

SINCE 1950

DOUBLE COLUMN CNC 수직선반

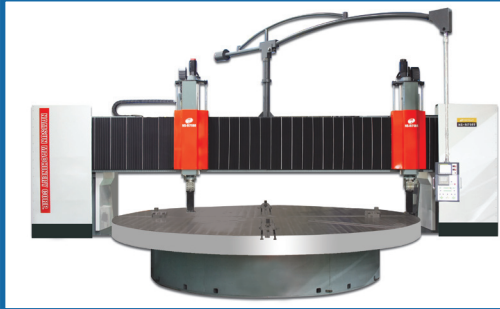
NS-R λ 7585



(주) 남선기공
NAMSUN MACHINERY CORP.

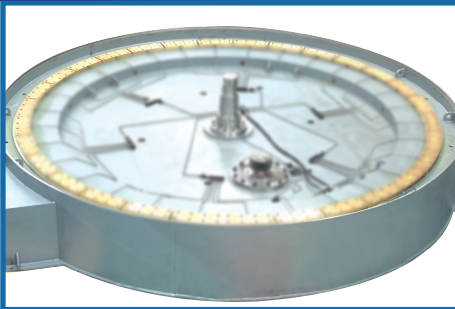
제품주요특징

1. CNC 시스템 및 2-HEAD



신형의 Fanuc Oi-TD를 채택 하였으며, 각축의 모터는 Fanuc brake-type AC 서브모터를 사용 하였고, 2개 선삭 HEAD로 내외경 동시가공하는 SYSTEM으로 생산성 향상에 기여 합니다.

2. 테이블 유 정압 SYSTEM



인청동으로 만들어진 유압포켓 30개를 사용한 유 정압 방식으로 테이블을 부상시켜 테이블 및 베이스의 원활한 회전으로 내마모성을 보장합니다.

3. 테이블 구동 SYSTEM



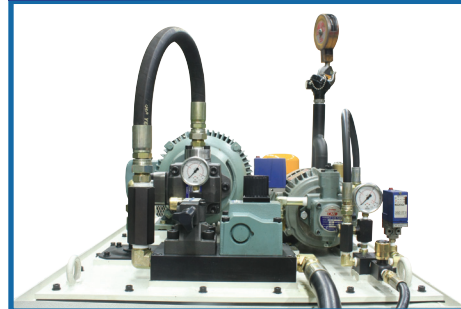
구동은 열처리 연마로 내마모성과 소음을 줄인 스파이럴 베벨기어와 링기어를 사용하여 강력절삭과 모터 동력손실을 줄였습니다.

4. TABLE MOTOR



메인 구동은 90kw DC모터 및 2단 GEAR 감속기로 구성되어 강력절삭 가공에 적합합니다.

5. 유압 및 윤활탱크



컴팩트한 유압 및 윤활장치를 사용하여 설치 면적을 줄였습니다

6. 오일 냉각장치



2대의 오일 냉각장치를 사용하여 윤활유 및 유압유를 일정한 온도로 유지하여 열 변위를 줄여 정밀도를 유지합니다.

7. 슬라이드웨이 BALL SCREW 사용



램 상하 좌우 이동은 BALL SCREW 사용과 슬라이드웨이 에는 Turcite를 사용하였고, 스크래핑이 되어 있어 정밀도 유지와 내마모성을 향상시켰습니다.

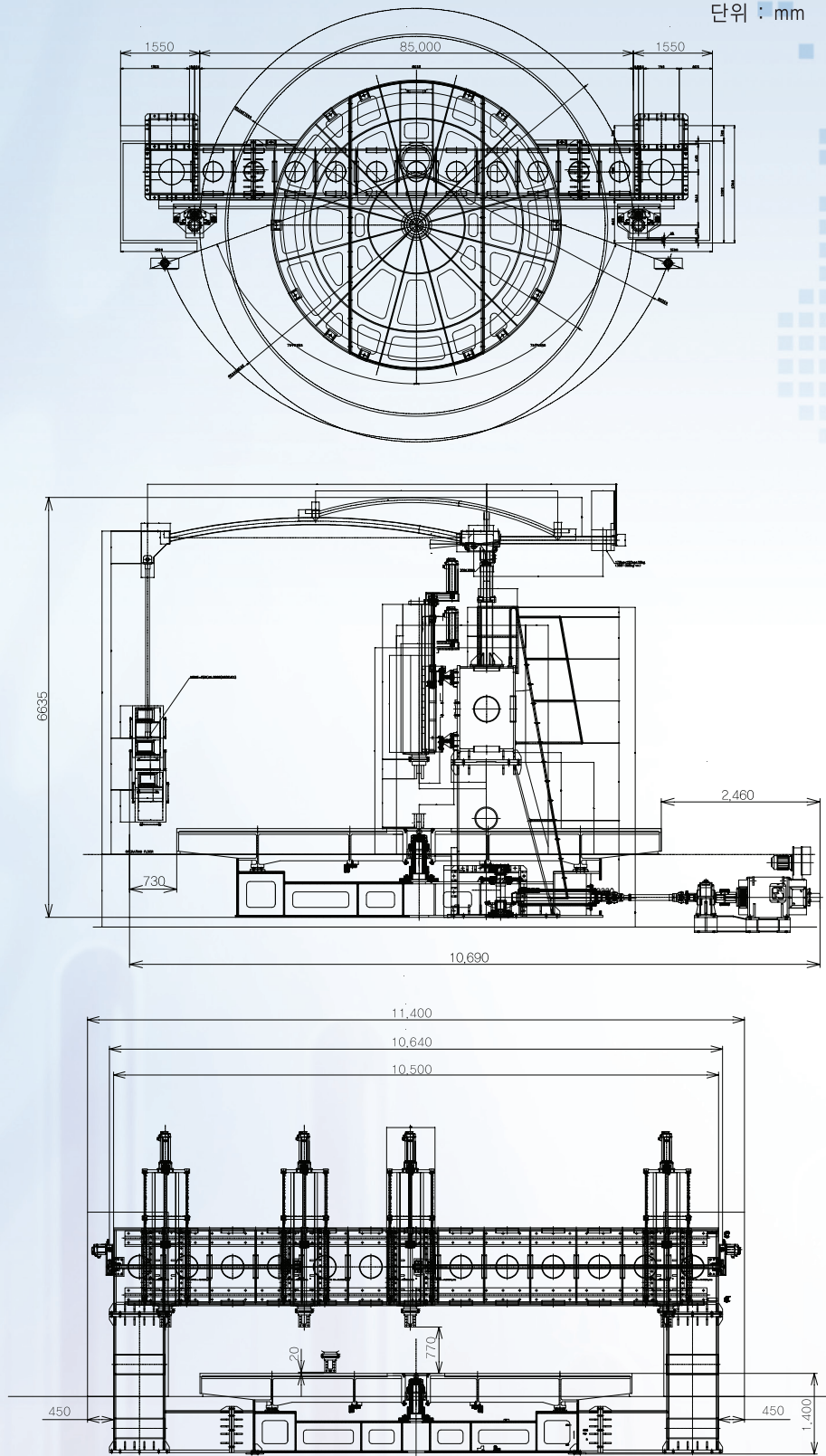
제품사양 (Model : NS-R λ 7585)

“풍력 · 원자력 부품 가공 전용기!”

Description			Unit	Spec.	Remarks
Capacity	Max. turning diameter	X축 최대 가공경	mm	8,500	
	Max. turning height	Z축 최대 가공높이	mm	750	
	Max. torque	최대 토크	kN.m	200	
	Max. cutting force	최대 절삭력	kN	60	
	Max. work piece range	최대 적재중량	Ton	30	
Table	Table diameter	테이블 직경	mm	7,500	
	Table speeds	테이블 회전속도	rpm	0.5~25	
	Table speed range	회전속도 변환	step	stepless	
Ram head	Tool size	사용공구크기	mm	□ 50	
	Ram cross section	램 단면 크기	mm	350 x 400	
Travel & feedrate	X-axis travel	램 헤드 좌우 이송량	mm	R4,450,L2,410	
	Z-axis travel(ram vertical)	램 헤드 상하 이송량	mm	750	
	X/Z-axis cutting feed rate	X/Z축 절삭이동속도	mm/min	0-500	
	X/Z-axis rapid traverse	X/Z축 급이송 속도	mm/min	6,000/8,000	
Bearing	MAKER		-	-	NTN/NSK
	Bearing size	Table(Upper)	mm	220	
		Table(Low)	mm	130	
		Ram	mm	60	
Motor	Table DC motor	테이블 모터	kw	90	
	X/Z-axis servo motor	X/Z축 이송 모터	kw	X:7, Z:9	
Power source	Input power supply	입력 전원	V	380	
	Power capacity	전원 용량	Kw(Kva)	135	
Driving way	Ram base(X)		-	Timing belt	
	Ram(Z)		-	Timing belt	
Controller	Fanuc		-	Fanuc-Oi-TD	
Total Weight	총중량		Ton	123	
Floor Space	설치면적 (axbxc)		mm	11,780 x 9,910 x 6,535	

NS-R 7585 외형도

단위 : mm



제조원



(주)남선기공
NAMSUN MACHINERY CORP.

대전광역시 대덕구 읍내동 450-10번지
450-10 Umnae-dong, Daeduck-gu, Taejon, Korea
Tel. (042) 625-5561 Fax. (042) 622-9921
www.namsuntool.com

판매원



세 립 통 상

서울시 금천구 가산동 550-1 롯데IT캐슬 1동 1408호
#1408 Lotte IT Castle, 550-1 Gasan-dong,
Geumcheon-gu, Seoul 153-768, Korea
Tel. (02) 2026-8345 Fax. (02) 2026-8348
www.selimkorea.com