

MACHINE SPECIFICATION

항 목		DESCRIPTION	UNIT	KMB-U6	POINT-U6
테이블 TABLE	테이블 크기 (길이 × 폭)	Table size (length × width)	mm	2200 × 550	
	T-홈 (수량 × 폭)	T-slots (number × width)	No. × mm	5 × 20	
	T-홈 거리	Distance between T-slots	mm	80	
	최대 적재 중량	Max. permissible load	Kg	3000	
이송 TRAVEL	좌우이송거리	Longitudinal travel	mm	1600	
	전후이송거리	Cross travel	mm	720	
	상하이송거리 (수직)	Height from table to vertical spindle nose	mm	50~750	
	상하이송거리 (수평)	Height from table to horizontal spindle center	mm	60~760	
이송속도 FEED	전후, 좌우 이송속도	Longitudinal & Cross feedrate	mm/min	2000	
	상하이송속도	Vertical feedrate	mm/min	1000	
	이송단수	No. of feeds	No.	∞	
	전후, 좌우 급이송속도	Longitudinal & Cross rapid feedrate	mm/min	5000	
	상하 급이송속도	Vertical rapid feedrate	mm/min	2500	
주축 SPINDLE	테이퍼	Taper		NT50	
	변속단수	No. of spindle speeds	No.	12	
	회전수	Speed	rpm	40~1600(50/60Hz)	
	컬럼에서 수직스핀들 중심거리까지	Distance from column to horizontal spindle center	mm	650	
	컬럼에서 수평스핀들 끝단까지	Distance from column to horizontal spindle nose	mm	660	
모터 MOTOR	주축모터	Spindle drive motor	Kw	11	
	이송모터	Feed drive motor	Kw	4.2	
	절삭유모터	Coolant pump motor	Kw	0.1	
	유압모터	Hydraulic clamping motor	Kw	0.75	
기계중량		Approx. machine net weight	kg	8000	
사용면적 (가로 × 세로 × 높이)		Floor space (length × width × height)	mm	4760 × 2720 × 3050	
포장치수 (가로 × 세로 × 높이)		Packing size (length × width × height)	mm	2890 × 2610 × 3060	

본 사양은 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다. The contents of the catalogue are subject to change without prior notice.

CUTTING DATA

TEST PIECE	Material	SM45C
	Dimensions	600 × 400 × 300mm
CUTTER USED	Type	Face mill
	Diameter	φ160mm
	No. of teeth	10
	Material	P20

DESCRIPTION	MACHINE	KMB-U6 POINT-U6
CUTTING CONDITIONS	Spindle speed	220 r.p.m
	Cutting speed	110.5 m/min
	Cutting depth	5,6 mm
	Feed per tooth	0.11 mm
	Feed	250 mm/min
	Cutting volume	200, 240 cm ³ /min
MACHINING ACCURACY	Permissible deviation	300b × 500 mm
	Straightness	0.015 mm
	Surface trueness	0.02 mm

STANDARD ACCESSORIES

Tool box
Spanner
Driver (+, -)
Wrench
Lamp
Anchor bolt
Anchor plate
Locating bar
Pull stud : 3pcs

OPTIONAL ACCESSORIES

Digital readout
Horizontal attachment
Automatic cycle