

MB



TECOi

Sistemas Avanzados de Procesamiento de Chapa
Advanced Plate Processing Systems



MB[®]

Bajo coste con altas prestaciones

Desarrollada para el corte de piezas con alta calidad y elevada velocidad.

Tiene una gran rigidez para carga de chapa fina y medía manteniendo la precisión y fiabilidad del conjunto. El modelo MB[®] se convierte en la opción idónea para clientes que buscan un bajo coste en inversión y altas prestaciones en producción.

Su diseño moderno y compacto permite la incorporación inmediata en el centro de trabajo.

Sin lugar a dudas el modelo MB[®] es la solución para las líneas de baja y media producción.

Con este nuevo modelo, TECOI afianza su liderazgo en la fabricación de máquinas de corte con las mayores prestaciones del mercado.

Economic model with high performance

 Developed specifically for cutting pieces with high quality and high speed.

It has a high rigidity for load of sheets keeping the precision and reliability. The MB[®] model turns into the suitable option for clients who look for a low cost in investment and high services in production.

Its modern and compact design allows the immediate incorporation in the service center.

Undoubtedly the MB[®] model is the solution for the lines of low and mid production.

With this new model, TECOI consolidates its leadership in manufacturing cutting machines with the best performance available in the market.



Construcción

Calderería

Centros de servicios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

Modelo	Model	315	420	620
Longitud útil de corte Useful cutting length		3050 mm. (10 ft)	4050 mm. (13 ft)	6100 mm. (20 ft)
Anchura útil de corte Useful cutting width		1530 mm. (60")	2050 mm. (80")	2050 mm. (80")
Velocidad máxima Max. speed		60 m/min. (200 ft/min.)		
Guiado Guidance		Lineal		
Precisión de posicionamiento Processing accuracy		± 0.1 mm. (± 4 mil)		
Control Control		Fanuc™ serie 30 i		
Comunicación Communication		Ethernet, USB Fibra óptica / Fiber optics		
Motores Motors		Fanuc™ Brushless Encoder absoluto / Absolute encoders		

DATOS TÉCNICOS

- > Ancho de trabajo hasta 2 metros.
- > Largos de trabajo hasta 6 metros.
- > Altura eje Z: 150 mm.
- > Potencia del plasma desde 80 Amp a 280 Amp.
- > El sistema IMZ[®] (Intelligent movement Z-axis) reduce el tiempo de proceso de corte hasta un 30%, lo que permite un posicionamiento más rápido y más preciso del cabezal de corte en el eje Z. Aumenta la productividad hasta un 70% entre las perforaciones.
- > Velocidad max. de desplazamiento: 60 m/min.
- > Ahorro del 30% de movimientos de corte.
- > Sistema de guiado sin mantenimiento.
- > Equipada con sistemas de control y accionamiento FANUC™, que incluyen pantalla táctil, encoders absolutos y comunicaciones por fibra óptica.
- > Incorpora los sistemas S.P.C.[®] para el control total de la perforación y S.A.C.[®] para minimizar el efecto de las colisiones.



TECHNICAL DATA

- > Working width up to 2 meters. (78,7")
- > Working length up to 6 meters. (20 ft)
- > Z-axis height: 150 mm. (6")
- > Plasma power from 80 Amps to 280 Amps.
- > The IMZ[®] (Intelligent Movement Z-axis) system reduces the cutting process time up to 30% by allowing for faster and more accurate positioning of the head in the Z-axis. Increase the productivity up to 70% between piercings.
- > Positioning speed 60 m/min. (200 ft/min.)
- > 30% savings in cutting movements.
- > Guidance system maintenance-free.
- > Equipped with FANUC™ activating and controlling systems, featuring touch screen, absolute encoders and fiber optics data transmission.
- > SPC[®] system for full piercing control and SAC[®] system to minimize collision effects.

DELEGACIONES EN EL MUNDO
SALES & SUPPORT OFFICES IN THE WORLD

EUROPE
Düsseldorf – Germany
40231
europe@tecoi.com

BRASIL
Diadema – SP
CEP: 09950-460
info@tecoi.com.br

MÉXICO
San Andrés Cholula – Puebla
72830
mexico@tecoi.com

Compañía – Company
TECOI CORTE, S.L.
Polígono Industrial "La Herrera I"
24812 Sahelices de Sabero – León
España

O.C. – Head Office
+34 987 702 047
Fax
+34 987 703 131

S.A.T. – Technical Assistance
+34 987 703 092
Email
info@tecoi.com



tecoi.com