套 表示记号 -X111~X113

附耐粉尘优异的防尘套。有3种类的防尘套材质可供选择。  
使用气压夹爪MHZJ2系列相当的防尘套。

### 外形尺寸图 (毫米)



### 型号表示方法



型式	A	B	C
MRHQ10	34	21	36.5
MRHQ16	45	29.6	44.3
MRHQ20	58	34.6	54
MRHQ25	73	42	66.9