

# S-120F2 4th axis NC Rotary Table

## 4축 NC 로터리 테이블



### 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 강력한 클램프력

### Application / Customer's Benefit

High Precision&High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body, High Clamping power

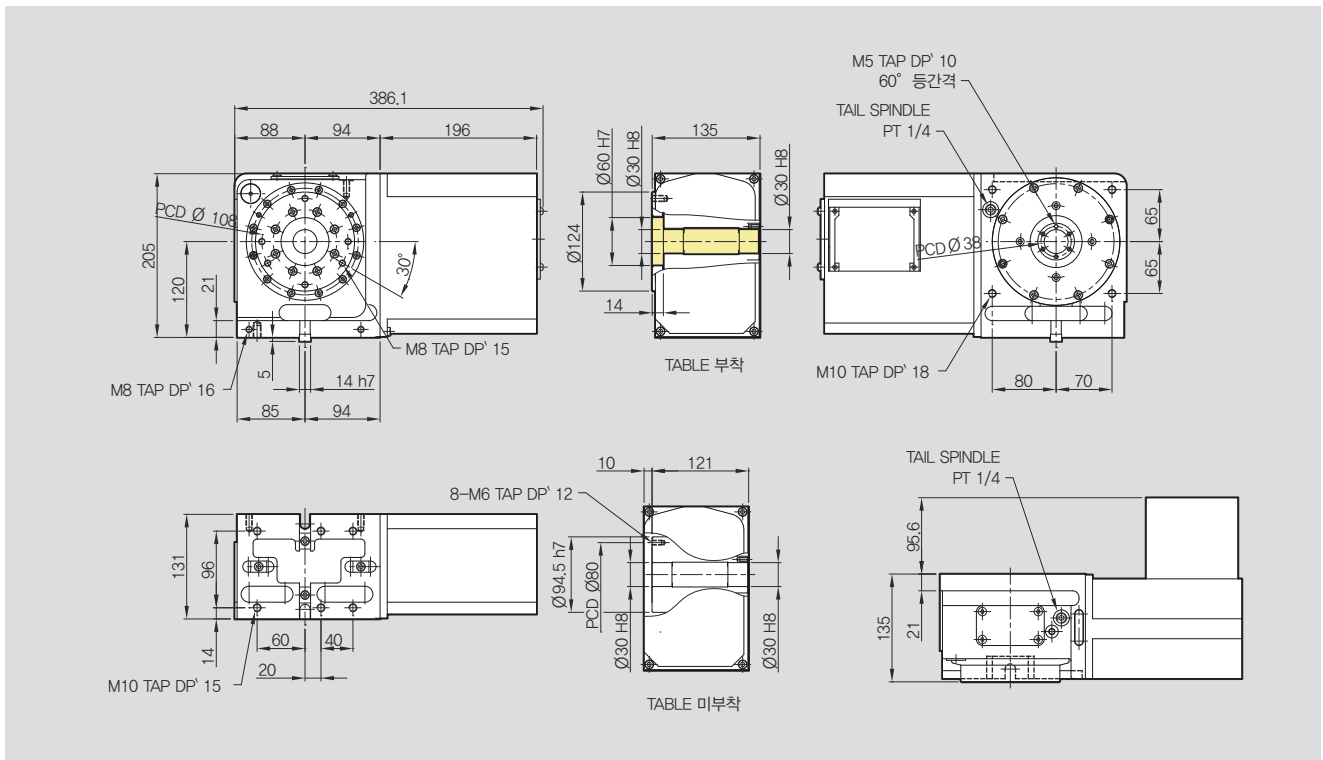
### Model No.

**S-120 F2**

서보모터사양 / Servo Motor Maker  
테이블 직경 / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

### 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.	Ø124
센터 높이 [mm]	Center Height	120
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø60H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø30H8
클램프 방식	Clamp Method	Pneumatic
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	0.22
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	150
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	50
기어비	Gear Ratio	1/60
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	30
무게 [kg]	Weight	35
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF2 / 5000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		120
	Vertical [kg]		60
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		8
	F x L [N·m]		350
	F x L [N·m]		150
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		180

# S-170F2

4th axis NC Rotary Table

4축 NC 로터리 테이블



### 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력

### Application / Customer's Benefit

High Precision&High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
Realize High Clamping Force by applying Double Piston

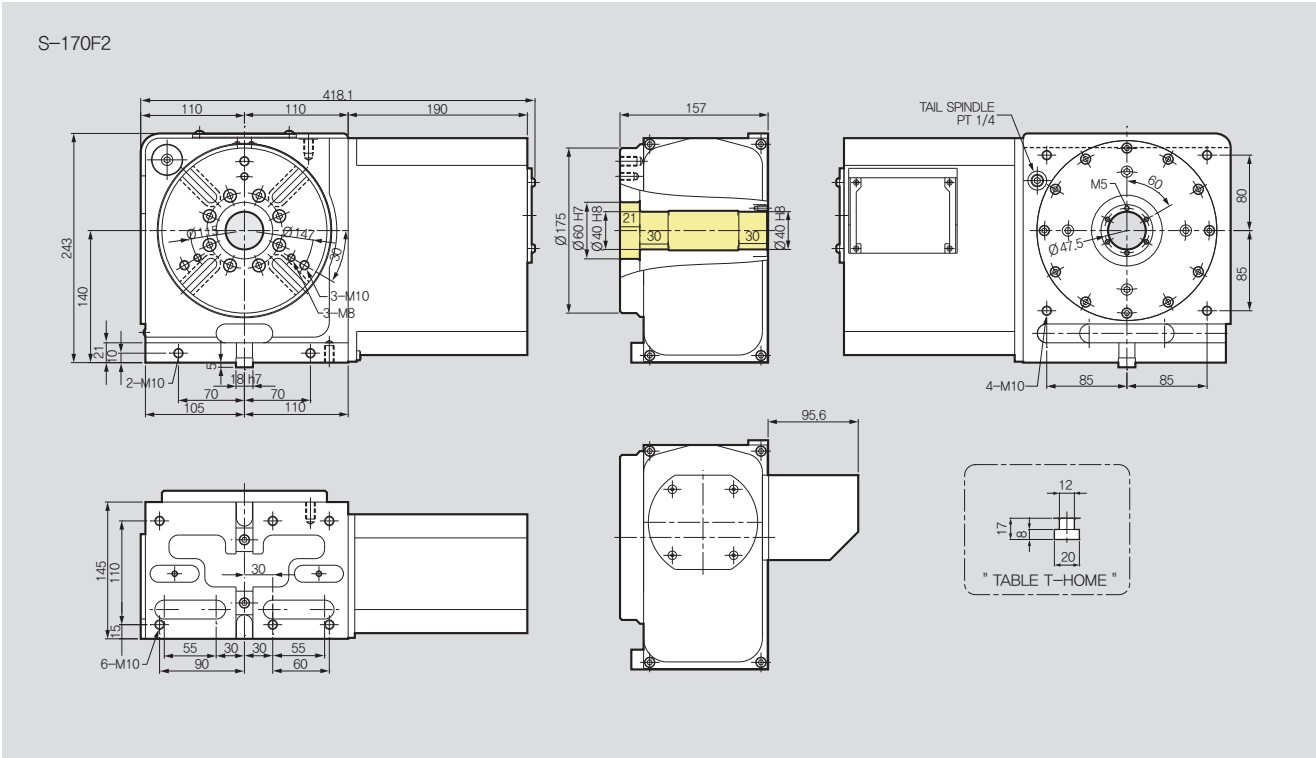
### Model No.

S-170 F2

— 서보모터사양 / Servo Motor Maker  
— 테이블 직경 / Table Diameter  
— 타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

### 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.	Ø175
센터 높이 [mm]	Center Height	140
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø60H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø40H8
클램프 방식	Clamp Method	Pneumatic
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	0.51
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	380
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	41.6
기어비	Gear Ratio	1/72
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	52
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF2 / 5000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		160
	Vertical [kg]		80
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		10
	F x L [N·m]		600
	F x L [N·m]		380
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		220

# S-200F4 4축 NC 로터리 테이블

4th axis NC Rotary Table



### 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력

### Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
Realize High Clamping Force by applying Double Piston

### Model No.

**S-200 F4**

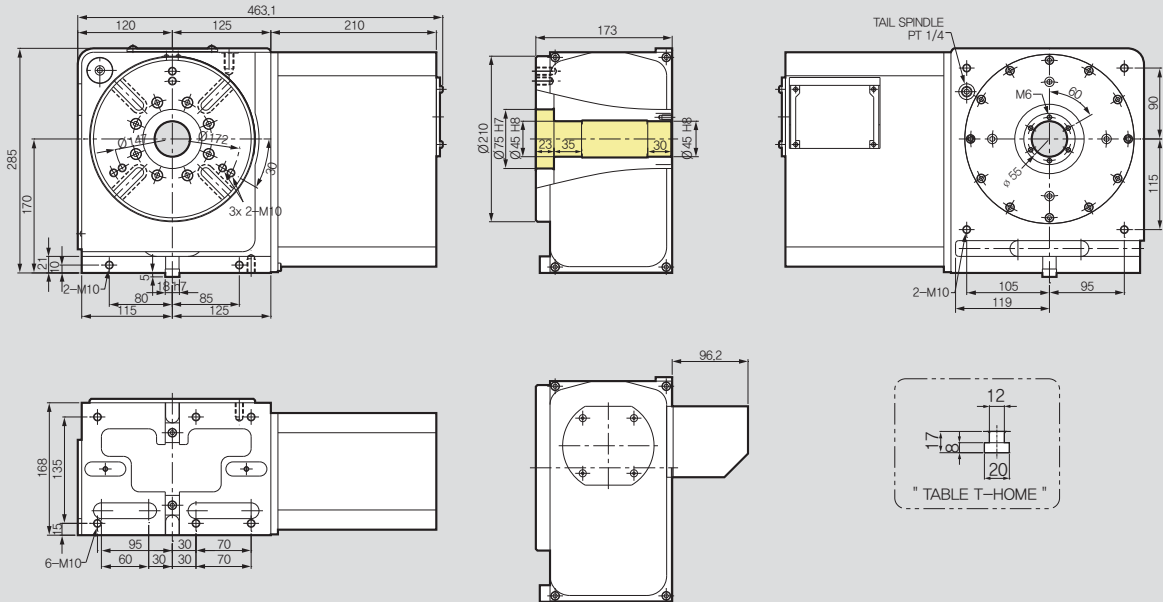
— 서보모터사양 / Servo Motor Maker  
— 테이블 직경 / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

### 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

S-200F4



### 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	Ø210
센터 높이 [mm]	Center Height	170
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø75H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø45H8
클램프 방식	Clamp Method	Pneumatic
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	0.8
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	480
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	33.3
기어비	Gear Ratio	1/90
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	79
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF4 / 4000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		200
	Vertical [kg]		100
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		17
	F x L [N·m]		1100
	F x L [N·m]		480
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		270

# S-250F4 4축 NC 로터리 테이블

4th axis NC Rotary Table



## 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력

## Application / Customer's Benefit

High Precision&High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
Realize High Clamping Force by applying Double Piston

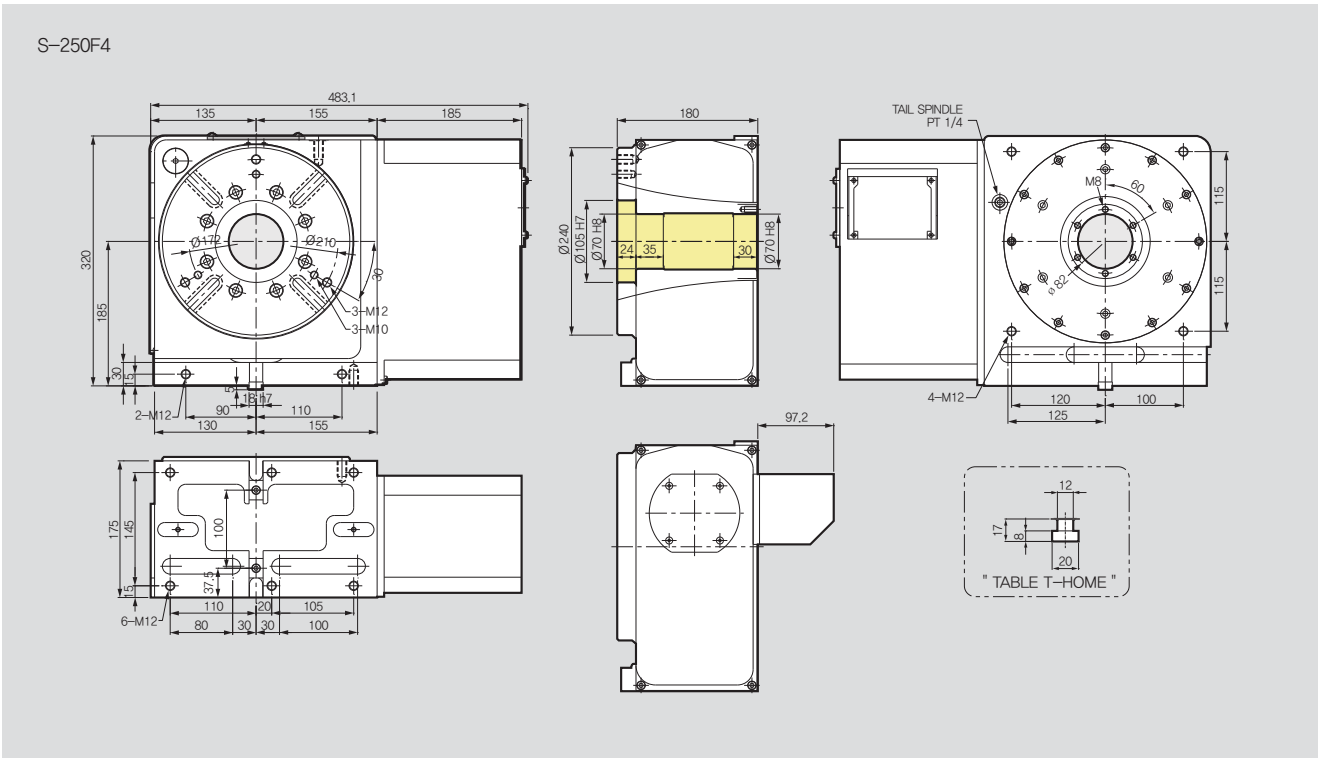
## Model No.

**S-250 F4**

서보모터사양 / Servo Motor Maker  
테이블 직경 / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

## 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.	Ø240
센터 높이 [mm]	Center Height	185
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø105H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø70H8
클램프 방식	Clamp Method	Pneumatic
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	1.95
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	750
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	33.3
기어비	Gear Ratio	1/90
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	100
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF4 / 4000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		250
	Vertical [kg]		125
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		21
	F x L [N·m]		1600
	F x L [N·m]		750
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		480

# S-250F8 4th axis NC Rotary Table

## 4축 NC 로터리 테이블



### 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력

### Application / Customer's Benefit

High Precision&High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
Realize High Clamping Force by applying Double Piston

### Model No.

**S-250 F8**

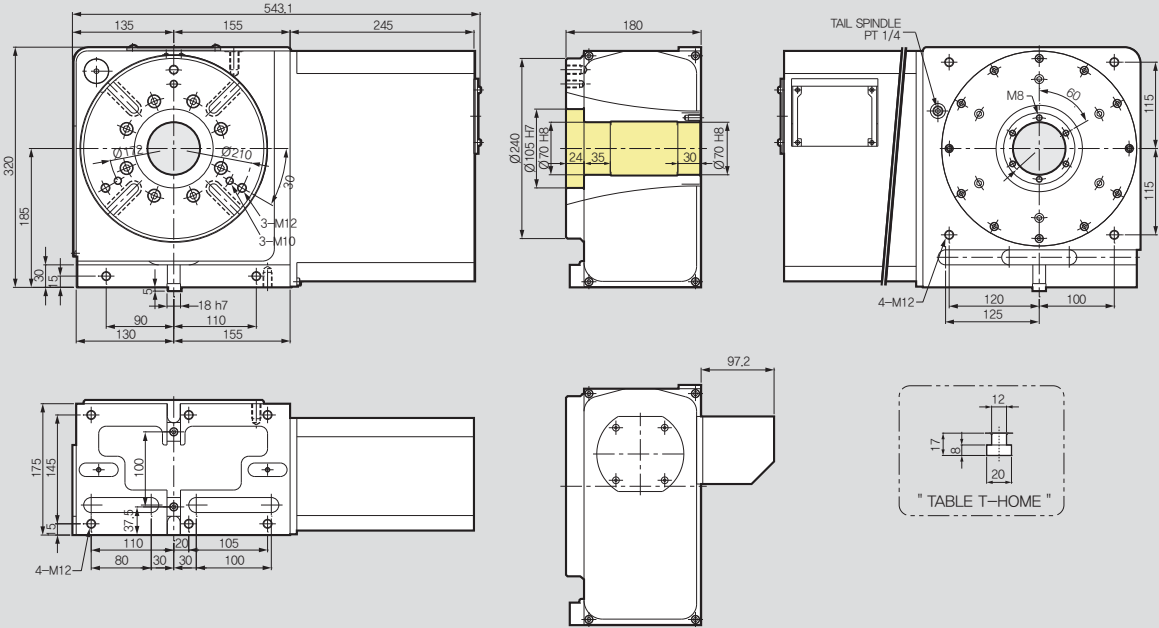
— 서보모터사양 / Servo Motor Maker  
— 테이블 직경 / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

### 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

S-250F8



### 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	Ø240
센터 높이 [mm]	Center Height	185
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø105H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø70H8
클램프 방식	Clamp Method	Pneumatic
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	3.12
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	750
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	33.3
기어비	Gear Ratio	1/90
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	106
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF8 / 3000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		250
	Vertical [kg]		125
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		21
	F x L [N·m]		1600
	F x L [N·m]		750
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		600

# S-320F8

4th axis NC Rotary Table

4축 NC 로터리 테이블



### 제품 특징

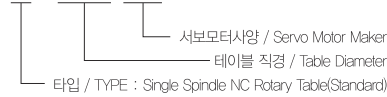
고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력

### Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
Realize High Clamping Force by applying Double Piston

### Model No.

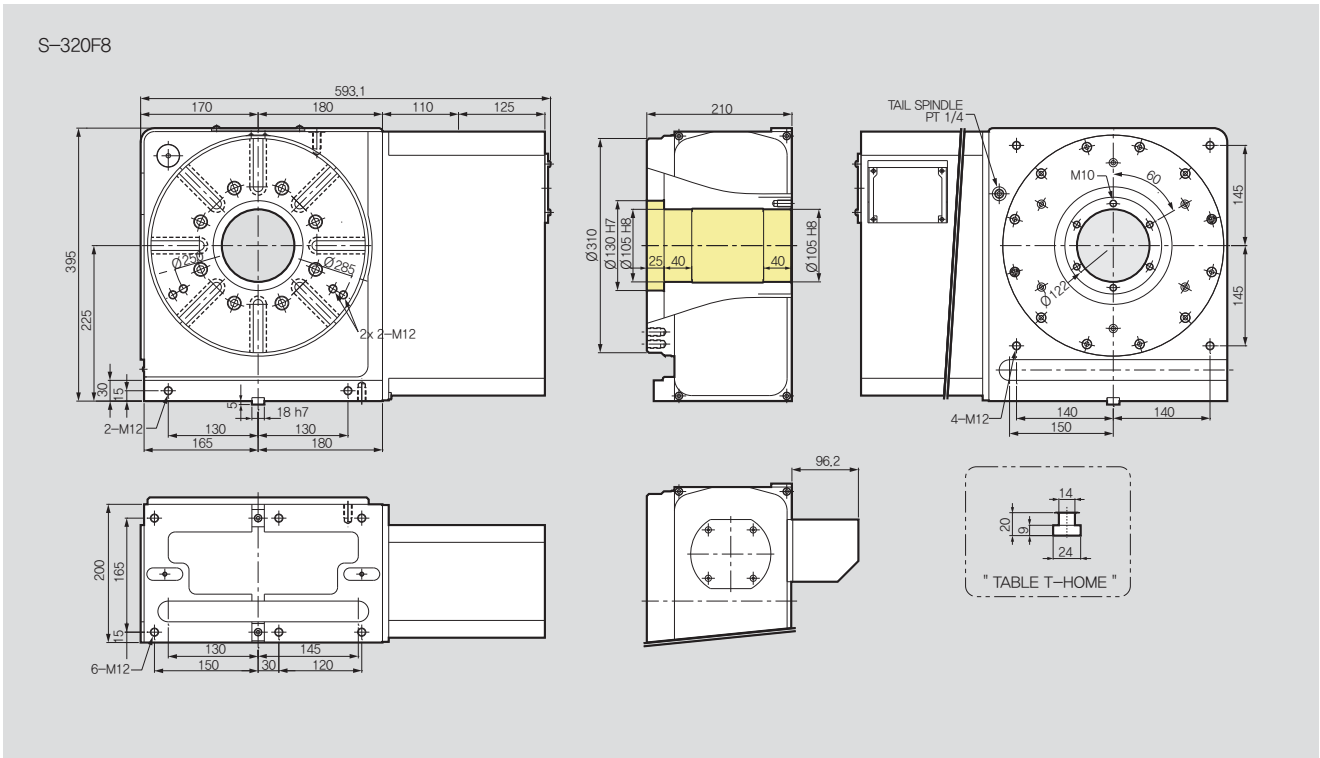
S-320 F8



### 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

NC Rotary Table



### 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	Ø310
센터 높이 [mm]	Center Height	225
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø130H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø105H8
클램프 방식	Clamp Method	Pneumatic
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	4.49
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	1440
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	25
기어비	Gear Ratio	1/120
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	170
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	aiF8 / 3000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		350
	Vertical [kg]		180
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		25
	F x L [N·m]		2400
	F x L [N·m]		1440
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		800

# HRS-430F22

4th axis NC Rotary Table (Big Bore Type)

4축 NC 로터리 테이블(대관통경)

NC Rotary Table



### 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 대관통경, 강력한 클램프력 (유압클램프)

### Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body, Large Through Hole  
High Clamping power (Hydraulic)

### Model No.

**HRS-430 F22**

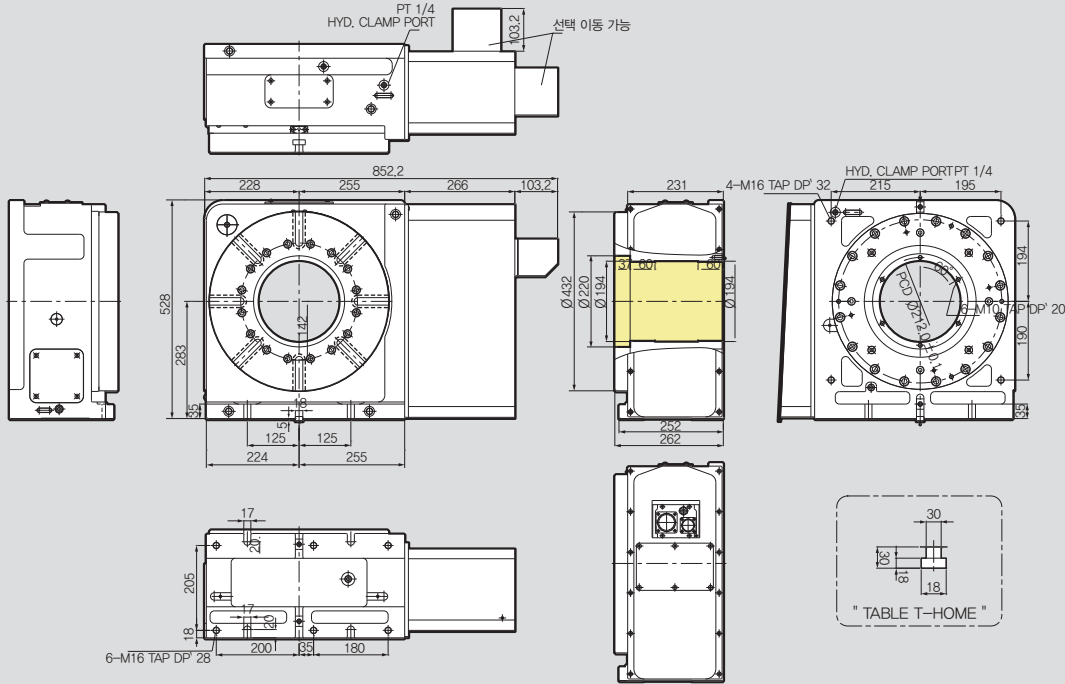
서보모터사양 / Servo Motor Maker  
테이블 직경 / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table (Big Bore Type)

### 서보모터사양

#### Servo Motor Maker

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

S-430F22



### 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	Ø432
센터 높이 [mm]	Center Height	283
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø220H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø194H8
클램프 방식	Clamp Method	Hydraulic Max. 35bar
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	10.67
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	2500
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	25
기어비	Gear Ratio	1/120
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	350
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	aiF22 / 3000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		500
	Vertical [kg]		250
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		32
	F x L [N·m]		5000
	F x L [N·m]		2500
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		1700

# HRS-515F22 4th axis NC Rotary Table (Big Bore Type)

## 4축 NC 로터리 테이블(대관통경)



### 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 대관통경, 강력한 클램프력 (유압클램프)

### Application / Customer's Benefit

High Precision&High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body, Large Through Hole  
High Clamping power (Hydraulic)

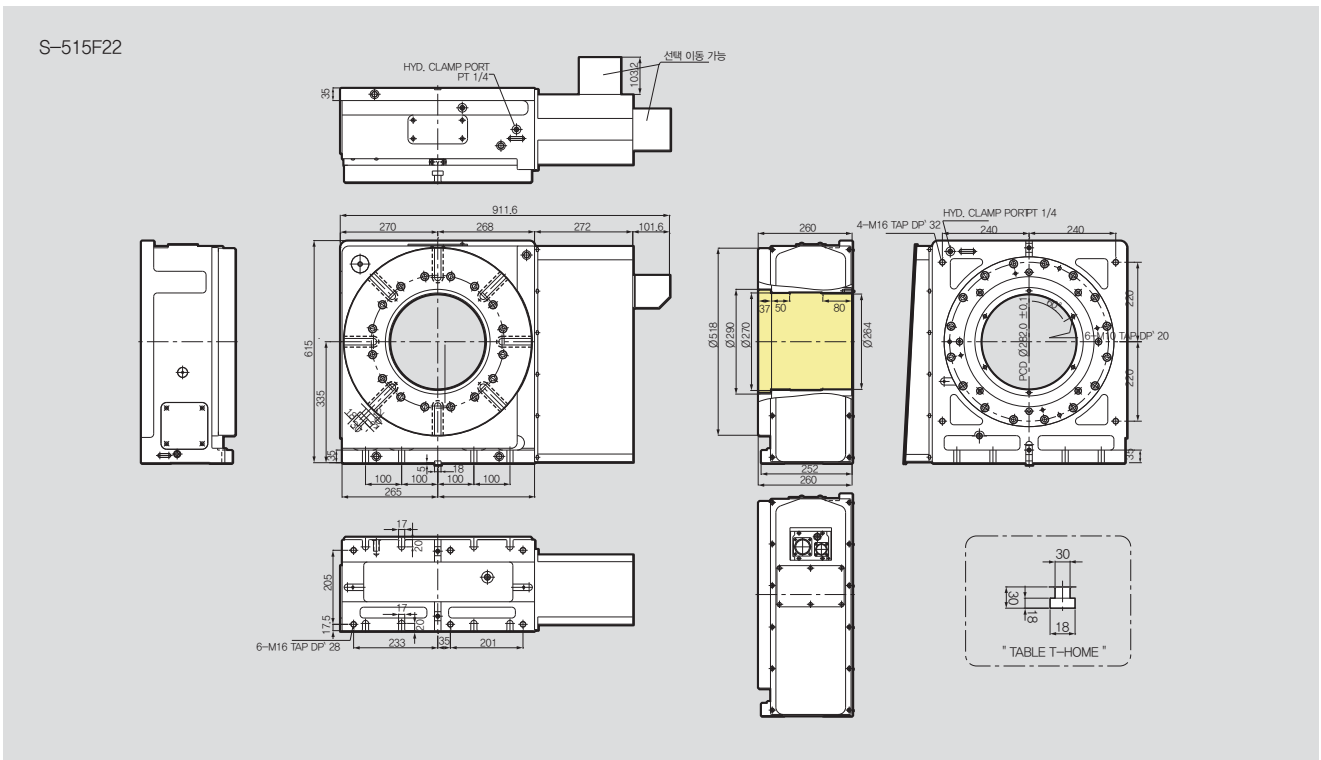
### Model No.

## HRS-515 F22

—서보모터사양 / Servo Motor Maker  
—테이블 직경 / Table Diameter  
—타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table (Big Bore Type)

### 서보모터사양 Servo Motor Maker

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



### 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	Ø518
센터 높이 [mm]	Center Height	335
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø290H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø264H8
클램프 방식	Clamp Method	Hydraulic Max. 35bar
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	19.97
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	3200
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	25
기어비	Gear Ratio	1/120
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	430
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	aiF22 / 3000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		600
	Vertical [kg]		300
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		50
	F x L [N·m]		8000
	F x L [N·m]		3200
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		2600



# HRS-650F22

4th axis NC Rotary Table (Big Bore Type)

4축 NC 로터리 테이블(대관통경)



## 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 대관통경, 강력한 클램프력 (유압클램프)

## Application / Customer's Benefit

High Precision&High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body, Large Through Hole  
High Clamping power (Hydraulic)

## Model No.

**HRS-650 F22**

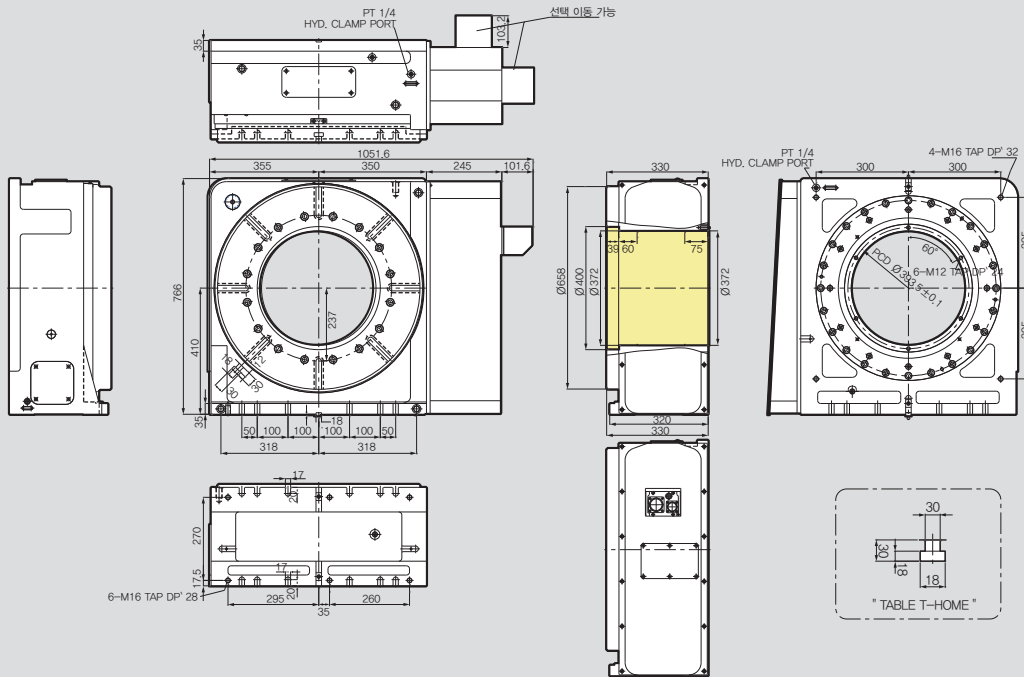
서보모터사양 / Servo Motor Maker  
테이블 직경 / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table (Big Bore Type)

## 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

S-650F22



## 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	Ø656
센터 높이 [mm]	Center Height	410
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø400H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø372H8
클램프 방식	Clamp Method	Hydraulic Max. 35bar
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	33.07
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	4000
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	25
기어비	Gear Ratio	1/120
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	750
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	aiF22 / 3000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		1000
	Vertical [kg]		400
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		70
	F x L [N·m]		10000
	F x L [N·m]		4000
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		5000

# S-120Y2, 120LY2

Controller type for NC Rotary Table

컨트롤러 타입 NC 로터리 테이블



## 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤으로 강력한 클램프력

## Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
Realize High Clamping Force by applying Double Piston

## Model No.

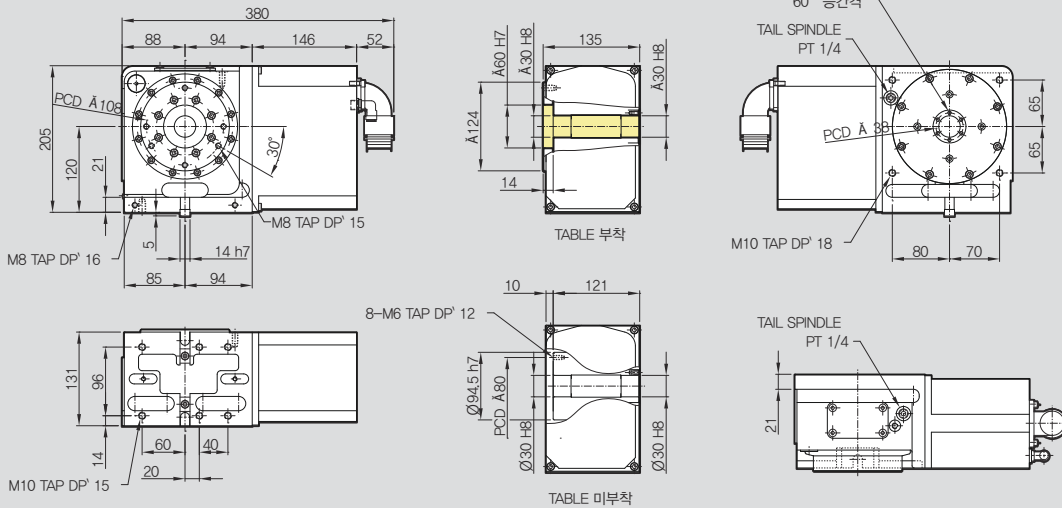
### S-120 LY2



## 네오콘-S 규격 Neocon-S SPEC

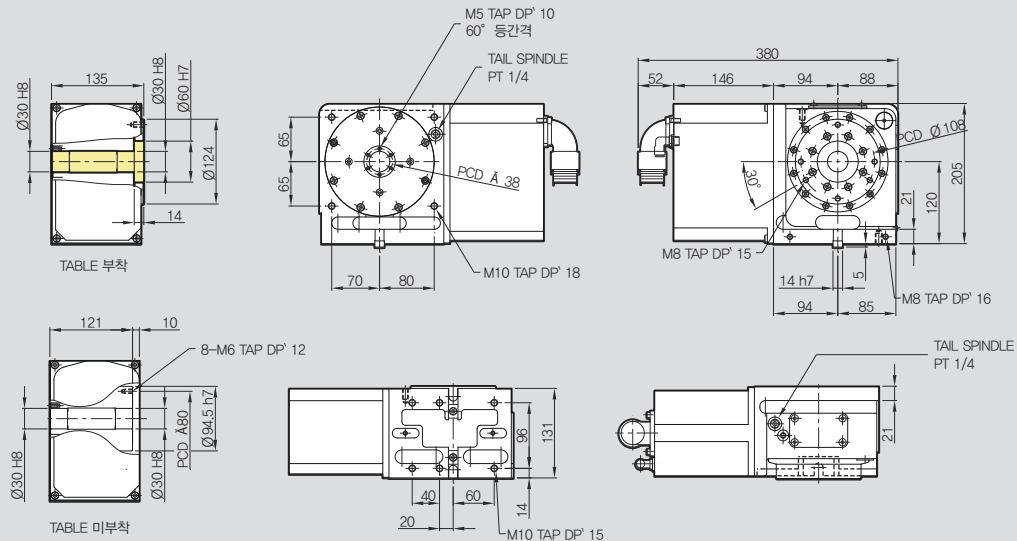
Neocon-S Y2 : 2,39 N · m  
Y4 : 4,77 N · m  
Y8 : 8,34 N · m  
Y11 : 11,5 N · m  
Y28 : 28,4 N · m

S-120



Net Weight(kg) : 33

S-120L



Net Weight(kg) : 33

※ 제품사양: S-120F2와 동일 (서보모터: SGMAV-08A3A6S)

# S-170Y2, 170LY2

Controller type for NC Rotary Table

컨트롤러 타입 NC 로터리 테이블



## 제품 특징

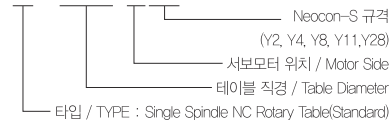
고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력

## Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
Realize High Clamping Force by applying Double Piston

## Model No.

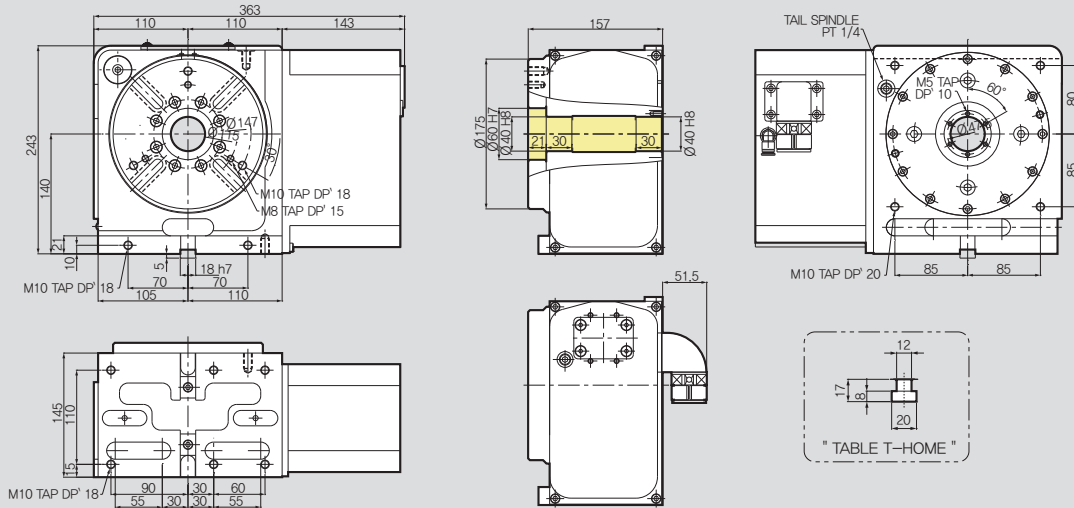
### S-170 LY2



## 네오콘-S 규격 Neocon-S SPEC

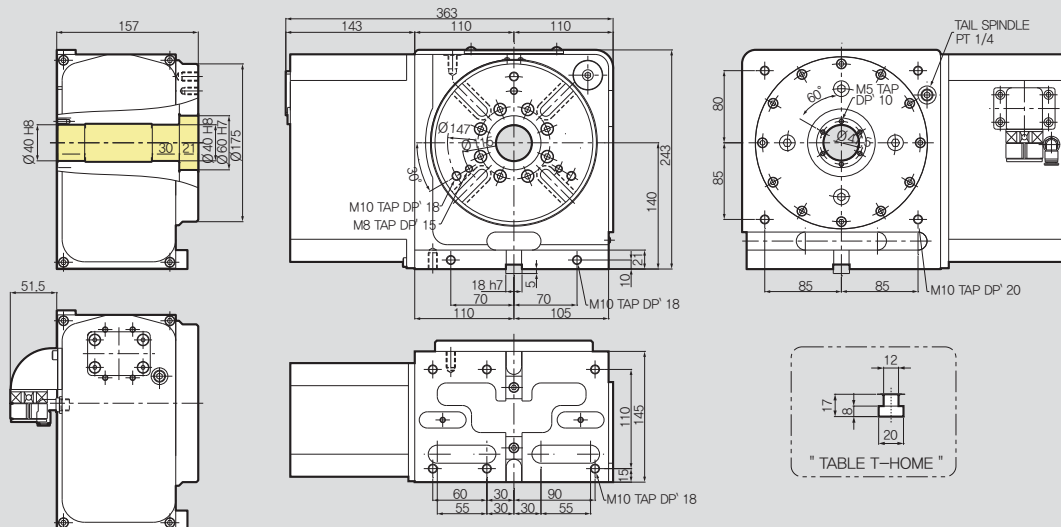
Neocon-S	Y2 : 2,39 N · m
	Y4 : 4,77 N · m
	Y8 : 8,34 N · m
	Y11 : 11,5 N · m
	Y28 : 28,4 N · m

S-170



Net Weight(kg) : 50

S-170L



Net Weight(kg) : 50

※ 제품사양: S-170F2와 동일 (서보모터: SGMAV-08A3A6S)

# S-200Y2,200LY2 Controller type for NC Rotary Table

## 컨트롤러 타입 NC 로터리 테이블



### 제품 특징

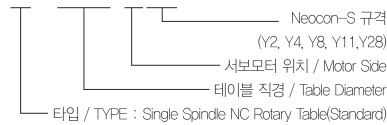
고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력

### Application / Customer's Benefit

High Precision&High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
Realize High Clamping Force by applying Double Piston

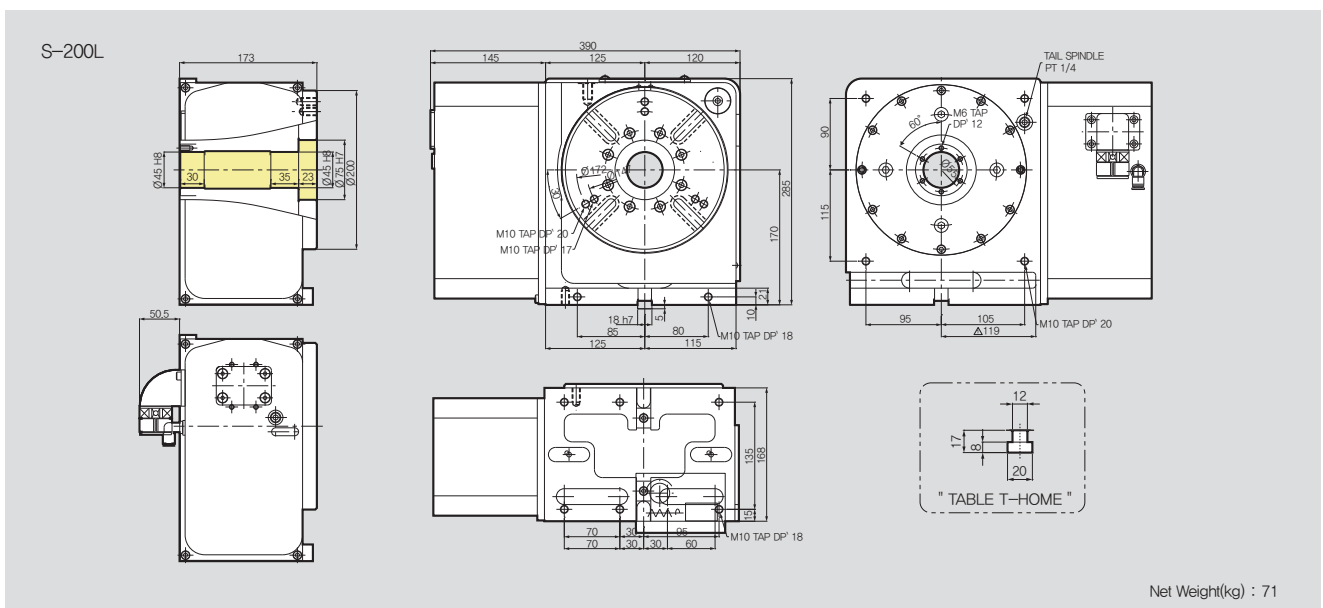
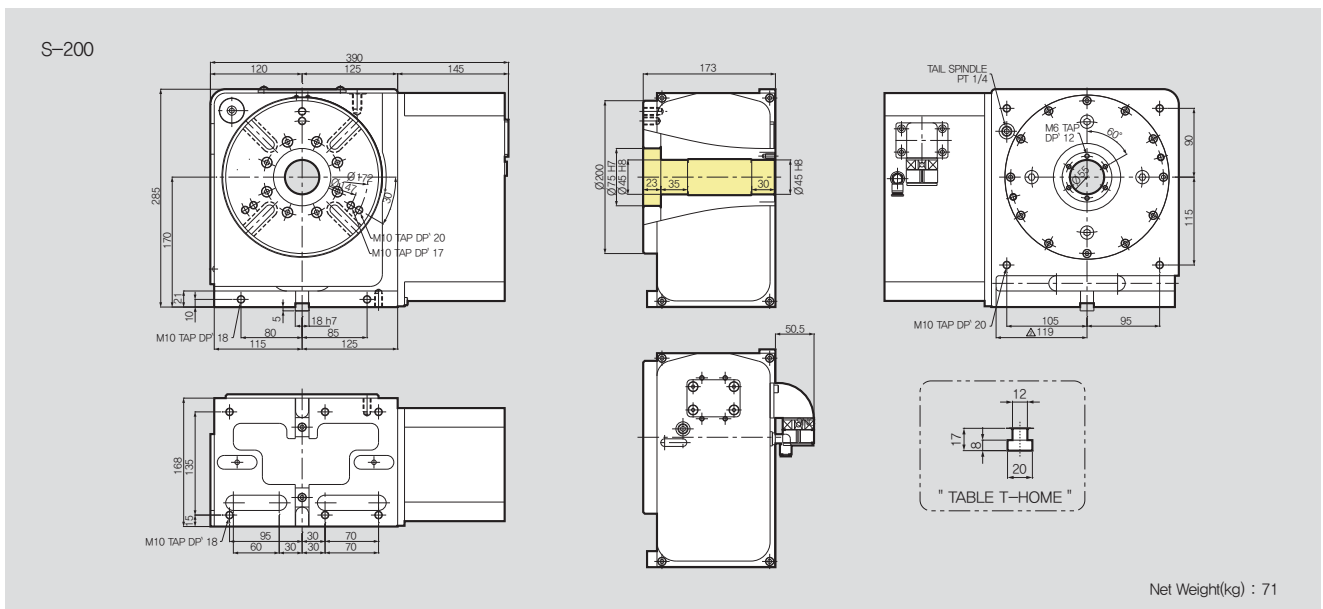
### Model No.

## S-200 LY2



### 네오콘-S 규격 Neocon-S SPEC

Neocon-S	Y2 : 2,39 N · m
	Y4 : 4,77 N · m
	Y8 : 8,34 N · m
	Y11 : 11,5 N · m
	Y28 : 28,4 N · m



※ 제품사양: S-200F4와 동일 (서보모터: SGMAV-08A3A6S)

# S-250Y4, 250LY4 Controller type for NC Rotary Table

## 컨트롤러 타입 NC 로터리 테이블



### 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
 컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력

### Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
 Compact Design, Extremely Rigid Body  
 Realize High Clamping Force by applying Double Piston

### Model No.

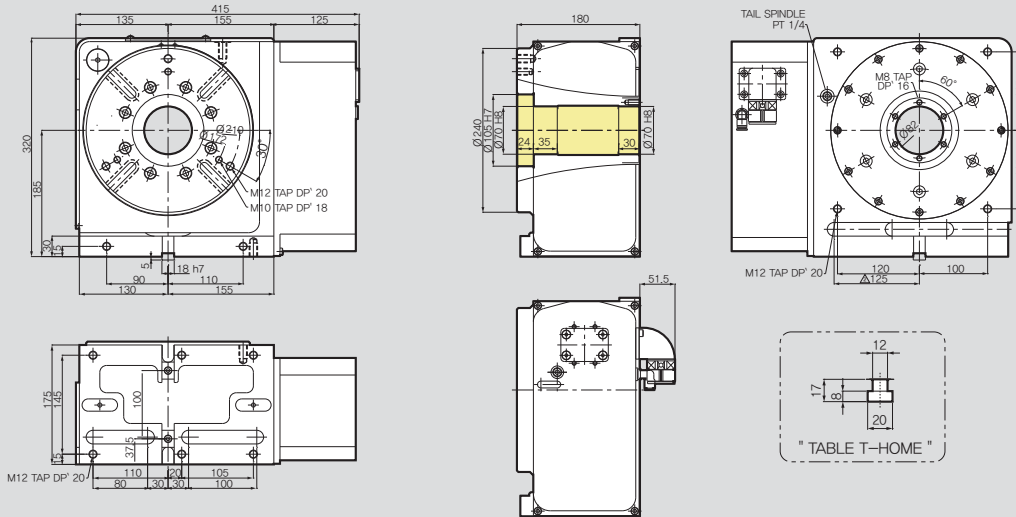
**S-250 LY4**



### 네오콘-S 규격 Neocon-S SPEC

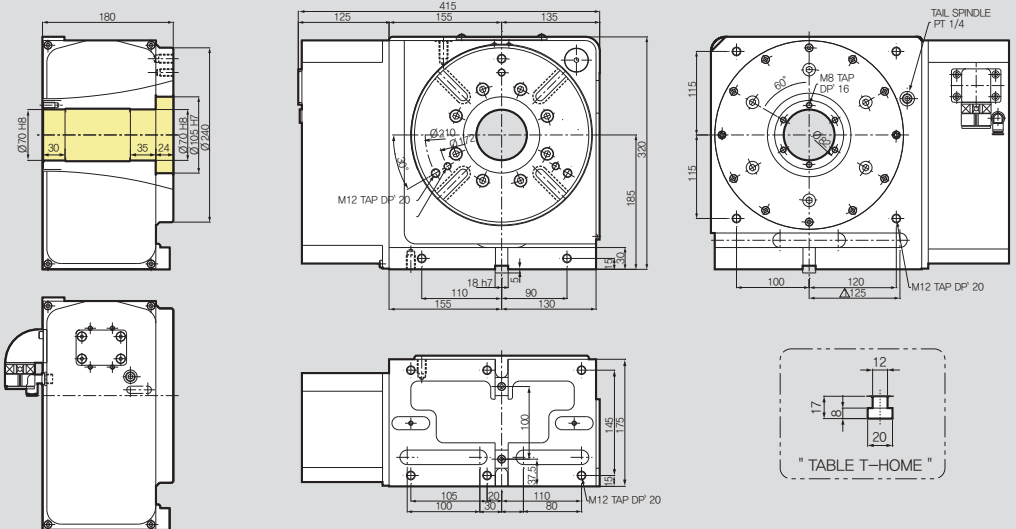
Neocon-S Y2	: 2,39 N · m
Neocon-S Y4	: 4,77 N · m
Neocon-S Y8	: 8,34 N · m
Neocon-S Y11	: 11,5 N · m
Neocon-S Y28	: 28,4 N · m

S-250i



Net Weight(kg) : 91

S-250Li



Net Weight(kg) : 91

※ 제품사양: S-250F4와 동일 (서보모터: SGMP5-15A2A6S)

# S-320Y4, 320LY4 Controller type for NC Rotary Table

## 컨트롤러 타입 NC 로터리 테이블



### 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 더블 피스톤 적용으로 강력한 클램프력

### Application / Customer's Benefit

High Precision&High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
Realize High Clamping Force by applying Double Piston

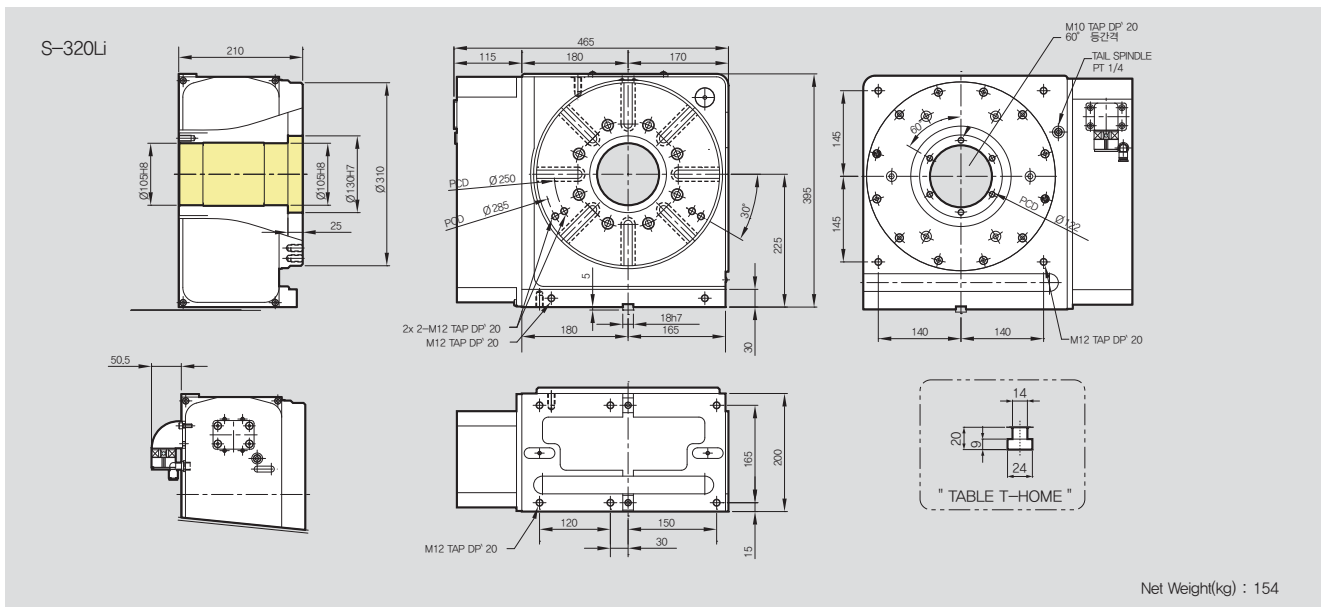
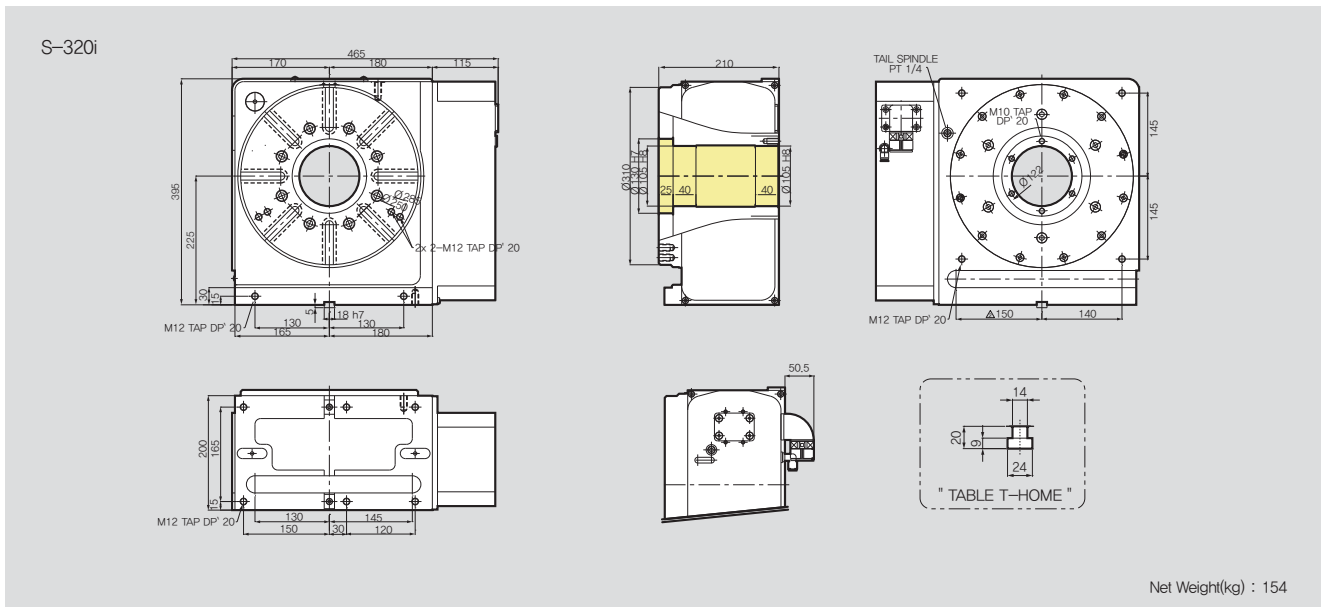
### Model No.

## S-320 LY4



### 네오콘-S 규격 Neocon-S SPEC

Neocon-S Y2	: 2,39 N · m
Y4	: 4,77 N · m
Y8	: 8,34 N · m
Y11	: 11,5 N · m
Y28	: 28,4 N · m



※ 제품사양: S-320F8과 동일 (서보모터: SGMP5-15A2A6S)

# HRS-174F2

4th axis Hydraulic NC Rotary Table

4축 유압 NC 로터리 테이블



## 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 강력한 클램프력 (유압클램프)

## Application / Customer's Benefit

High Precision&High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
High Clamping power (Hydraulic)

## Model No.

**HRS-174 F2**

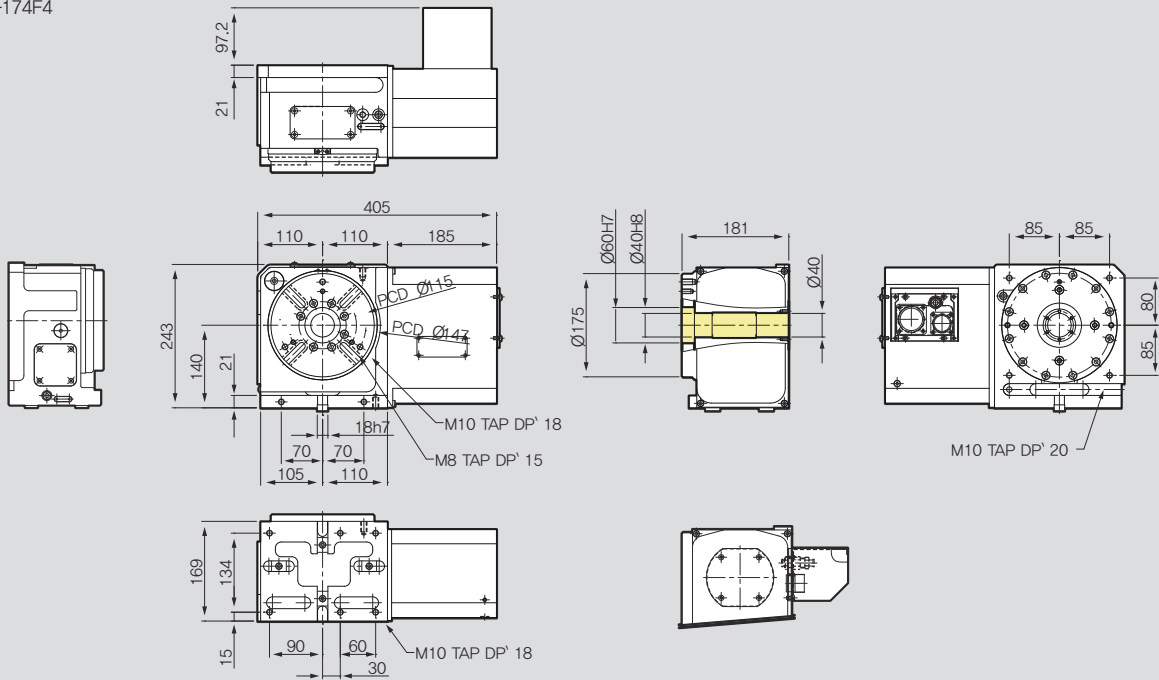
서보모터사양 / Servo Motor Maker  
테이블 직경(유압타입) / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

## 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

HRS-174F4



## 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	$\varnothing 175$
센터 높이 [mm]	Center Height	140
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	$\varnothing 60H7$
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	$\varnothing 40H8$
클램프 방식	Clamp Method	Hydraulic MAX. 35bar
관성모멘트 [ $\text{kgm}^2$ ]	Allowable Work Inertia	0.51
클램프 토크 [ $\text{N} \cdot \text{m}$ ]	Clamp Torque	500
회전속도 [ $\text{mm}^{-1}$ ]	Max. Spindle Speed	41.6
기어비	Gear Ratio	1/72
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	62
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	aiF2 / 5000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		160
	Vertical [kg]		80
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		10
	F x L [N·m]		600
	F x L [N·m]		500
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		220

# HRS-204F4

4th axis Hydraulic NC Rotary Table

4축 유압 NC 로터리 테이블



## 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 강력한 클램프력 (유압클램프)

## Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
High Clamping power (Hydraulic)

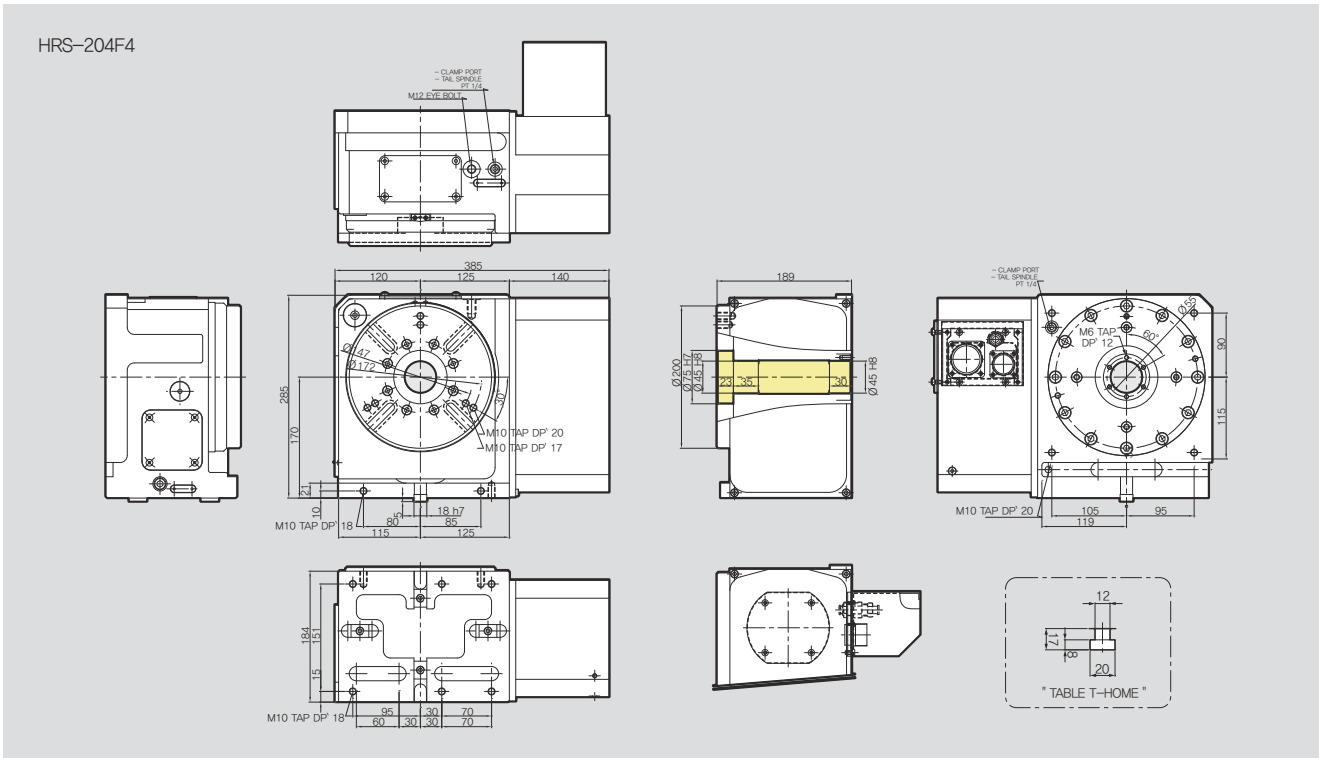
## Model No.

**HRS-204 F4**

서보모터사양 / Servo Motor Maker  
테이블 직경(유압타입) / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

## 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.	Ø210
센터 높이 [mm]	Center Height	170
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø75H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø45H8
클램프 방식	Clamp Method	Hydraulic MAX. 35bar
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	0.8
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	720
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	33.3
기어비	Gear Ratio	1/90
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	79
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF4 / 4000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		200
	Vertical [kg]		100
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		17
	F x L [N-m]		1100
	F x L [N-m]		480
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N-m]		270



# HRS-254F4

4th axis Hydraulic NC Rotary Table

4축 유압 NC 로터리 테이블



## 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 강력한 클램프력 (유압클램프)

## Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
High Clamping power (Hydraulic)

## Model No.

**HRS-254 F4**

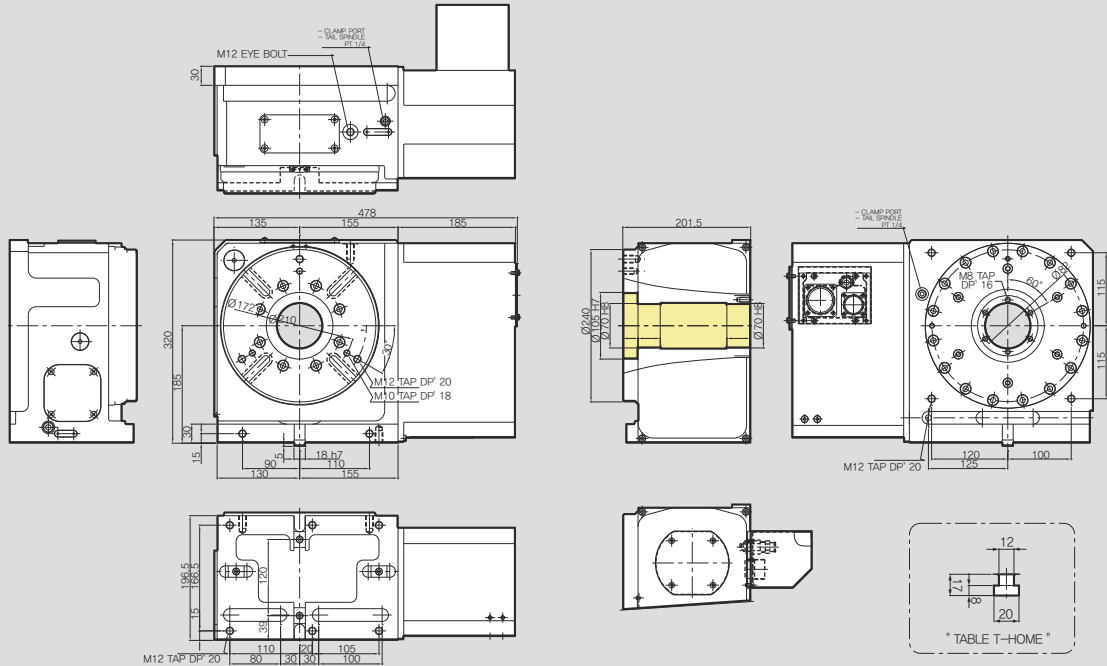
서보모터사양 / Servo Motor Maker  
테이블 직경(유압타입) / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

## 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

HRS-254F4



## 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	Ø240
센터 높이 [mm]	Center Height	185
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø105H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø70H8
클램프 방식	Clamp Method	Hydraulic MAX. 35bar
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	1.95
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	1500
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	33.3
기어비	Gear Ratio	1/90
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	116
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF4 / 4000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		250
	Vertical [kg]		125
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		21
	F x L [N·m]		1600
	F x L [N·m]		750
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		480

# HRS-254F8

4th axis Hydraulic NC Rotary Table

4축 유압 NC 로터리 테이블



## 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 강력한 클램프력 (유압클램프)

## Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
High Clamping power (Hydraulic)

## Model No.

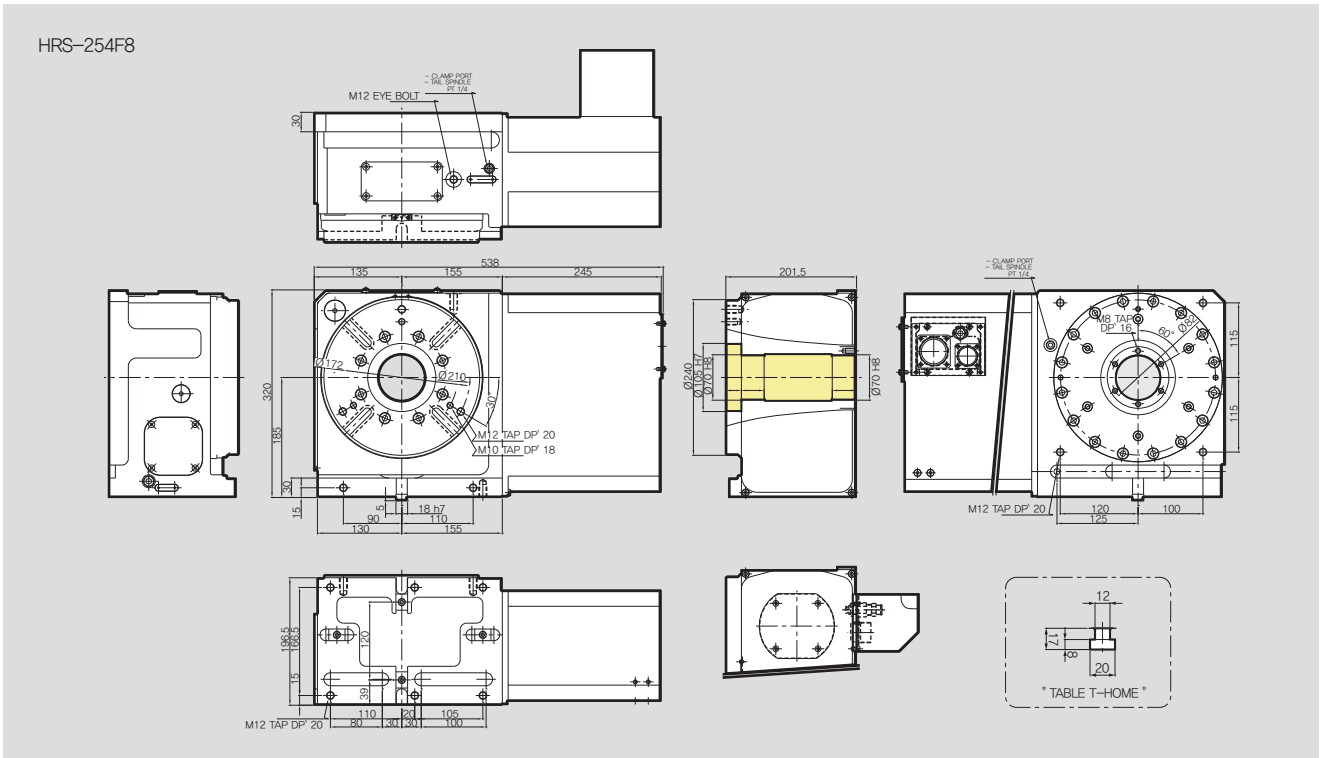
**HRS-254 F8**

서보모터사양 / Servo Motor Maker  
테이블 직경(유압타입) / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

## 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.	Ø240
센터 높이 [mm]	Center Height	185
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø105H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø70H8
클램프 방식	Clamp Method	Hydraulic MAX. 35 bar
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	3.12
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	1500
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	33.3
기어비	Gear Ratio	1/90
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	116
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF8 / 3000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		250
	Vertical [kg]		125
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		21
	F x L [N-m]		1600
	F x L [N-m]		750
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N-m]		600

# HRS-324F8

4th axis Hydraulic NC Rotary Table

4축 유압 NC 로터리 테이블



## 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 강력한 클램프력 (유압클램프)

## Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
High Clamping power (Hydraulic)

## Model No.

**HRS-324 F8**

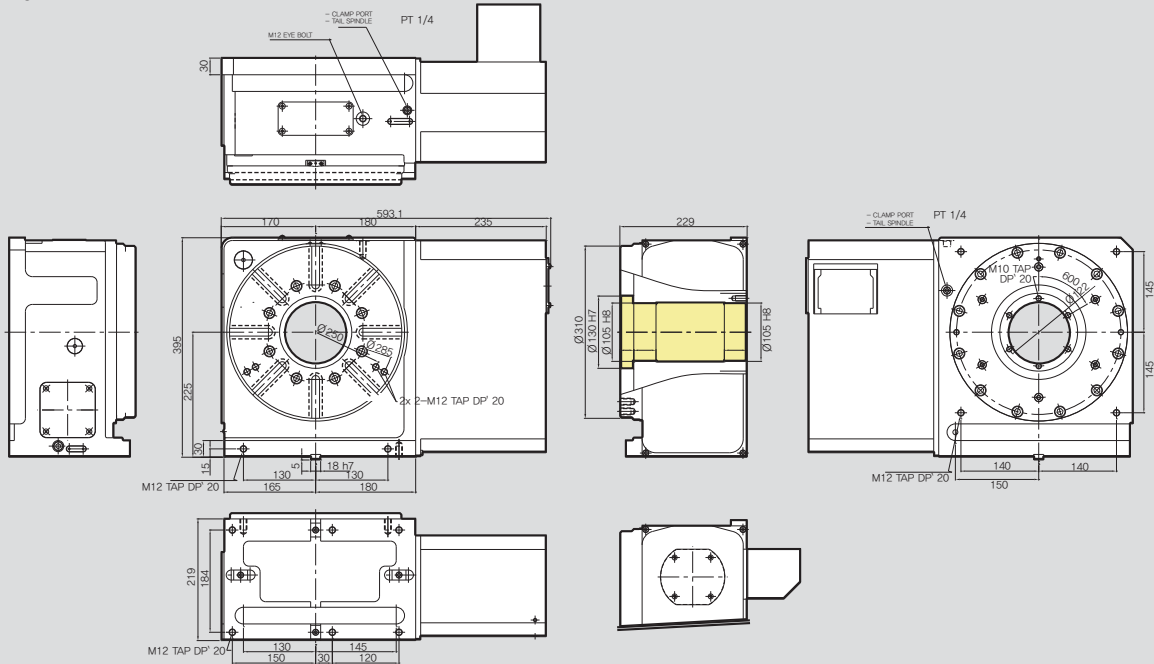
서보모터사양 / Servo Motor Maker  
테이블 직경(유압타입) / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table(Standard)

## 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

HRS-324F8



## 제품 사양 / SPECIFICATIONS

테이블 직경 [mm]	Table Dia.	Ø310
센터 높이 [mm]	Center Height	225
테이블 내경	Resister Dia. On Face Plate	Ø130H7
관통경 [mm]	Spindle Through Hole Dia.	Ø105H8
클램프 방식	Clamp Method	Hydraulic MAX. 35 bar
관성모멘트 [kgm <sup>2</sup> ]	Allowable Work Inertia	4.49
클램프 토크 [N · m]	Clamp Torque	2300
회전속도 [mm <sup>-1</sup> ]	Max. Spindle Speed	25
기어비	Gear Ratio	1/120
반복 정밀도 [sec]	Repeatability Accuracy	4
분할 정밀도 [sec]	Indexing Accuracy	20
무게 [kg]	Weight	180
서보 모터 [FANUC]	Servo Motor	αiF8 / 3000

허용하중 Allowable load	Horizontal [kg]		350
	Vertical [kg]		180
절삭 허용하중 Allowable cutting load	F [kN]		25
	F x L [N·m]		2400
	F x L [N·m]		1440
허용 절삭 토크 Allowable Cutting Torque	[N·m]		800

# HRS-204Y2, 254Y4

Controller type Hydraulic NC Rotary Table

컨트롤러 타입 유압 NC 로터리 테이블



## 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 강력한 클램프력 (유압클램프)

## Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
High Clamping power (Hydraulic)

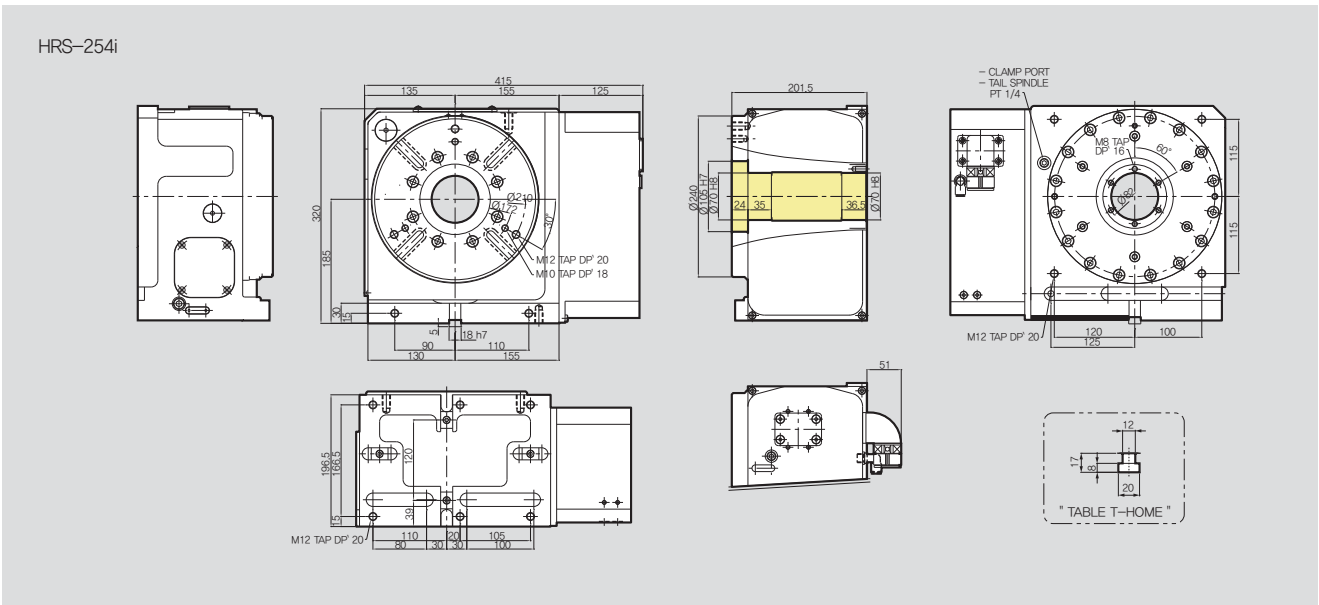
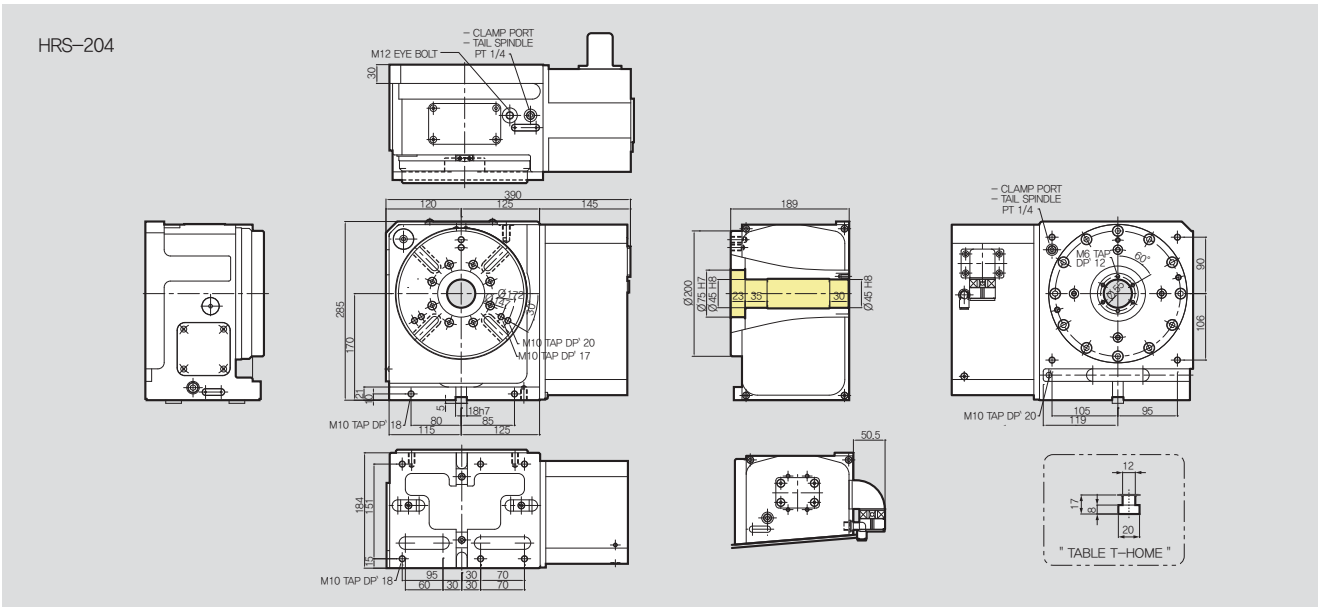
## Model No.

**HRS-204Y2**

Neocon-S 규격  
(Y2, Y4, Y8, Y11, Y28)  
테이블 직경(유압타입) / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table (Standard)

## 네오콘-S 규격 Neocon-S SPEC

Neocon-S Y2 : 2,39 N · m  
Y4 : 4,77 N · m  
Y8 : 8,34 N · m  
Y11 : 11,5 N · m  
Y28 : 28,4 N · m



※ 제품사양: HRS-204Y4와 동일 (HRS-204Y2 : SGMAV-08A3A6S, HRS-254Y4 : SGMPS-15A2A6S)

# HRS-324Y4 Controller type Hydraulic NC Rotary Table

## 컨트롤러 타입 유압 NC 로터리 테이블



### 제품 특징

고속 · 고정밀도 분할 시스템, 수직 · 수평 사용가능  
컴팩트한 디자인, 고강성 바디 설계, 강력한 클램프력 (유압클램프)

### Application / Customer's Benefit

High Precision & High Speed Systems, Vertical & Horizontal available  
Compact Design, Extremely Rigid Body  
High Clamping power (Hydraulic)

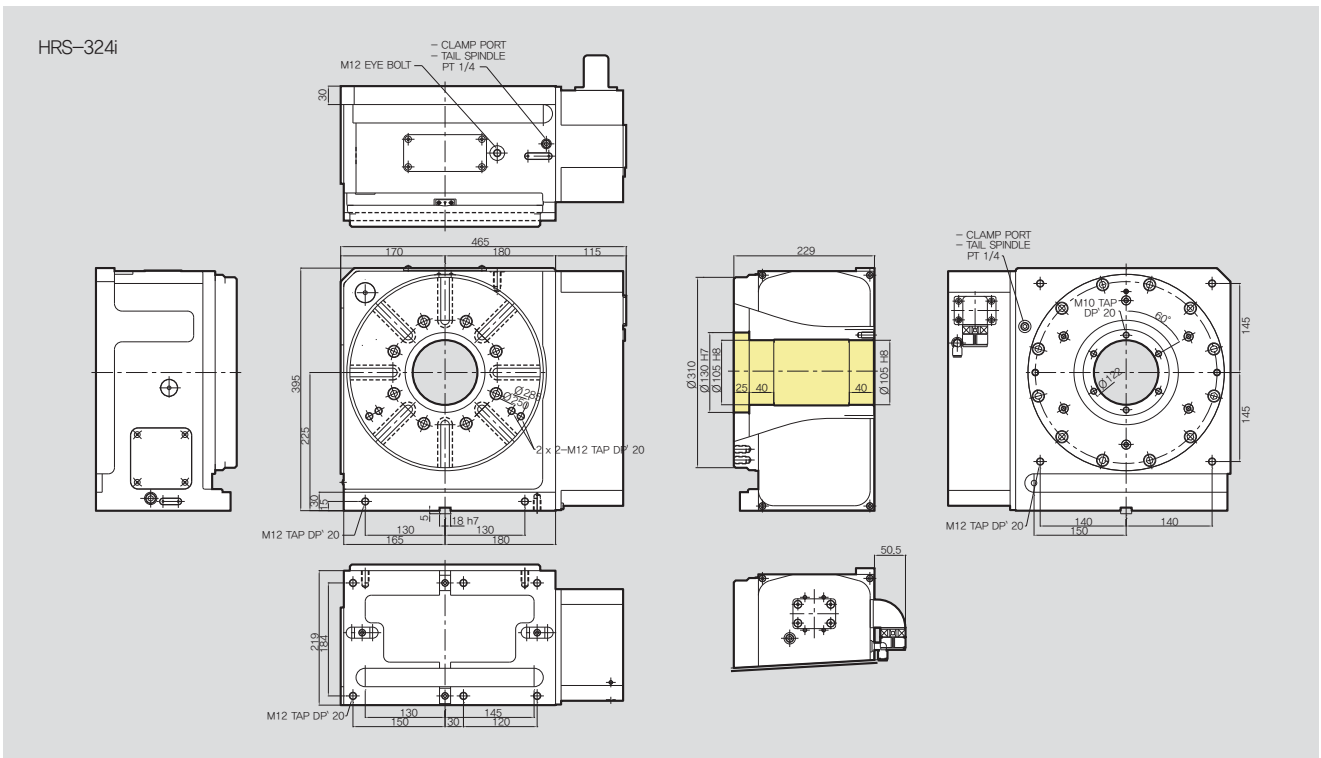
### Model No.

**HRS-324Y4**

Neocon-S 규격 (Y2, Y4, Y8, Y11, Y28)  
테이블 직경(유압타입) / Table Diameter  
타입 / TYPE : Single Spindle NC Rotary Table (Standard)

### 네오콘-S 규격 Neocon-S SPEC

Neocon-S Y2 : 2,39 N · m  
Y4 : 4,77 N · m  
Y8 : 8,34 N · m  
Y11 : 11,5 N · m  
Y28 : 28,4 N · m



※ 제품사양: HRS-324F8과 동일 (서보모터 : SGMP5-15A2A6S)