# MS2-170F4 4th axis type for Multi Spindle NC Rotary Table 4축 멀티 스핀들 NC 로터리 테이블



### 제품 특징

2개의 스핀들로 동일 가공 가능, 복수의 생산성 향상 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력 구현

# **Application / Customer's Benefit**

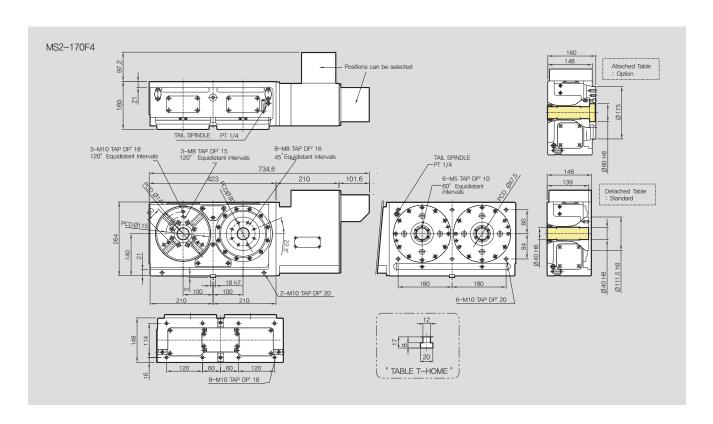
Doubles production output, Ideal for balanced work-pieces Realize High Clamping Force by applying Double Piston

### Model No.

## MS2-170F4 — 서보모터 / Servo Motor 서보모터 브랜드 / Servo Motor Maker — 테이블 직경 / Table Diameter ---- 축 / Axis - 타입 / TYPE: Multi Spindle NC Rotary Table

## 서보모터사양 Servo Motor Maker

F : FANUC H: HEIDENHAIN S : SIEMENS L: LS MECAPION M: MITSUBISHI SY: SANYO P: PANASONIC FA: FAGOR Y : YASKAWA O: OKUMA



### 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	(Table: Option) Ø175	
센터 높이 [mm]	Center Height	140	
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø60H8	
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø40H8	
클램프 방식	Clamp Method	Pneumatic	
관성모멘트 [kgm²]	Allowable Work Inertia	0.51	
클램프 토크 [N·m]	Clamp Torque	380	
회전속도 [mm-' ]	Max. Spindle Speed	33.3	
기어비 [mm]	Gear Ratio	1/90	
반복 정밀도 [sec]	Repeatabillity Accuracy	4	
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	30	
무게 [kg]	Weight	87	
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF4 / 5000	

	Horizontal [kg]	T T	160, 160
허용하중 Allowable load	Vertical [kg]	<u>-</u> -	80, 80
	F [kN]	F -	10
절삭 허용하중	FxL[N·m]	F L	600
Allowable cutting load	FxL[N·m]		380
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		300

# MS2-170LF4 4th axis type for Multi Spindle NC Rotary Table 4축 멀티 스핀들 NC 로터리 테이블



## 제품 특징

2개의 스핀들로 동일 가공 가능, 복수의 생산성 향상 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력 구현

### **Application / Customer's Benefit**

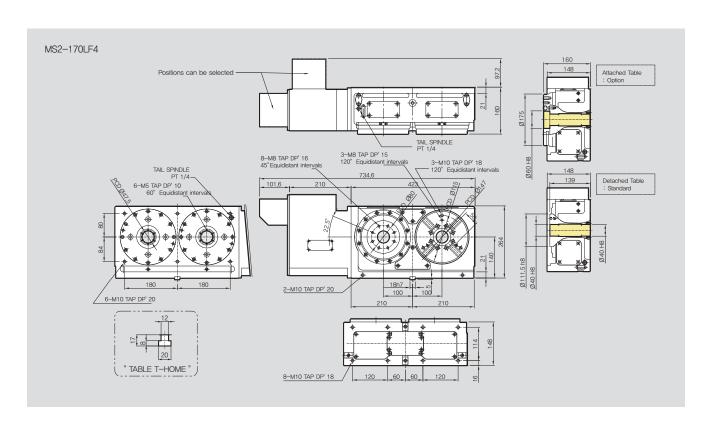
Doubles production output, Ideal for balanced work-pieces Realize High Clamping Force by applying Double Piston

### Model No.

### MS2-170F4 – 서보모터 / Servo Motor 서보모터 브랜드 / Servo Motor Maker - 테이블 직경 / Table Diameter 축 / Axis - 타입 / TYPE: Multi Spindle NC Rotary Table

### 서보모터사양 Servo Motor Maker

H: HEIDENHAIN F : FANUC S : SIEMENS L: LS MECAPION M : MITSUBISHI SY : SANYO P: PANASONIC FA: FAGOR O: OKUMA Y:YASKAWA



### 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	(Table: Option) Ø175	
센터 높이 [mm]	Center Height	140	
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø60H8	
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø40H8	
클램프 방식	Clamp Method	Pneumatic	
관성모멘트 [kgm²]	Allowable Work Inertia	0.51	
클램프 토크 [N·m]	Clamp Torque	380	
회전속도 [mm-' ]	Max. Spindle Speed	33.3	
기어비 [mm]	Gear Ratio	1/90	
반복 정밀도 [sec]	Repeatabillity Accuracy	4	
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	30	
무게 [kg]	Weight	87	
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	aiF4 / 4000	

	Horizontal [kg]	<b>+ +</b>	160, 160
허용하중 Allowable load	Vertical [kg]	- <del>-</del>	80, 80
	F [kN]	F I	10
절삭 허용하중	FxL[N·m]	F L	600
Allowable cutting load	FxL[N·m]		380
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		300