



Optimal Solutions for the Future

BM 2740U



Bridge type machine
with Universal Head

BM 2740U

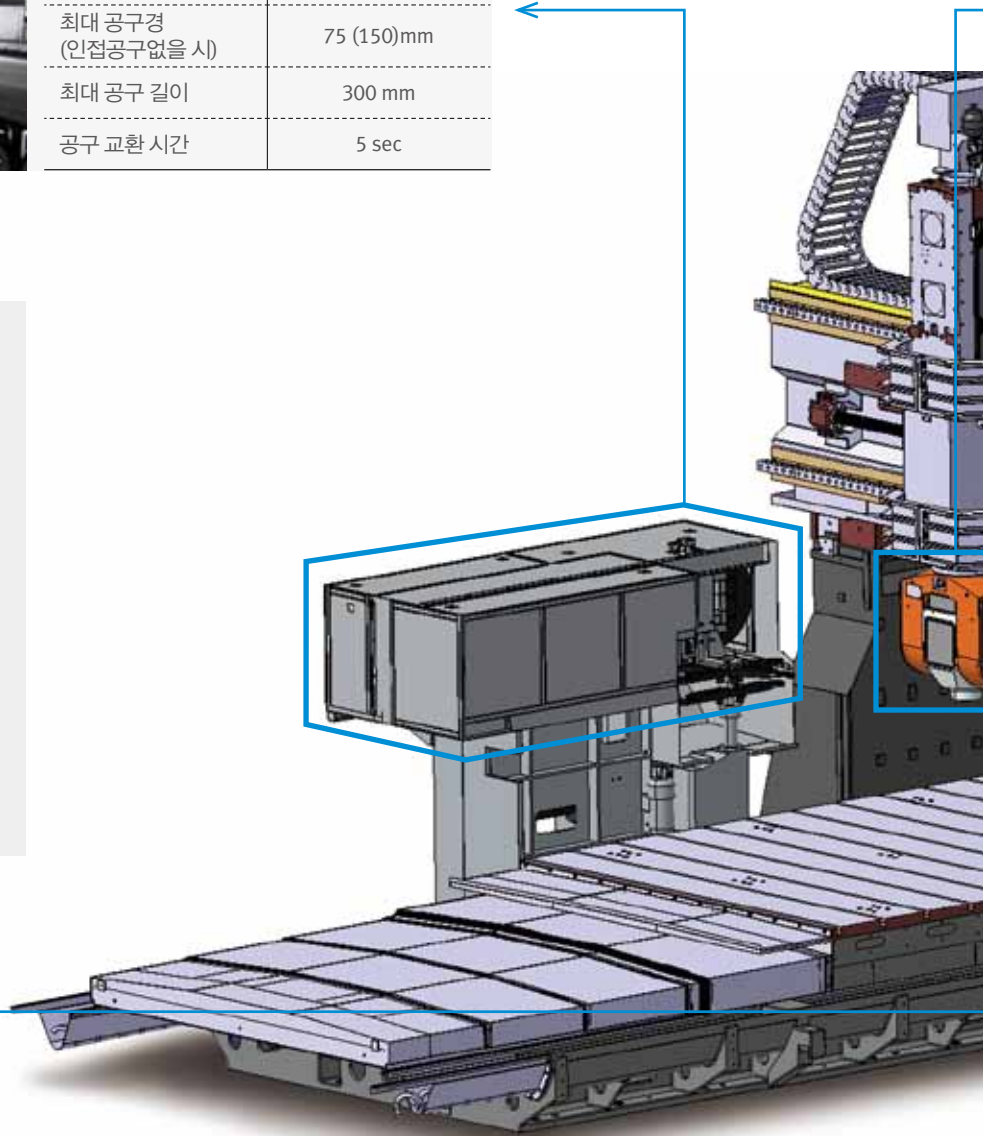
ver. KO 160502 SU

체인 형식의 ATC



공구 형식	HSK-A63
공구 개수	60 EA
최대 공구 무게	8 kg
최대 공구경 (인접공구없을 시)	75 (150)mm
최대 공구 길이	300 mm
공구 교환 시간	5 sec

HEIDENHAIN iTNC530



BM 2740U

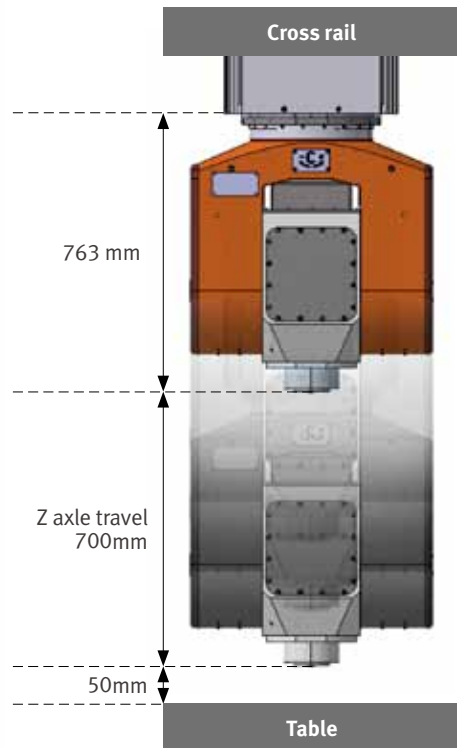
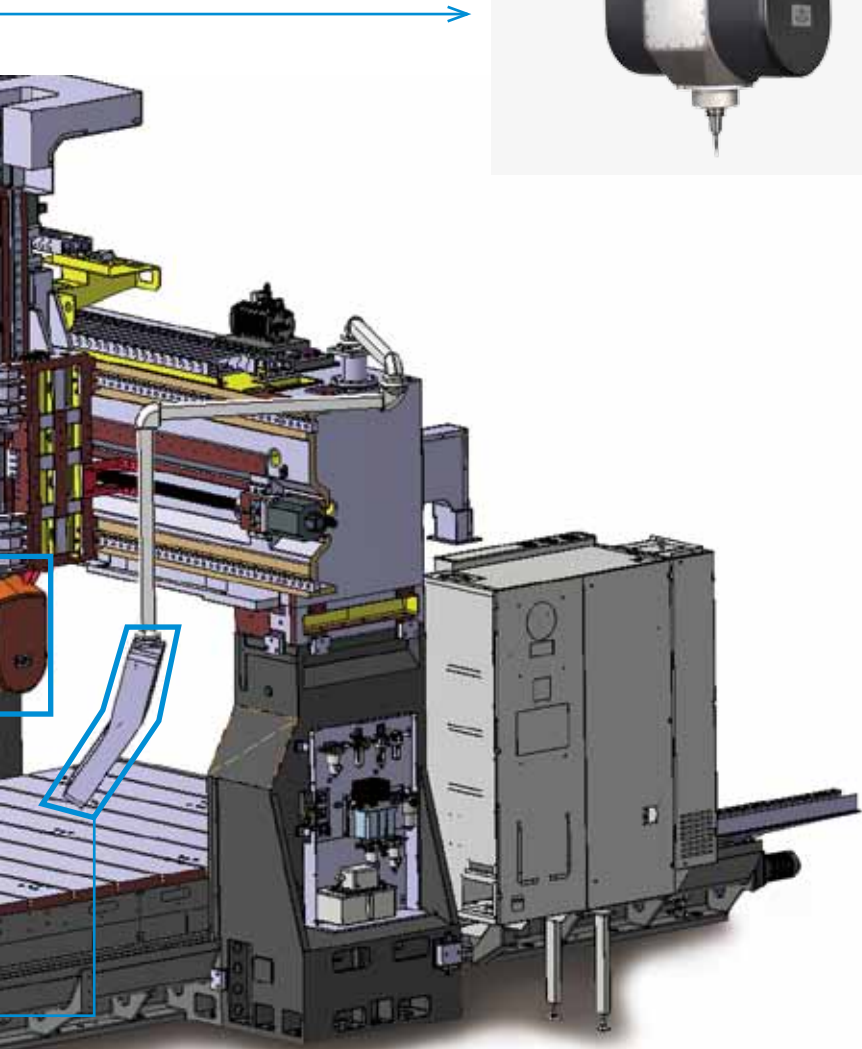
대형 항공 부품 가공용 동시 5축 문형 머시닝센터

유니버설 헤드 장착으로 동시 5축 가공이 가능하며, 대형 항공부품 가공에 적합합니다. 또한 HEIDENHAIN NC 장착으로 5축 성능을 극대화 하였으며, 작업 편의성과 효율성을 강조한 디자인 개선으로 고객의 생산성 향상과 고부가가치를 창출해 드릴 것입니다.

유니버설 헤드 (HeadTec社)



스핀들 속도	18000 r/min
파워	40 kW
토크(S1/S6 60%)	100 N·m / 138 N·m
회전 각도(B/C axis)	±110 / ±220
공구 형식	HSK-63A



유니버설 헤드 장착으로 동시 5축 가공 가능

- 2축 유니버설 헤드 장착
- 동시 5축가공에 신뢰성이 높은 하이덴하인 CNC System 적용

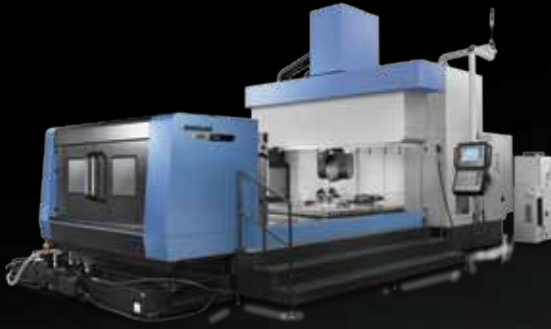
고속 정밀가공에 적합한 2면 구속 HSK 타입 스펀들 적용

- 고속 스펀들 : HSK-A63 / 18000 r/min

고정밀 가공이 가능한 구조 적용

- 좌우 대칭형 문형 구조
- 직선축 리니어 스케일
- 열변위 보정기술

BM2740U



항목	BM 2740U
이송 거리 (X/Y/Z)	4000 mm / 2500 mm / 700 mm
급이송 속도 (X/Y/Z)	12 / 16 / 16 m/min
스핀들 회전 속도 / 공구 형식	18000 r/min / HSK-A63
스핀들 파워 / 토크	40 kW / 138 N-m
테이블 사이즈 (X x Y)	4000mm x 2500mm
테이블 최대 적재 하중	15000 kg
공구 수량	60 개
NC 시스템	HEIDENHAIN iTNC530

표준 부속품

발판
스핀들 헤드 쿨링 시스템
쿨런트 건(Coolant gun)
플러드 쿨런트 (Flood coolant)
Air curtain
Ball screw nut cooling system
Coolant tank & Chip pan
DAFC(Adaptive Feed Control)
DHC(Doosan Heat Control)
Linear Scale(X / Y / Z축)
Potable MPG
Semi splash guard
60 Tools Magazine

선택 부속품

공기 건조기(Air dryer)
스핀들 관통 절삭유 장치
에어컨
자동 공구 계측 장치
자동 공작물 측정 장치
Coolant chiller
Full splash guard
LCD 1MPG 핸들
Lift up chip conveyor & bucket
Oil Mist Collector
Oil Skimmer



두산공작기계

<http://www.doosanmachinetools.com>

www.facebook.com/doosanmachinetools

Optimal Solutions for the Future

콜센터 1600-4522

고객의 소리 055-600-4900 / voc@doosan.com

서울교육장 02)838-3106~8

창원 고객지원센터 교육장 055) 280-4488

인천지사 032)516-5824/5/7

수원지사 031)238-6803~4

대전지사 042)632-8020~4

부산지사 051)319-1700

창원지사 055)276-0321~3

대구지사 053)551-1601~2



* 본 카탈로그의 제원은 성능개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

* 자세한 제품 정보를 원하시면, 두산공작기계 홈페이지 또는 가까운 두산공작기계 지사로 연락해 주시면 상세하게 상담받을 수 있습니다.

* 두산공작기계(주)는 MBK파트너스의 계열사이며, **DOOSAN DOOSAN** 상표는 상표권자인 (주)두산의 라이선스 하에 사용하고 있습니다.