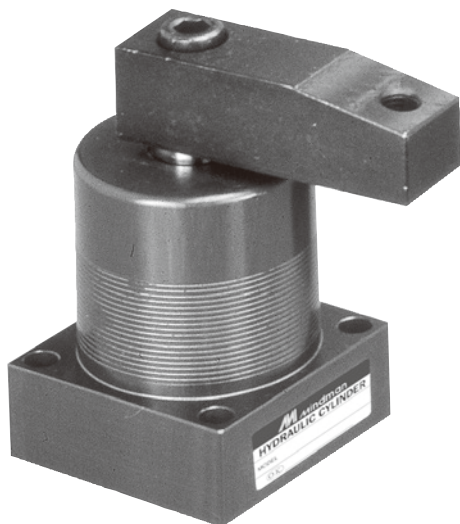


MAS* / MATS* 系列

空壓轉角缸夾具



訂購代號

MAS L — 40 F — 90

旋轉方向

R: 順時針旋轉
L: 逆時針旋轉
P: 不旋轉

氣缸內徑

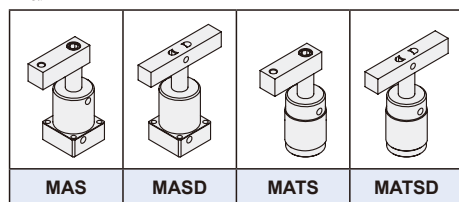
25, 32, 40,
50, 63

無: 管接式
F: 氣路板式

旋轉角度

0°
45°
60°
90°

型號



* MATS 與 MATSD 皆為訂製

特點

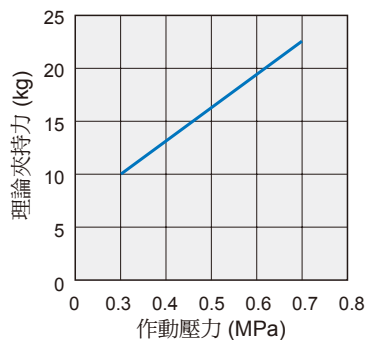
- 向左或向右旋轉後垂直下壓達到夾持目的。
- 為拉缸型態，可選購角度 0、45、60、90 度。
- 缸體為高級鋁合金材質，表面硬化處理。
- 安裝方式有基本型、螺牙型及法蘭型。

注意事項

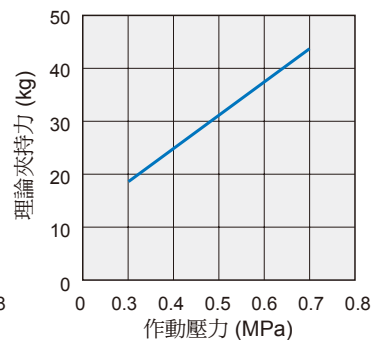
- 壓板加長時，G 值勿超過原有規格 1.5 倍。
- 入油口請加裝流量控制閥，控制轉角速度，避免慣性撞擊。
- 下壓夾持時，應于垂直行程內夾緊工件。
- 每次上下工件時，務必以氣槍清潔活塞桿處油封上的鐵屑異物，避免下次使用異物嵌入油封。

理論夾持力

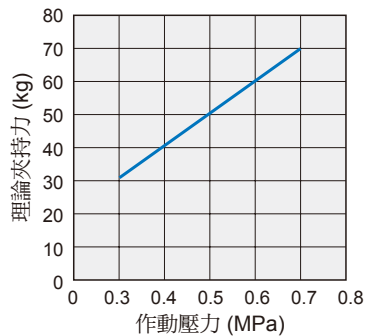
MAS-25



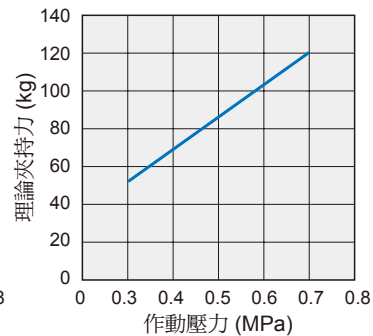
MAS-32



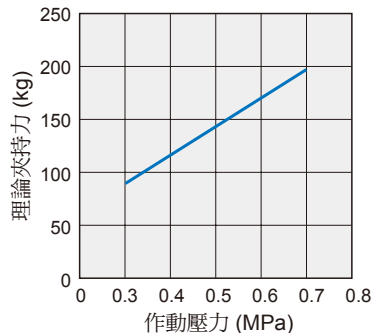
MAS-40



MAS-50



MAS-63

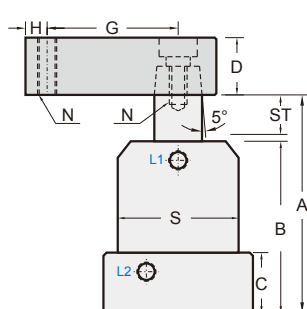
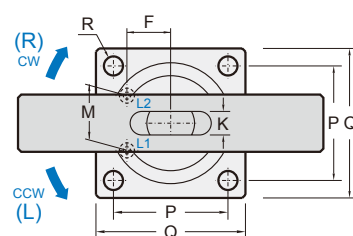
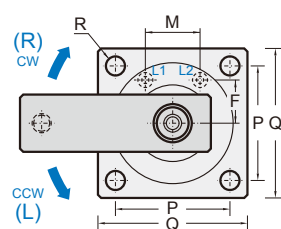
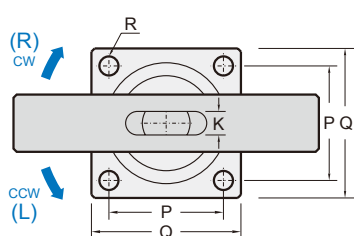
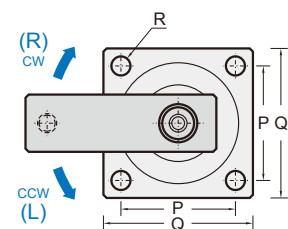


MAS* 外觀尺寸 $\phi 25 \sim \phi 63$

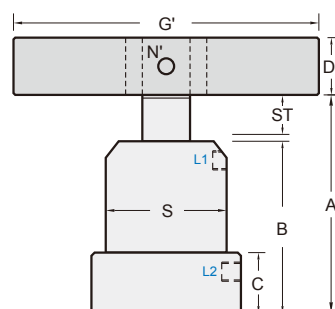
空壓轉角缸夾具



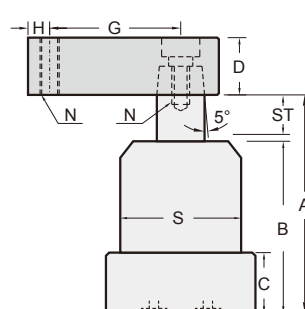
MAS*



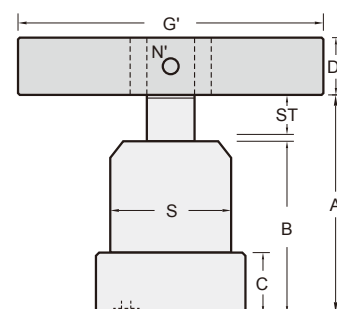
MAS



MASD



MAS



MASD

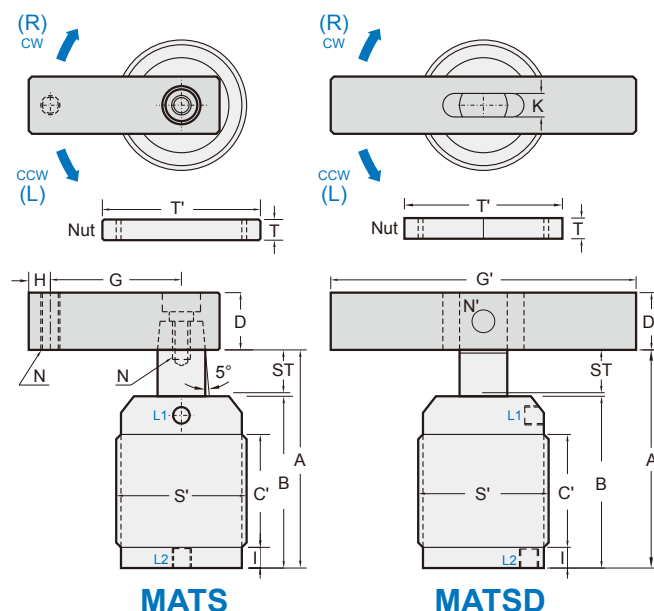
法蘭型	MAS-25	MAS-32 MASD-32	MAS-40 MASD-40	MAS-50 MASD-50	MAS-63 MASD-63
最大使用壓力	1 MPa				
作動壓力	0.4~0.6 MPa				
作動方式	複動型				
旋轉角度	$90^\circ(60^\circ, 45^\circ, 0^\circ) \pm 2^\circ$				
轉角行程 (mm)	12	12	12	14	14
夾持行程 (mm)	14	14	15	15	15
氣缸內徑 (mm)	25	32	40	50	63
活塞桿徑 (mm)	14	16	16	20	20
理論夾力 (0.5 MPa)	16kg	30kg	50kg	85kg	140kg
A (鬆弛) (mm)	95.5	102.5	106	113	119
B (mm)	65.5	71	75	80	86
C (mm)	23	23	26	26	30
D (mm)	$\square 16$	$\square 19$	$\square 19$	$\square 25.4$	$\square 25.4$
D' (mm)	—	$\square 19$	$\square 19$	$\square 22$	$\square 22$
G (mm)	30	50	50	70	70
G' (mm)	—	100	100	120	120
H (mm)	8	9	9	10	10
K (mm)	—	9	9	10	10
L1 (夾持) L2 (鬆弛)	M5×0.8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
O 型環 (氣路板型)	S3	S4	S4	S4	S4
N (mm)	M6×1	M8×1.25	M8×1.25	M10×1.5	M10×1.5
N' (mm)	—	$\phi 8$	$\phi 8$	$\phi 8$	$\phi 8$
P (mm)	30	44	48	55	64
Q (mm)	40	54	58	68	80
R (mm)	$\phi 4.5$	$\phi 6.5$	$\phi 6.5$	$\phi 8.5$	$\phi 8.5$
S (mm)	$\phi 35$	$\phi 50$	$\phi 55$	$\phi 65$	$\phi 75$
M (mm)	18	22	26	30	40
F (mm)	12.5	17	19.5	24	29
重量 (kg)	0.4	0.7	0.85	1.3	1.8

MATS* 外觀尺寸 $\varnothing 25 \sim \varnothing 63$

空壓轉角缸夾具



MATS*



螺牙型 (訂製)	MATS-25	MATS-32 MATSD-32	MATS-40 MATSD-40	MATS-50 MATSD-50	MATS-63 MATSD-63
最大使用壓力	1 MPa				
作動壓力	0.4~0.6 MPa				
作動方式	複動型				
旋轉角度	$90^\circ(60^\circ, 45^\circ, 0^\circ) \pm 2^\circ$				
轉角行程 (mm)	12	12	12	14	14
夾持行程 (mm)	14	14	15	15	15
氣缸內徑 (mm)	25	32	40	50	63
活塞桿徑 (mm)	14	16	16	20	20
理論夾力 (0.5 MPa)	16kg	30kg	50kg	85kg	140kg
A (鬆弛) (mm)	95.5	102.5	106	113	119
B (mm)	66.5	71	75	80	86
C' (mm)	35	40	45	50	56
D (mm)	$\square 16$	$\square 19$	$\square 19$	$\square 25.4$	$\square 25.4$
D' (mm)	—	$\square 19$	$\square 19$	$\square 22$	$\square 22$
G (mm)	30	50	50	70	70
G' (mm)	—	100	100	120	120
H (mm)	8	9	9	10	10
I (mm)	7	9	9	9	10
K (mm)	—	9	9	10	10
L1 (夾持) L2 (鬆弛)	M5×0.8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
N (mm)	M6×1	M8×1.25	M8×1.25	M10×1.5	M10×1.5
N' (mm)	—	$\varnothing 8$	$\varnothing 8$	$\varnothing 8$	$\varnothing 8$
S' (mm)	M40×1.5	M50×1.5	M55×1.5	M65×1.5	M80×1.5
T (×2 pcs 鎖環) (mm)	9	11	11	12	12
T' (mm)	$\varnothing 58$	$\varnothing 70$	$\varnothing 75$	$\varnothing 85$	$\varnothing 100$
重量 (kg)	0.8	1.1	1.25	1.7	2