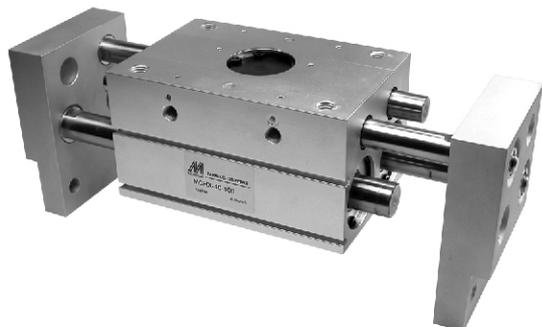


MCHX 系列

寬型平行機械手



訂購代號：

MCHX - 16(M) - 30 - RK × 1

型號

缸徑

φ 16
φ 20
φ 25
φ 32

M : 附磁石

行程

感應器數量

感應器型式

RK : 磁簧開關
RKN : NPN
RKP : PNP

特點：

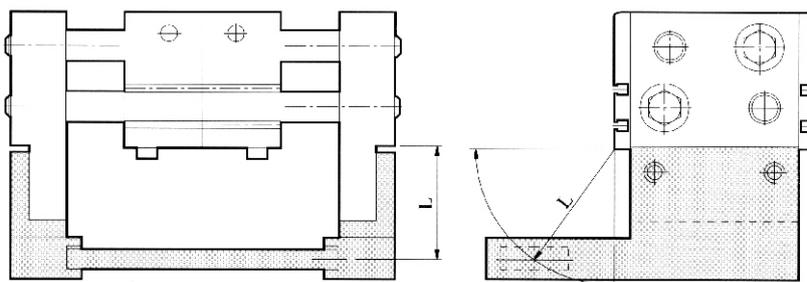
- 採雙倍的活塞出力，使得輕巧的機械爪能有更高的夾持力。
- 夾指在移動時，同時齒輪也帶動四根軸心，因此一般二根軸心夾持更強。
- 所有的軸心，兩端點，皆採自潤軸承支，且具有防塵的機構，防止灰塵進入。
- 全系列可加裝埋入式感應器。

規格：

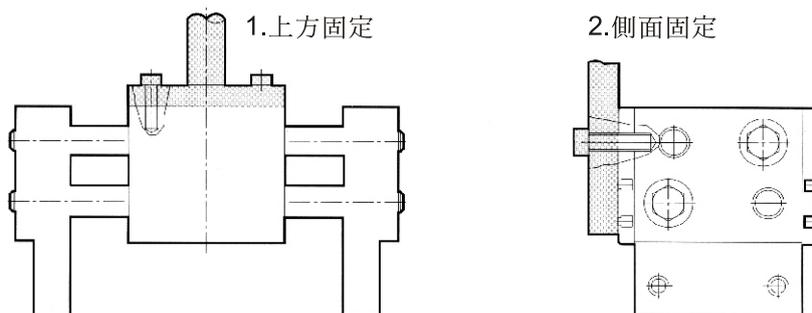
型號	MCHX			
作動方式	複動型			
缸徑(mm)	16	20	25	32
行程(mm)	30,60,80	40,80,100	50,100,120	70,120,160
使用流體	空氣			
使用壓力範圍	1~6.1kgf/cm ²			
周圍溫度	-5°C~+60°C (不凍結)			
給油	不需給油			
精度	±0.1			

- 夾指滑動部份需定期給潤滑油

夾持長度(mm)



固定方式：

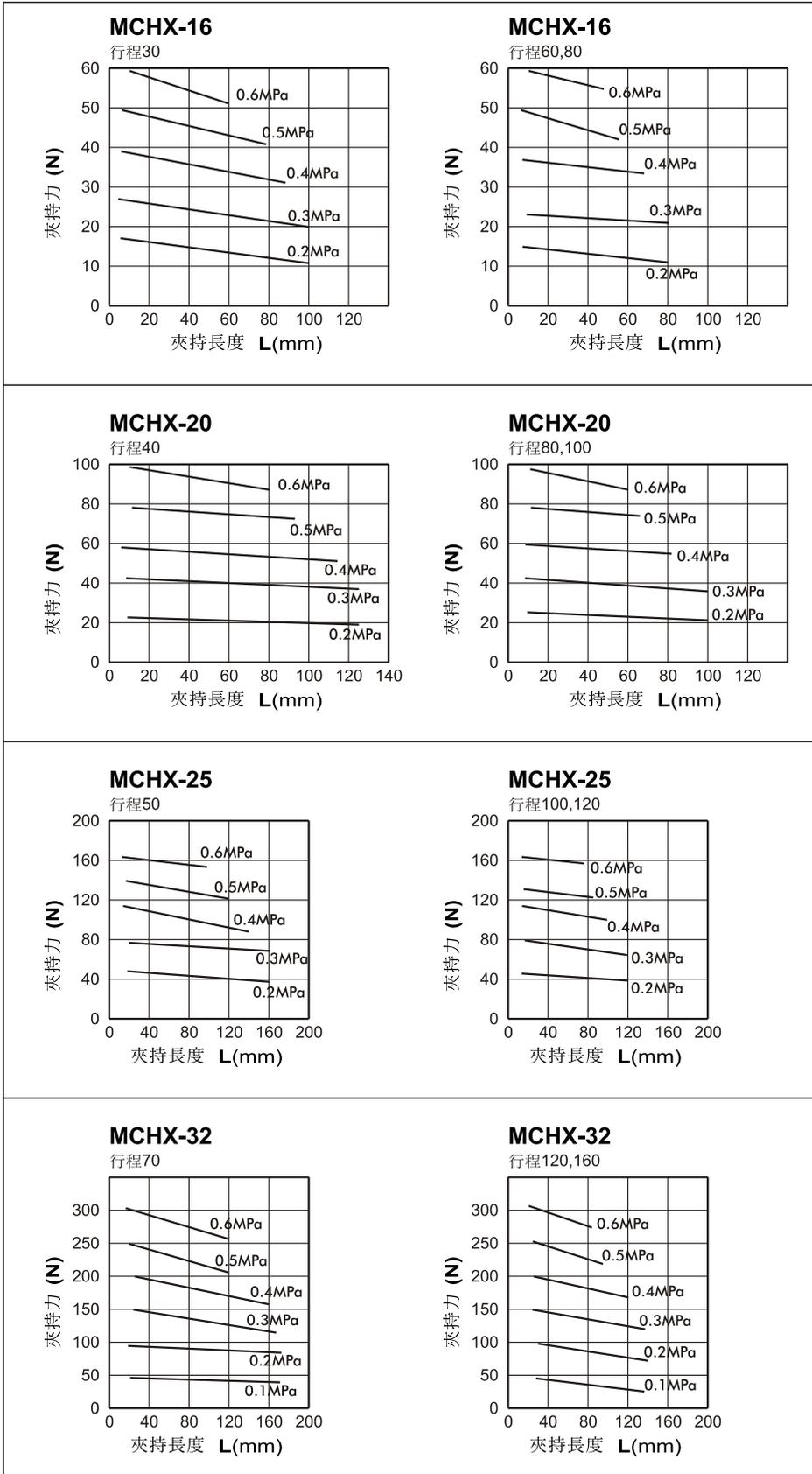


MCHX 性能圖表 $\phi 16 \sim \phi 32$

寬型平行機械手



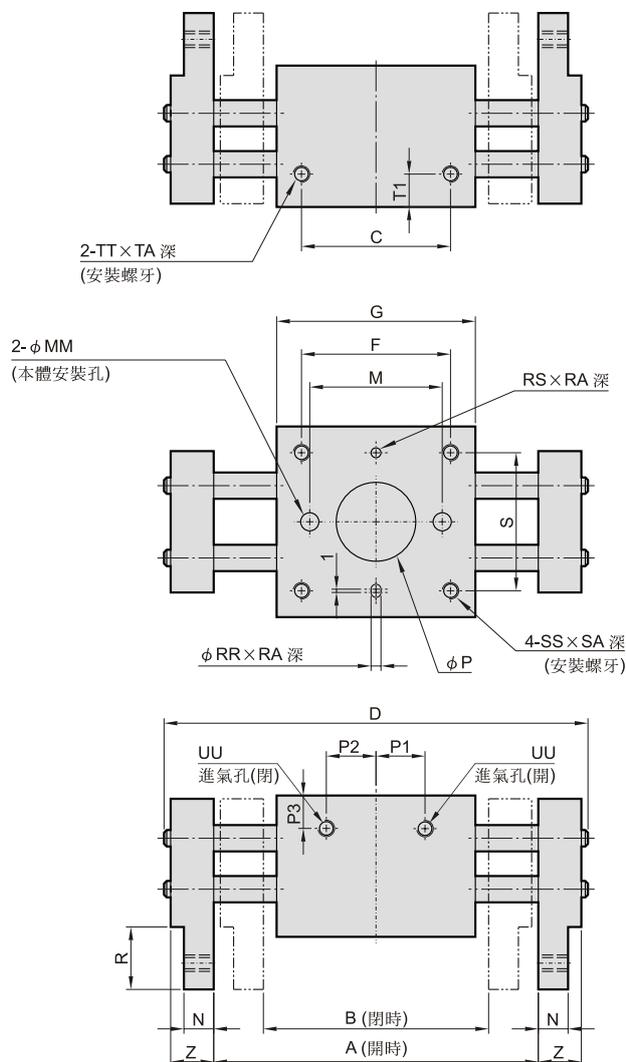
1N \approx 0.102kgf 1MPa \approx 10.2kgf/cm²



- 視配件與工作物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。
- 在工作物搬運時有大加速度及衝擊作用時必需有更大空間。

MCHX 外觀尺寸 $\phi 16 \sim \phi 32$

寬型平行機械手



代號 型號	行程	A	B	C	D	F	G	M	P1	P2
MCHX-16	30	98	68	28	128	45	60	40	14.8	15
	60	170	110	58	200	75	90	70	17.6	30
	80	210	130	78	240	95	110	90	17.6	40
MCHX-20	40	122	82	38	160	58	71	54	20.5	20.5
	80	222	142	80	260	100	113	96	25	34.5
	100	262	162	100	300	120	133	116	18.5	44.5
MCHX-25	50	150	100	48	296	70	88	66	24	24
	100	282	182	102	328	124	142	120	23.3	49.85
	120	320	200	120	366	142	160	138	23.2	58.85
MCHX-32	70	220	150	60	272	86	110	-	25	23.5
	120	318	198	108	370	134	158	-	26.5	47.5
	160	402	242	152	454	178	202	-	25.5	69.5

代號 型號	H	K	L	N	MM	P	P3	QQ	R	RA	RR	RS	S	SA	SS	T	T1	TA	TT	UU	V	W	Z
MCHX-16	55	25	43	9	5.5	24	10	M5 x 0.8	19	3	3	3	42	10	M5 x 0.8	40	10	7	M5 x 0.8	M5 x 0.8	59	8	13
MCHX-20	65	30	54	12.5	6	24	7.7	M6 x 1.0	24	4	4	4	52	12	M6 x 1.0	46	11	10	M6 x 1.0	M5 x 0.8	71	9.5	17
MCHX-25	76	40	64	14	9	30	16	M8 x 1.25	29	4	4	4	62	16	M8 x 1.25	53	12.5	7	M8 x 1.25	M5 x 0.8	82	11	21
MCHX-32	82	50	70	15	-	34	18	M10 x 1.5	32	8	6	6	64	16	M8 x 1.25	71	22	11	M8 x 1.25	RC(PT)1/8"	101	16	24