

# 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



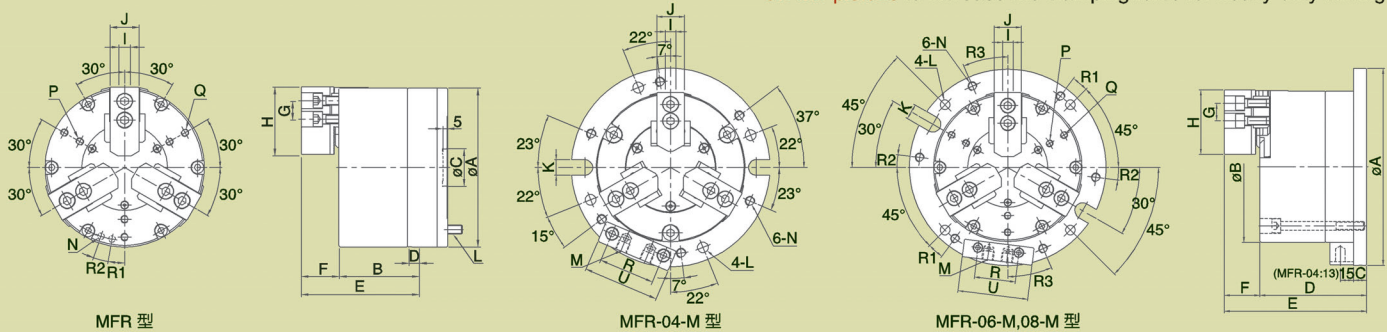
內藏式前鎖型氣壓夾盤特點:

- 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，適合重切銷加工。

Air Chuck Fixture Special Features:

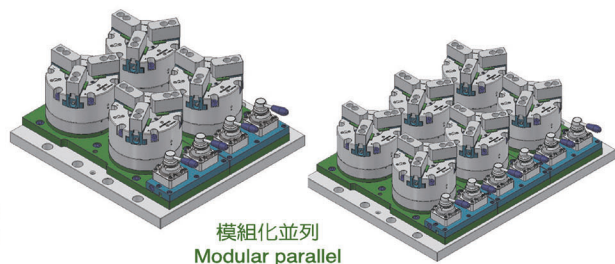
- 1.Front-lock design, easy installation & save a space.
- 2.Available on multi-plate for mass production.
- 3.Rust-proof for pneumatic cylinder. 4.Dusts-proof & water-proof design to maintain its accuracy and lead to longer service life.
- 5.Twin-pistons to increase the clamping force for heavy-duty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



### 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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> (0.7MPa) kgf (kN)		淨 重 Weight (kg)							
MFR-04	--	133	9	3.8	ø16~ø125	2980 (29.2)		8.9							
MFR-06	--	270	10	5.3	ø24~ø172	5280 (51.7)		19.2							
MFR-08	--	380	16	7.4	ø25~ø210	7800 (76.4)		34.25							
MFR-04-M	64	133	9	3.8	ø16~ø125	2980 (29.2)		10.6							
MFR-06-M	80	270	10	5.3	ø24~ø172	5280 (51.7)		22.3							
MFR-08-M	80	380	16	7.4	ø25~ø210	7800 (76.4)		39.6							