



# MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12  
Parque Industrial Las Heras  
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA  
TEL.: 54 0261-4473066 / 67

## FRESADORA CNC INDUSTRIA TAIWAN

# MANFORD

### MCBI 300 / MCBI 600



### CARACTERISTICAS

- ✓ VMC Cabezal de husillo rígido montado directamente sobre la columna, de grandes prestaciones e ideal para mecanizado pesado
- ✓ Husillo BT40 100% balanceado para la disminución de vibraciones y gran precisión.
- ✓ Rodamientos P4 de contacto angular en husillo elimina vibraciones y temperatura.
- ✓ Cambiador de herramienta tipo GENOA 16 o 20 Herramientas.
- ✓ Fundición libre de stress de gran gran calidad
- ✓ Doble tornillo de bola re-circulante en los 3 ejes
- ✓ Bancadas rectificadas y tratadas en los 3 ejes XYZ
- ✓ Guía de Milano en eje X y tipo cajón en ejes Y Z
- ✓ Bancadas protegidas por TURCITE-B en los 3 ejes
- ✓ Cobertores metálicos en ejes YZ
- ✓ Semi carenado estándar y opcional carenado completo
- ✓ 1:2 Relación de incremento de torque
- ✓ Tolerancias de posicionamiento 0.010/300mm
- ✓ Tolerancias de repetibilidad 0.005/300mm



# MACHINES & TOOLS

IMPORTADORES - EXPORTADORES

Calle 5 Lote P12  
Parque Industrial Las Heras  
(Frente Aeropuerto Internacional F. Gabrielli)

LAS HERAS - MENDOZA - ARGENTINA  
TEL.: 54 0261-4473066 / 67

## ACCESORIOS ESTANDAR

- ✓ Caja de herramientas
- ✓ Bases de nivelación
- ✓ Lámpara de trabajo
- ✓ Intercambiador de calor en gabinete eléctrico
- ✓ Sistema de lubricación automática
- ✓ Sistema de refrigeración
- ✓ Interface RS-232
- ✓ Control de mano
- ✓ Carenado semi-cerrado
- ✓ Cobertor de columna (2 piezas)
- ✓ Cobertor de cabezal
- ✓ Protector de tablero
- ✓ Brazo basculante con panel CNC
- ✓ SISTEMA CNC MITSUBISHI M60

## OPCIONALES

- ✓ Sistema CNC FANUC Oi-MATE D
- ✓ Sistema CNC FANUC Oi-MD
- ✓ Sistema FAGOR 805
- ✓ Cambiador de herramientas GENOA 16 o 20 Herramientas
- ✓ Extractor de virutas

## CAPACIDADES

ESPECIFICACIONES	UNI.	MC1300	MCB1600
MESA DE TRABAJO	mm	1800 x 450	2200 x 500
RANURA T	mm	8 x 18	5 x 18
RECORRIDO LONGITUDINAL	mm	1300	1600
RECORRIDO TRANSVERSAL	mm	600	700
RECORRIDO VERTICAL	mm	700	700
CAPACIDAD DE CARGA SOBRE LA MESA	kgs	1200	1500
DISTANCIA ENTRE EL HUSILLO Y LA MESA	mm	150-850	120-820
CONO DE HUSILLO		BT40	
SISTEMA CNC		MITSUBISHI MANFORD E60	
VELOCIDAD DE HUSILLO	rpm	8000 ( opcional 10000 / 12000 / 15000 )	
POTENCIA DE HUSILLO	HP	10	10
DISTANCIA ENTRE EL CENTRO DEL HUSILLO Y LA COLUMNA	mm	580	670
XYZ MOTORES		1kw AC Servo	2kw AC Servo
XYZ AVANCES	mm/min	0-750	
XYZ AVANCES RAPIDOS	M/min	12	
BOMBA SISTEMA REFRIGERANTE	HP	1/4	
DIMENSIONES DE LA MAQUINA	mm	2750 x 2435 x 2930	3200 x 2530 x 2930
PESO DE LA MAQUINA	kgs	3960	4500