

# SISTEMAS INTEGRABLES

## MC2000 U (50x17)

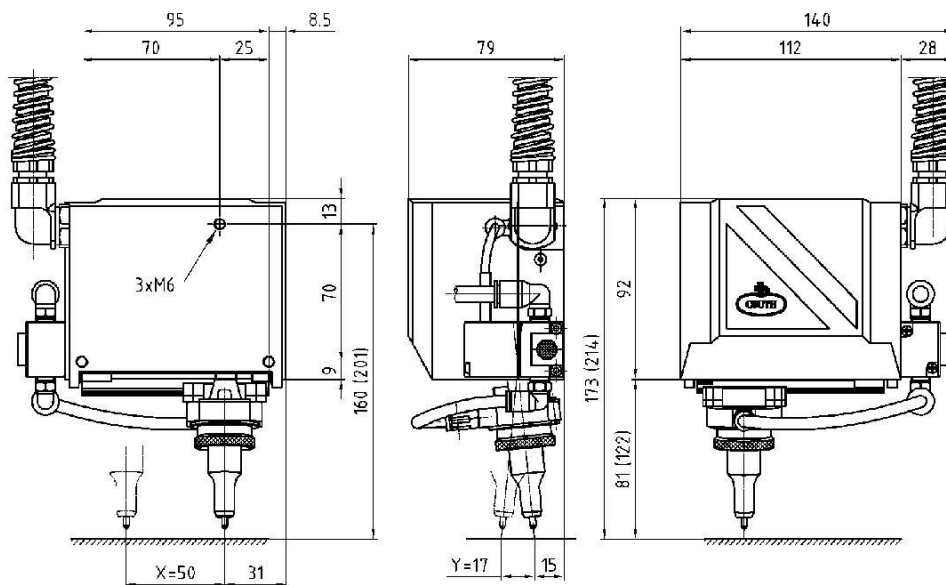
*Super Fast*



Modelo de dimensiones reducidas especialmente diseñado para integrar en líneas de producción.

Alta velocidad de marcado en todo tipo de materiales y durezas hasta 62 HRC.

Fiable, robusto y de bajo mantenimiento.



## Características técnicas

- Área de marcado 50 x 17 mm (existe opción de 50 x 25 mm).
- Velocidad de hasta 12 car./seg.
- Diferentes tipos de cabezales , neumáticos (N7, N10, N14, N20) y eléctrico S6, en función de las necesidades de la marca.
- Cable de robótica de 2 metros (posibilidad a medida).
- Presión de aire 6 bares.
- Conexión con control T2 ( ver características del control).
- Amplia gama de caracteres desde 1 a 48 mm. Anagramas, logotipos, etc.
- Programa de Edición desde PC.





## UNIDAD DE CONTROL MC 2000T²

La unidad de control MC 2000T² es el módulo electrónico de control de última generación para todas las unidades marcadoras MC 2000. La unidad de control MC 2000T² aglutina las mejores características de cada una de las unidades de control anteriores de COUTH e incorpora las más avanzadas mejoras tecnológicas, convirtiéndola en la más versátil y potente del mercado.

Su nuevo sistema de marcado con definición vectorial permite marcar todo tipo de caracteres y logotipos en cualquier tamaño sin pérdida alguna de resolución.

## Características técnicas

- Autónoma. No requiere PC para funcionar.
- Unidad de control intercambiable con cualquier unidad marcadora Couth.
- Funcionamiento en modo neumático o electromagnético según mecánica.
- Facilidad de navegación por menús gráficos.
- Pantallas en diferentes idiomas.
- Marcado vectorial sin pérdida de resolución a ningún tamaño.
- Marcado en línea recta, inclinada, arco y espejo.
- Marcado de números de serie con ajustes de intervalos y repeticiones, turnos, hora, fecha, semana...
- Marcado de logotipos y caracteres especiales.
- Marcado de códigos DataMatrix cuadrados y rectangulares.
- Selección de diferentes tipos de letra. Posibilidad de creación de cualquier tipo de letra solicitado por el usuario.
- Compresión de caracteres, expansión de caracteres, espaciado entre caracteres, cursiva y densidad de marcado ajustables.
- Velocidad y fuerza de marcado ajustables.
- Botonera Start/Stop integrada en control + conectable.
- Permite el funcionamiento en modo esclavo de un PC o autómatas.
- Conexión serie RS 232, adaptable a RS 485, Ethernet, Profibus...
- 11 señales de entrada y 7 señales de salida programables para conexión con autómatas.
- Posibilidad de conexión de teclado externo.
- Posibilidad de conexión de lectores de códigos de barras, lectores de códigos DataMatrix...
- Posibilidad de conexión de alimentador de placas, dispositivos de giro, aproximadores...
- Ficheros de 40 líneas y 75 caracteres/línea.
- Almacenamiento de hasta 500 ficheros.
- Memoria SD Card compatible con PC para almacenamiento y transferencia de configuración, ficheros, logotipos...
- Tecnología SMD cumpliendo normativa RoHS. - Cumple con la Normativa Europea C.E.
- Tensión de alimentación 110/220V; 50/60Hz.
- Pantalla a escala de grises de 120mmx90mm con 320x240 pixels.
- Dimensiones ( anchura x altura x profundidad -mm- ) 280x160x261.
- Peso: 5,450Kgr.



Zikuñaga 48 - Apdo. 30, 20120 HERNANI - SPAIN  
Tfno.: +34 943 556 412 Fax: +34 943 555 262  
E-mail: [couth@couth.com](mailto:couth@couth.com)  
[www.couth.com](http://www.couth.com)

