

Machine Name : TURN MILL CENTER

Brand : MAZAK

Machine Model : INTEGRIX 200-III ST

Stock No. : 811459

Ex-factory Date : 2007



Main Technical Parameters:

X-axis travel: 580 mm

X2-axis travel: 150 mm

Y-axis travel: ± 80 mm

Z-axis travel: 1,045 mm

B-axis swing range: -30° to $+195^{\circ}$

W-axis travel: 1,050 mm

Distance between main spindle and sub-spindle: 1,200 mm

Spindle speed: 12,000 rpm

Sub-spindle speed: 4,000 rpm

Worktable size: 210 mm

Tool magazine capacity: 36 tools (KM63, chain type)

Spindle drive method: Built-in motor spindle

Feed drive system: Ball screw

Tool changing method: Chain type

Guideway type: Linear guideways

Machine structure: Horizontal type

Application scope: Machining of non-ferrous metal parts, precision finishing of products, and mold finishing.





1-1 NISHI HITOTSUYA, SETTSU SHI OSAKA, JAPAN 大阪府摂津市西一津屋1番1号			
MODEL	AKZT437-EH02B-2		
電源 (最大)	3~200V 50Hz	20.7 A	
POWER SOURCE	3~200V 60Hz	20.5 A	
(max.)	3~220V 60Hz	19.9 A	
冷却装置 COOLING UNIT			
出力 OUTPUT	圧縮機 COMP.	1.1 kW	
	循環ポンプ P1 CIRCULATING PUMP	0.4 kW	
	循環ポンプ P2 CIRCULATING PUMP	0.4 kW	
	ファン FAN	P1 共用	
吐出量 DISPLACEMENT P1	24/28.8 L/min		
吐出量 DISPLACEMENT P2	18/21.6 L/min		
冷媒 REFRIGERANT	R407C : 0.83 kg		
冷凍油 REF. OIL	FVC50K : 0.41 L		
最高使用圧力 M. O. P.	3.2 MPa		
油圧装置 HYDRAULIC UNIT			
油圧ポンプ形式 HYDRAULIC PUMP MODEL	EHM6-M07-40-027A		
最高使用圧力 M. O. P.	6.0 MPa		
吐出量 DISPLACEMENT	30.0 L/min		
最大回転数 MAX. REVOLUTION	5000 min ⁻¹		
製品重量 WEIGHT	190 kg		
製造年 PRODUCT YEAR	2007		
製造番号 MFG. No.	7701242		

九轴五联动车铣复合 马扎克 INTEGREX 200-III ST	
型号: INTEGREX 200-III ST	
产地: 日本	
X 轴行程: 580mm X2 轴行程: 150mm Y 轴行程: ±80	
Z 轴行程: 1045mm B 轴行程: -30° bis +195° W 轴行程: 1050mm	
副主轴到主轴的间距: 1200mm	
主轴转速: 12000 转 副主轴转速: 4000 转	
工作台尺寸: 210mm	
刀库数量/型号/形式: 36 把/CM63B/链式	
主轴传动方式: 电主轴	
每轴驱动方式: 丝杆	
排屑方式: 链式	
导轨方式: 线轨	
机床结构: 卧式结构	
适用于产品: 有色金属加工, 产品属于精密加工的 特殊材料加工。	
来源于日本本土工厂, 只要八个 W 的副主轴和头马扎克九轴五联动车铣复合	
合, 新机床近三百个 W, 出 产 数 据 点 数, 但是日本本土工厂使用的不多, 同	
家检测过了都还不错。	
此数据仅供参考, 具体以实际为准	