

MD, MD-M 3-JAW AIR CHUCKS FIXTURE (SINGLE PISTON)

內藏式前鎖型 三爪氣壓夾盤 (單活塞)

新產品
NEW
專利產品
Patent Protected

內藏式前鎖型氣壓夾盤特點:

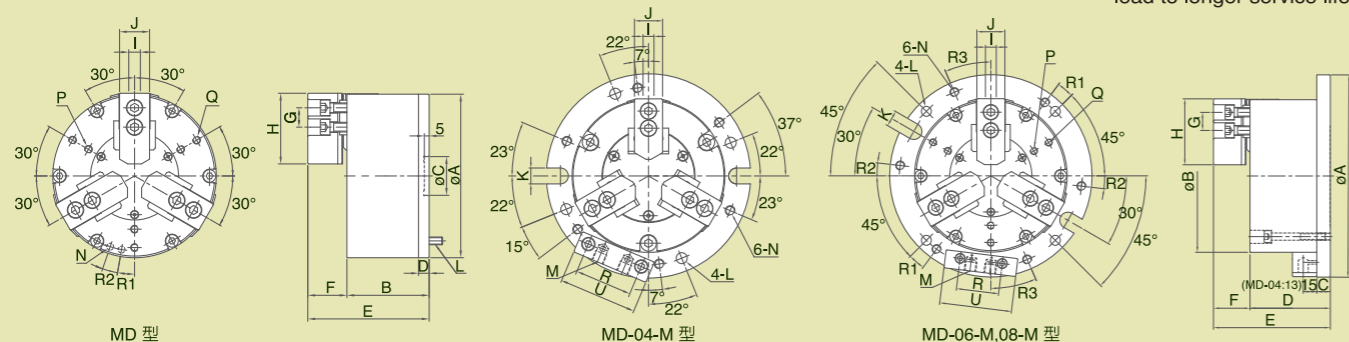
- 1.前鎖型設計, 安裝便利、節省空間。
- 2.可搭配治具板, 安排模組化並列, 配合量產需求。
- 3.汽缸防銹處理, 更符合加工環境需求。
- 4.完整防塵設計, 提升夾盤使用壽命及精度。



Air Chuck Fixture Special Features:

- 1.Front-lock design, easy installation & save a space.
- 2.Available on multi-plate for mass production.
- 3.Rust-proof for pneumatic cylinder.
- 4.Dusts-proof & water-proof design to maintain its accuracy and lead to longer service life.

尺寸圖 » Dimensions



MFR, MFR-M 3-JAW AIR CHUCKS FIXTURE (DOUBLE PISTON)

內藏式前鎖型 三爪氣壓夾盤 (雙活塞)

新產品
NEW
專利產品
Patent Protected

內藏式前鎖型氣壓夾盤特點:

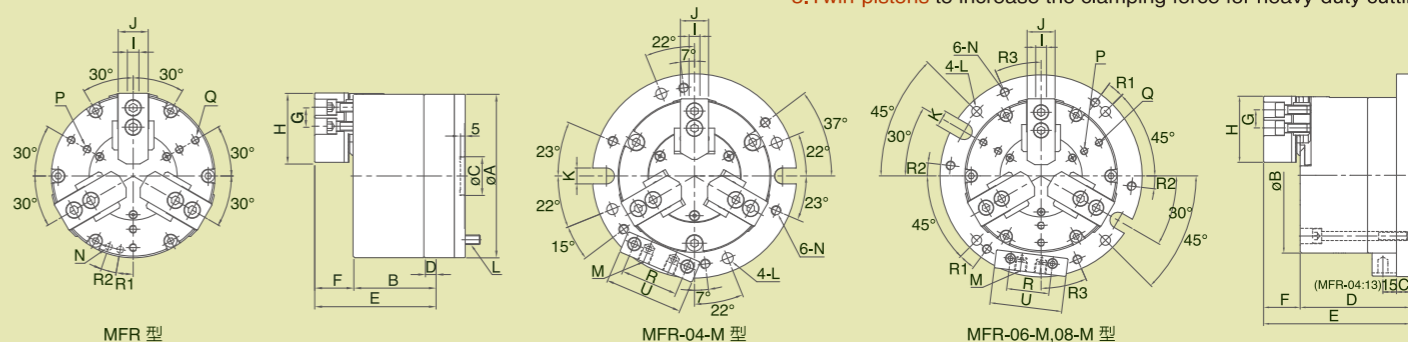
- 1.前鎖型設計, 安裝便利、節省空間。
- 2.可搭配治具板, 安排模組化並列, 配合量產需求。
- 3.汽缸防銹處理, 更符合加工環境需求。
- 4.完整防塵設計, 提升夾盤使用壽命及精度。
- 5.雙活塞結構大幅提升夾持力, 適合重切削加工。



Air Chuck Fixture Special Features:

- 1.Front-lock design, easy installation & save a space.
- 2.Available on multi-plate for mass production.
- 3.Rust-proof for pneumatic cylinder. 4.Dusts-proof & water-proof design to maintain its accuracy and lead to longer service life.
- 5.Twin-pistons to increase the clamping force for heavy-duty cutting.

尺寸圖 » Dimensions



模組化治具氣壓夾盤 » FIXTURE CHUCKS MODLE

詳細資訊請洽營業部



氣壓切換閥 (一對二)
Pneumatic switching valve (1 to 2)

氣壓切換閥 (一對一)
Pneumatic switching valve (1 to 1)

模組化並列
Modular parallel

模組化治具氣壓夾盤 » FIXTURE CHUCKS MODLE

詳細資訊請洽營業部



氣壓切換閥 (一對二)
Pneumatic switching valve (1 to 2)

氣壓切換閥 (一對一)
Pneumatic switching valve (1 to 1)

模組化並列
Modular parallel

規格表 » Specifications

單位/UNIT:mm

型式/規格 MODEL / SPEC.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R	R1	R2	R3
MD-04	125	78.5	40	11.5	105.2	26.7	14	49.5	10	23	--	--	13	14	--
MD-06	172	90	40	11.5	130.4	40.4	20	73	12	31	--	--	--	13	--
MD-08	210	108.5	40	14	150.9	42.4	25	95	14	35	--	--	--	11	--
MD-04-M	167	125	15	82	108.7	26.7	14	49.5	10	23	13	47	--	--	--
MD-06-M	224	172	15	93.5	133.9	40.4	20	73	12	31	18	47	8.5°	6.5°	23.5°
MD-08-M	265	210	20	114.5	156.9	42.4	25	95	14	35	18	47	9.5°	5.5°	24.5°
型式/規格 MODEL / SPEC.	L			M			N			P			Q		
MD-04	3-M8x1.25P(PCDø110)			--			2-P4(PCDø109)			--			--		
MD-06	6-M10x1.5P(PCDø155)			--			2-P6(PCDø150)			3-M8x1.25P(PCDø110)			3-M8x1.25P(PCDø148)		
MD-08	6-M12x1.75P(PCDø185)			--			2-P6(PCDø175)			3-M10x1.5P(PCDø136)			3-M10x1.5P(PCDø186)		
MD-04-M	ø9(PCDø145)			2-PT1/8"			M8x1.25P(PCDø145)			--			--		
MD-06-M	ø11(PCDø202)			2-PT1/4"			M10x1.5P(PCDø202)			3-M8x1.25P(PCDø110)			3-M8x1.25P(PCDø148)		
MD-08-M	ø11(PCDø243)			2-PT1/4"			M10x1.5P(PCDø243)			3-M10x1.5P(PCDø136)			3-M10x1.5P(PCDø186)		
型式/規格 MODEL / SPEC.	U	活塞面積 Piston Area (cm ²)	柱塞行程 Plunger Stroke (mm)	爪行程(直徑) Jaw Stroke(Diameter) (mm)	夾持範圍 Gripping Range	空壓夾持力 Gripping Force At Air Pressure 7 kgf/cm ² (0.7MPa) kgf (kN)									
MD-04	--	67	10	3.5	ø16~ø125	1810 (17.7)									
MD-06	--	136	12	4.2	ø24~ø172	3700 (36.2)									
MD-08	--	191	18	6.3	ø25~ø210	5150 (50.5)									
MD-04-M	64	67	10	3.5	ø16~ø125	1810 (17.7)									
MD-06-M	80	136	12	4.2	ø24~ø172	3700 (36.2)									
MD-08-M	80	191	18	6.3	ø25~ø210	5150 (50.5)									

規格表 » Specifications

單位/UNIT:mm

型式/規格 MODEL / SPEC.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R	R1	R2	R3
MFR-04	125	105	40	11.5	131.7	26.7	14	49.5	10	23	--	--	13	14	--
MFR-06	172	118	40	11.5	158.4	40.4	20	73	12	31	--	--	--	13	--
MFR-08	210	145	40	14	187.4	42.4	25	95	14	35	--	--	--	11	--
MFR-04-M	167	125	15	108.5	135.2	26.7	14	49.5	10	23	13	47	--	--	--
MFR-06-M	224	172	15	121.5	161.9	40.4	20	73	12	31	18	47	8.5°	6.5°	23.5°
MFR-08-M	265	210	20	151	193.4	42.4	25	95	14	35	18	47	9.5°	5.5°	24.5°
型式/規格 MODEL / SPEC.	L			M			N			P			Q		
MFR-04	3-M8x1.25P(PCDø110)			--			2-P4(PCDø109)			--			--		
MFR-06	6-M10x1.5P(PCDø155)			--			2-P6(PCDø150)			3-M8x1.25P(PCDø110)			3-M8x1.25P(PCDø148)		
MFR-08	6-M12x1.5P(PCDø185)			--			2-P6(PCDø175)			3-M10x1.5P(PCDø136)			3-M10x1.5P(PCDø186)		
MFR-04-M	ø9(PCDø145)			2-PT1/8"			M8x1.25P(PCDø145)			--			--		
MFR-06-M	ø11(PCDø202)			2-PT1/4"			M10x1.5P(PCDø202)			3-M8x1.25P(PCDø110)			3-M8x1.25P(PCDø148)		
MFR-08-M	ø11(PCDø243)			2-PT1/4"			M10x1.5P(PCDø243)			3-M10x1.5P(PCDø136)			3-M10x1.5P(PCDø186)		
型式/規格 MODEL / SPEC.	U	活塞面積 Piston Area (cm ²)	柱塞行程 Plunger Stroke (mm)	爪行程(直徑) Jaw Stroke(Diameter) (mm)	夾持範圍 Gripping Range	空壓夾持力 Gripping Force At Air Pressure 7 kgf/cm ² (0.7MPa) kgf (kN)									
MFR-04	--	133	9	3.8	ø16~ø125	2980 (29.2)									
MFR-06	--	270	10	5.3	ø24~ø172	5280 (51.7)									
MFR-08	--	380	16	7.4	ø25~ø210	7800 (76.4)									
MFR-04-M	64	133	9	3.8	ø16~ø125	2980 (29.2)									
MFR-06-M	80	270	10	5.3	ø24~ø172	5280 (51.7)									
MFR-08-M	80	380	16	7.4	ø25~ø210	7800 (76.4)									