



Optimal Solutions for the Future

PUMA MX1600/735 series



**6인치 급 콤팩트형
두산 복합가공기**

PUMA MX1600/735
PUMA MX1600S/735
PUMA MX1600T/735
PUMA MX1600ST/735

ver. KO 160502 SU



컴팩트한 장비길이 **3300mm**

PUMA MX1600/735 series

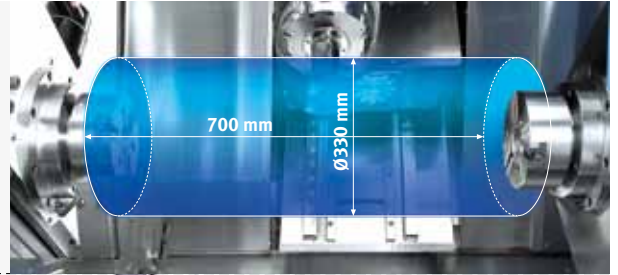
소형 정밀 가공에 적합한 6인치급 컴팩트한 두산 복합가공기

PUMA MX1600/735 series는 작고 복잡한 형상을 가공하는 의료 산업 등 컴팩트한 복합기를 필요로 한 고객을 위한 장비입니다. 표준 장비대비 길이가 500mm 축소된 3300mm의 컴팩트한 구조이며, 하부터렛의 경우 가공 공정에 따라 선택할 있도록 선삭 전용 8각 터렛과 밀링 기능이 포함된 16각 터렛을 구성하여 필요한 공정에 맞도록 최적화된 기능을 고객님들께 제공하여드립니다.

기본 사양

가공 영역

최대 가공경 : $\varnothing 330$ mm
최대 가공길이 : 700 mm
Y축 이송거리 : 170 (± 85) mm



제 1스핀들

척 크기: 6 인치
최대 스팀들 속도: 6000 r/min
최대 봉재가공경: $\varnothing 51$ mm



밀링 스팀들

Capto C5



12000 r/min

18000 r/min

강력한 하부터렛



8각
(선삭 전용)



16각
(밀링 기능 포함)

컴팩트한 6인치급 복합가공기

장비 길이가 3300mm급으로 동급대비
최소화로 설계되어 컴팩트한 라인 구성이
가능합니다.

강력한 6인치급 복합가공기

하부터렛을 이용하여 강력한 선삭이 가능한
경사형 베드 구조를 적용하였습니다.

공정맞도록 선택 가능한 하부터렛 사양

가공 공정에 맞도록 선택이 가능하도록
선삭 전용 8각 터렛 또는 밀링 기능이
포함된 16각 터렛을 제공합니다.

500mm

PUMA MX1600/735 series



항목		단위	PUMA MX1600/735	PUMA MX1600S/735	PUMA MX1600T/735	PUMA MX1600ST/735
용량	최대 가공경	mm	330			
	최대 가공 길이	mm	700			
	표준 척 크기	inch	6			
	봉재 가공 경	mm	51			
이송거리	X1축	mm	450			
	Z1축	mm	735			
	Y축	mm	170 (±85)			
	B축	deg	240 (±120)			
	X2축	mm	-			165
	Z2축	mm	-			725
제1 스피들	최대 스피들 속도	r/min	6000			
	최대 출력(30분/연속)	kW	15/11			
밀링 스피들	최대 스피들 속도	r/min	12000 {18000}*			
	공구 형식	-	Capto C5			
제2 스피들	최대 스피들 속도	r/min	-	6000	-	6000
	최대 출력	kW	-	15/11	-	15/11
자동공구 교환장치	최대 공구 보유수	개	40			
하부터렛	최대 공구 부착수	개	8(선삭 전용) / 16(밀링)			
NC 시스템		-	FANUC 31i {FANUC 31i-5}*			

* { } 선택사양



두산공작기계

Optimal Solutions for the Future

홈페이지 www.doosanmachinetools.com
 콜센터 1600-4522
 고객의 소리 055-600-4900 / voc@doosan.com
 페이스북 www.facebook.com/doosanmachinetools

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 상담받으실 수 있습니다.
 * 두산공작기계(주)는 국내 독립 투자회사인 MBK파트너스의 계열사이며, DOOSAN 상표는 상표권자인 (주)두산의 라이선스 하에 사용하고 있습니다.