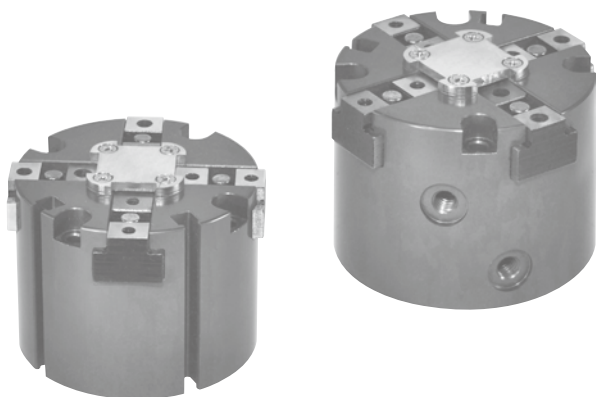


MCHGF 系列

平行夾爪 (4 爪)



訂購代號

MCHGF — 64M

型號

本體寬度
50, 64, 80
100, 125

M: 附磁石

* 全系列均附磁。

特點

- 採四爪同動之設計，可夾取方型及圓型之工件。
- 全系列夾爪安裝尺寸皆與 MCHG 系列尺寸相同可互換。
- 超薄之本體設計，更能節省安裝空間，且夾持力比一般廠牌更強。
- 本體經特殊超硬處理，耐磨耗，非一般陽極處理所能比擬。
- 全系列皆可附加埋入式傳感器及頂料機構。
- 全系列均附磁。

規格

型號	MCHGF				
作動方式	複動型				
本體寬度 (mm)	50	64	80	100	125
開閉行程 (mm)	8	12	16	20	26
使用流體	空氣				
使用壓力範圍	0.2~0.8 MPa				
作動公差	±0.05 mm				
周圍溫度	-10~+60°C (不凍結)				
給油 (*1)	不需給油				
傳感器 (*2)	RH: 有接點, RHN: NPN, RHP: PNP				
重量 (kg)	0.24	0.42	0.85	1.51	2.45

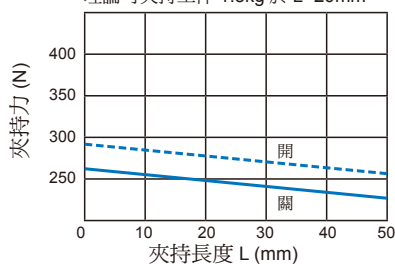
*1. 夾指滑動部份需定期給潤滑油。

*2. 傳感器規格請參 5-12 頁 (RH)。

下列表格之斜線於壓力 0.6 MPa 所得

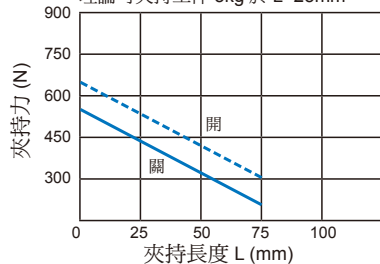
MCHGF-50

理論可夾持工件 1.3kg 於 L=20mm



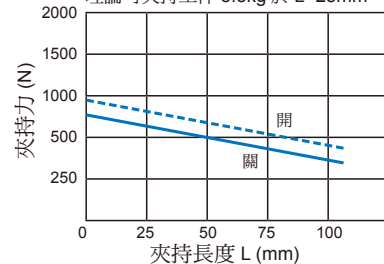
MCHGF-64

理論可夾持工件 3kg 於 L=25mm



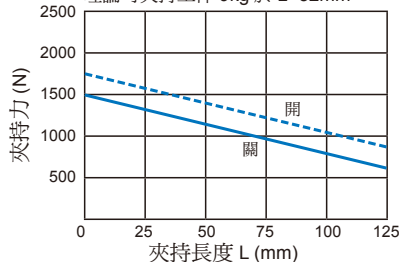
MCHGF-80

理論可夾持工件 5.3kg 於 L=25mm



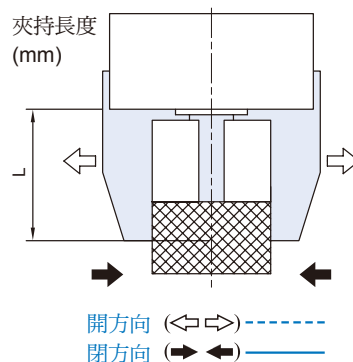
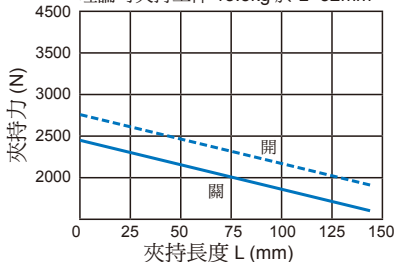
MCHGF-100

理論可夾持工件 9kg 於 L=32mm

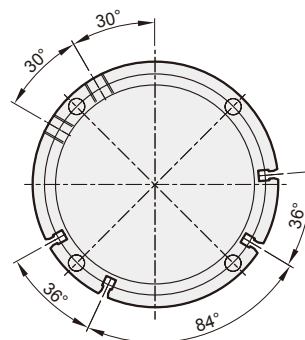
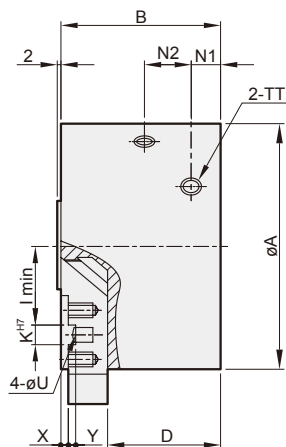
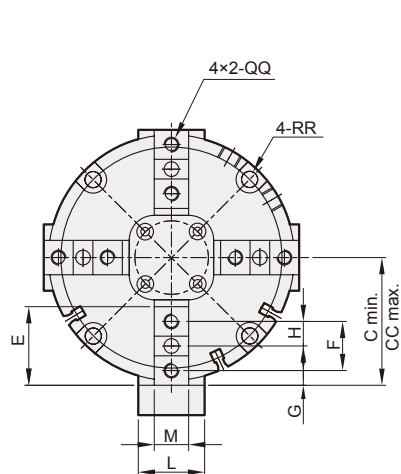


MCHGF-125

理論可夾持工件 15.5kg 於 L=32mm



- 視配件與工件之摩擦係數與形狀而相異，請選定可獲得工作物重量的 10~20 倍以上夾持力的機種。
- 在工件搬運時有大加速度及衝擊作用時必需有更大空間。



代號 本體寬度	A	B	C	CC	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N1	N2
50	50	39	26.5	30.5	28	18	12	3	6	15	5	14	8.2	8.1	14.8
64	64	47.5	32	38	32	20	13	4	6.5	19	5	17	10.2	10	16.5
80	80	56.5	42	50	39.5	25	16	5	8	26	6	23	12.2	10	22
100	100	65	52	62	46	32	20	6	10	32	8	27	14.2	12	24
125	125	76	65.5	78.5	53.5	40	24	8.5	12	41	8	30	16.2	13.5	28.5

代號 本體寬度	QQ	RR	TT	U	X	Y
50	M3×0.5×7 深	ø3.4 貫通, 7C/B×5 深 P.C.D44	M5	4	—	2
64	M4×0.7×8 深	ø5.5 貫通, 10C/B×6 深 P.C.D56	M5	4	2	2.5
80	M5×0.8×9 深	ø6.4 貫通, 11C/B×7 深 P.C.D70	M5	5	3	3
100	M6×1.0×12 深	ø6.6 貫通, 11C/B×7 深 P.C.D90	Rc1/8	6	3	3
125	M6×1.0×12 深	ø8.5 貫通, 15C/B×9 深 P.C.D112	Rc1/8	6	3	3.5

MCHGF-50 傳感器固定溝槽

