

MB



TECOi

Sistemas Avanzados de Procesamiento de Chapa
Advanced Plate Processing Systems

cutting globally



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

Tiene una gran rigidez para carga de chapa fina y media 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.

CERTIFICADO QUALITY CERTIFICATE



Economic model with high performance

Developed specifically for cutting workpieces with high quality and speed.

The machine has a robust and sound design maintaining precision and reliability throughout the cutting process. The MB is the perfect solution for clients looking for a low cost investment for the cutting of small to medium sized workpieces in thin to medium thicknesses using the plasma cutting technology.

Its modern and compact design allows for a plug and play installation facilitating immediate incorporation into the production line.

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

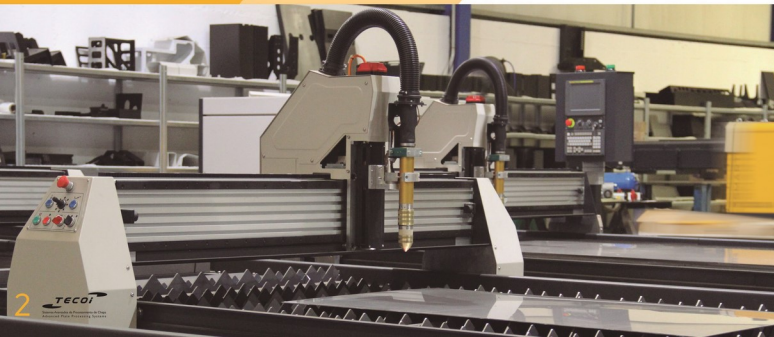
Modelo / Model	3015	4020	6020
Longitud útil de corte / Useful cutting length	3050 mm. (10 ft)	4050 mm. (13 ft)	6100 mm. (20 ft)
Anchura útil de corte / Useful cutting width	1530 mm. (16'0")	2050 mm. (8'0")	2050 mm. (8'0")
Velocidad máxima / Max. speed		60 m/min. (200 ft/min.)	
Guiado / Guidance		Lineal	
Precisión de posicionamiento / Positioning 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 2.000 mm.
- > Longitud de trabajo hasta 6.000 mm.
- > 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 2.000mm (78.7")
- > Working length up to 6.000mm (20ft)
- > Z-axis height 150mm (6")
- > Plasma power ranging from 80 Amps to 280 Amps.
- > The IMZ* (Intelligent movement Z-axis) system reduces the time of the cutting process by up to 30% by allowing for faster and more accurate positioning of the head in the Z-axis. Furthermore, the system allows for an increase in productivity by up to 70% in between piercings.
- > Positioning speed up to 60m/min (200ft/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
Puebla - Pue. Mexico
72420
mexico@tecoi.com



Web



Twitter



Youtube



LinkedIn

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

