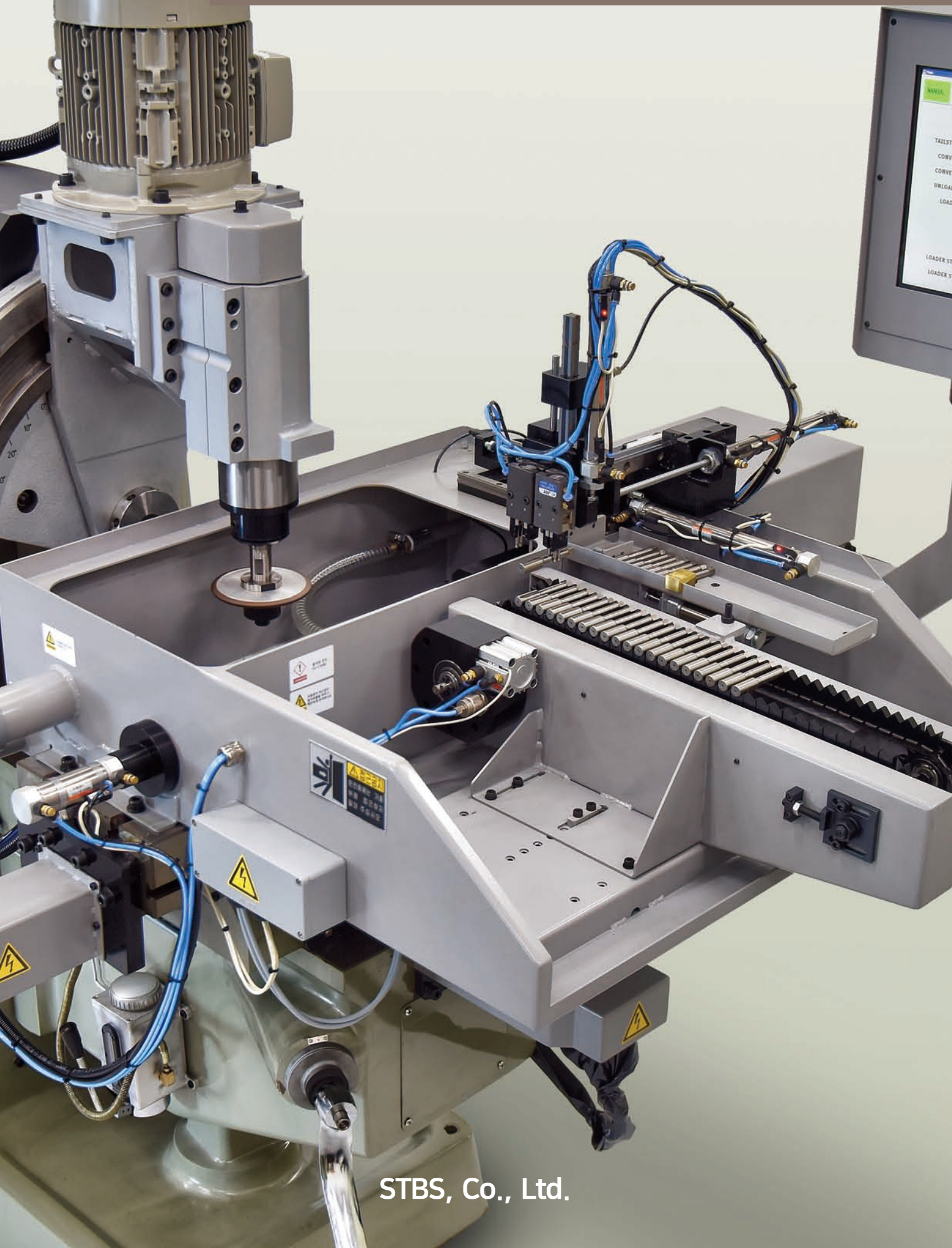


CNC HELICAL GROOVE GRINDER SFG-40



STBS, Co., Ltd.

CNC HELICAL GROOVE GRINDER SFG-40

스위블헤드(SWIVEL HEAD)

50°까지 회전가능한 고강성 구조의 스위블 헤드는 다양한 공작물의 가공이 가능

The SWIVEL HEAD of a high-stiffness structure that can be rotated up to 50° can be machined for various workpieces.

스핀들(SPINDLE)

강력하고 정밀한 스펀들은 탁월한 절삭성과 정밀도를 보증

Powerful and precise spindles ensure excellent cutting and precision.

슬라이드면(Slide)

정밀 볼 스크류, 정밀 연삭 그리고 스크래핑된 TURCITE 슬라이드를 채택하여 안정된 절삭 이송이 가능

Stable cutting transfer is possible by adopting precision ball screw, precision grinding, and scraped TURCITE slide.

OIL BATH

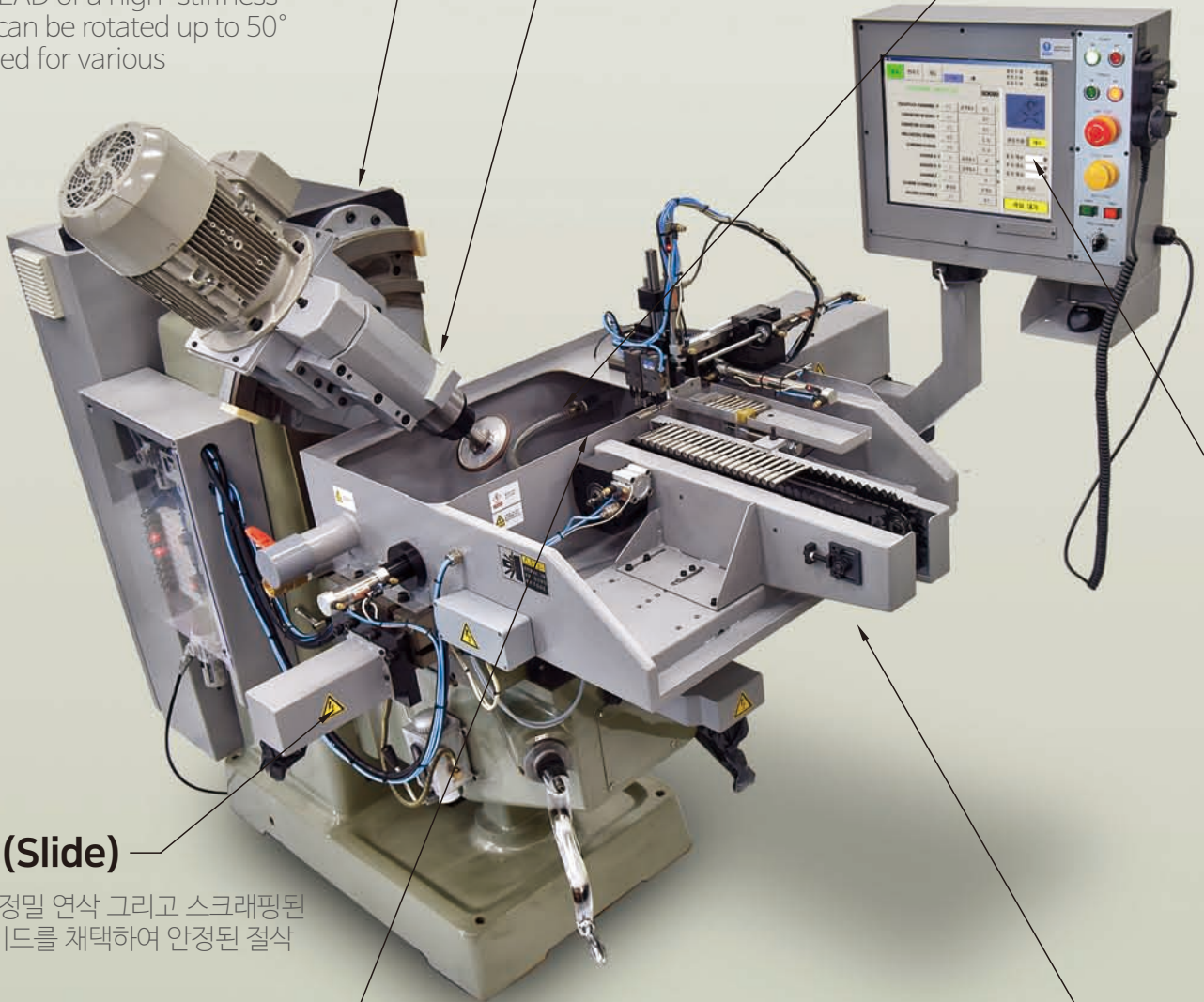
버닝을 방지하고 절삭성을 향상시키는 완벽한 대책

Perfect way to prevent Burning and improve cutting

공작물 자동공급장치(AUTO LOADER)

다양한 사이즈의 공작물들을 자동으로 공급할 수 있는 플렉시블한 공급장치를 기본으로 장착
간단한 부품의 교체 및 조작으로 신속한 공작물 교체 가능
(D: Ø3~ Ø25, L:MAX 200)

Flexible supply unit that can automatically supply workpieces of various size.
Quickly replace workpieces by replacing and manipulating simple parts.
(D: Ø3~ Ø25, L:MAX 200)



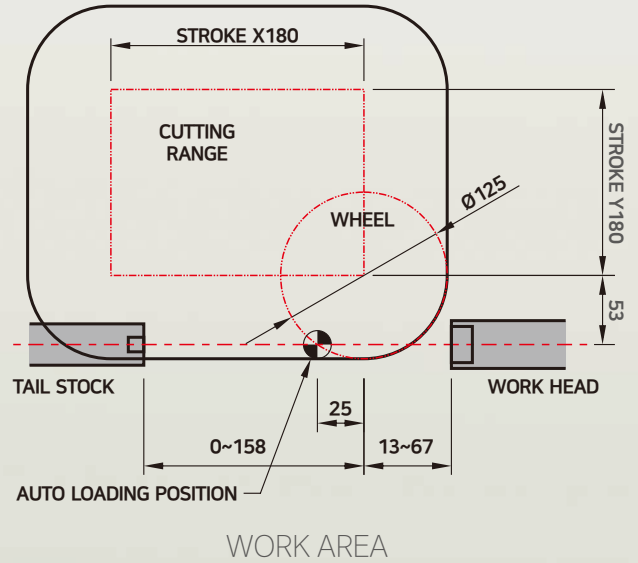
공작물 회전축(WORK HEAD)

정밀 볼베어링과 백래쉬를 최소화하는 감속기로 완벽한 회전가공

Perfect rotation process with precision ball bearing and moderator with minimal backlash



WORK HEAD 사진



사양서 SPECIFICATION

ITEM	SPEC.	
WORK	DIA	MAX. 100mm
	LENGTH	MAX. 200mm
	LEAD ANGLE	± 50°
AXIS STROKE	X	180mm
	Y	130mm
	C	∞
SPINDLE	NOSE	7/24 Ø26
	RPM	2000~3600
C AXIS	NOSE	Ø25 H6
	BACK LASH	MAX. 3arcmin
TAIL STOCK	NOSE	Ø15 H6
	STROKE	45mm
MOTOR	SPINDLE	4kW
	X AXIS	400W
	Y AXIS	400W
	C AXIS	400W
CNC	-	PA
AUTO LOADER	QUANTITY	MAX. 30
	SIZE	MAX. Ø25 * 200L
INSTALLATION	FLOOR	1800*2300mm ²
	WEIGHT	approx. 1800kg

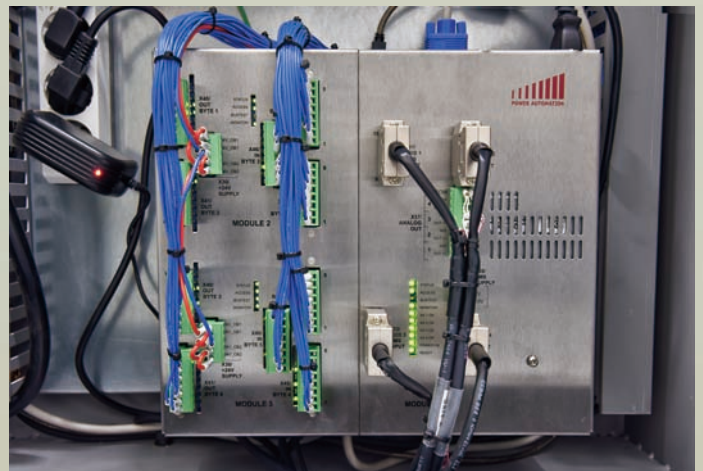
HMI (HUMAN MACHINE INTERFACE)

직관적인 HMI는 CNC에 관한 지식이 없어도 누구나, 그리고 언제든지 작업이 가능 합니다.

Anyone without knowledge of CNC can work intuitively, anytime.



GROOVE 가공된 제품사진



CNC CONTROLLER

