

자동형 성형연삭기

Forming grinder machine (Automatic) (Model No : JFG-520X)

초정밀 금형부품 가공에서 각종 정밀 지그(JIG)제작까지 진영코퍼레이션의 성형연삭기가 함께합니다. 성형연삭기 부문 국내 최고의 명성을 품질로 지켜나가겠습니다.

The Forming grinder machine of Jinyoung Corporation will ensure the best results for a wide range of tasks from the processing of ultra-precision mold components to the production of various precision in JIG manu-facturing. We will continue to maintain our leading position in the Forming grinder machine sector and end-eavor to pursue the highest standard of quality.

특징 Feature

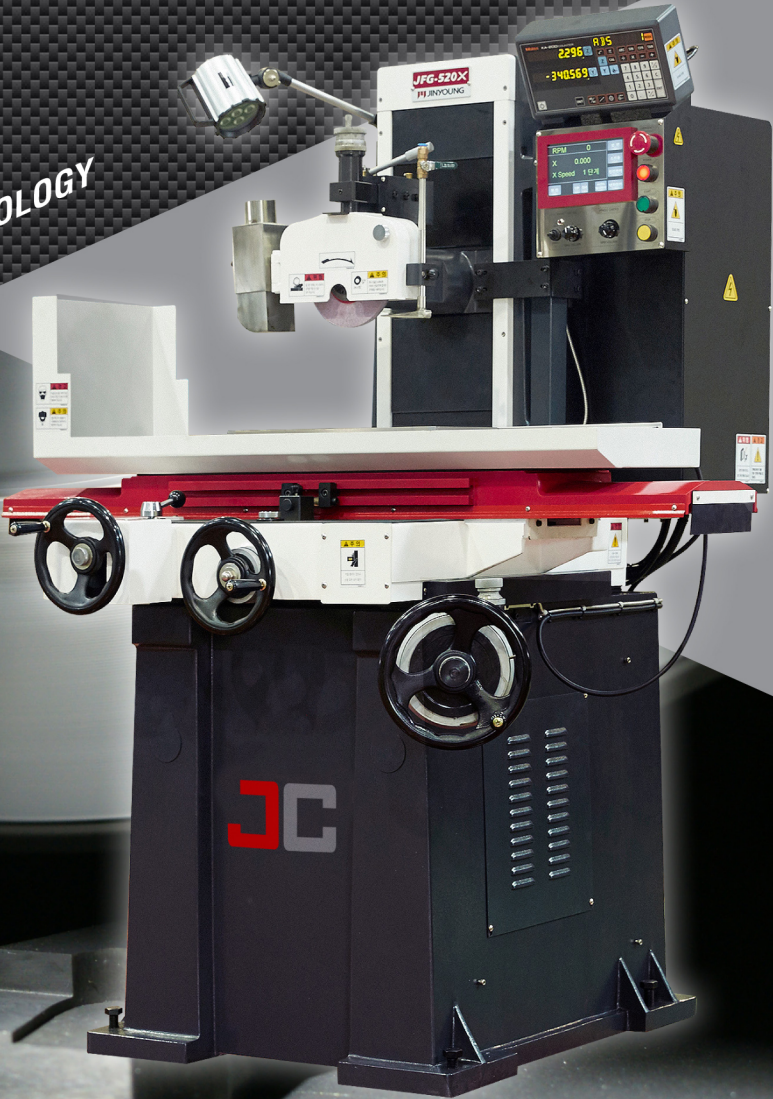
- 1미크론 단위의 정밀 제어 가능
Possible to perform precision control to the unit of 1 micron
- 자체 엔지니어링 정밀 스피들 사용
Use of P4-class Precision spindle
- BALL TYPE 방식의 X축 구동으로 인한 최대 가공 효율 보장
Guarantee the maximum processing efficiency with X-axis BALL TYPE format
- Y축 고정도 BALL SCREW 적용으로 고정밀도 향상
Improvement of Precision Through application of Y-axis ball screw

사 양		UNIT	JFG-520X	JFG-520M
전자 마그네틱 척의 크기 MAGNET CHUCK SIZE		mm	200 x 450 (평면 / FLAT)	
테이블상면에서 스톱 축 중심까지의 높이 MAX. HEIGHT FROM TABLE SURFACE TO WHEEL SPINDLE CENTER		mm	450	
X축 Z-Axis	테이블의 좌우이송거리 MAX. LONGITUDINAL MOVEMENT OF TABLE	mm	520 (자동) 속도가변 (AC 서보모터) 520(Auto) Variable Speed (AC ServoMotor)	250 (매뉴얼)
	좌우핸들 1회전시 테이블의 이송거리 TRANSFER SPEED OF THE TABLE FROM SIDE TO SIDE	mm/rev	100 mm/rev	
Y축 Y-Axis	테이블의 전후이송거리 MAX. CROSS MOVEMENT OF TABLE	mm	250 (매뉴얼 / Manual)	
	전후이송시의 핸들 이송량(1회전 당) HANDLE WHEEL FOR CROSS FEED (PER ONE REVOLUTION)	mm/rev	5	
Z축 X-Axis	상하이송시의 핸들 이송량 (1회전 당) HANDLE WHEEL FOR REVOLUTION	mm/rev	2	
	상하이송시의 핸들의 최소 이송량 HANDLE WHEEL FOR VERTICAL FEED(READABLE WITH VERNIER)	mm	0.001	
Spindle	스핀들 모터 (1.5kW/3상) MOTOR FOR WHEEL SPINDLE	rpm	3490 (60hz) 속도가변 (인버터) Variable Speed (Inverter)	
연삭 스톱의 크기 SIZE OF GRINDING WHEEL (OUTEDIA X BORE X WIDTH)		mm	180 x 31.75 x 10-20	
본체 중량 NAE WEIGHT OF MACHINE		kg	1500	
입력 전원 MACHINE INPUT POWER		V	220V (3P)	
입력 전력 (60Hz) INPUT VOLTAGE		K.V.A	3	
설비 크기 (W x D x H) FOOTPRINT		mm	1,500 x 1,150 x 1,850	
설치 영역 (W x D x H)		mm	2,500 x 2,250 x 1,950	

끊임 없는 기술개발과 품질향상으로
성형연삭기의
새로운 미래를 열겠습니다!

(컬럼형 5축 성형연삭기 특허출원 중)

PRECISION GRINDING TECHNOLOGY

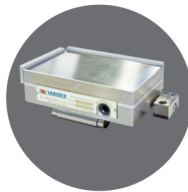


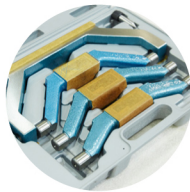
옵션

- 냉각장치
Cooling device


- 집진장치
Dust collector


- 사인테이블
Sine table


- R 드레샤
R Dresser


- 인버터
Inverter

