

CONTROL COUTHsmartbox

- Unidad de control **modular de última generación**, para integración de las marcadoras **COUTH**[®] por micropunto y por rayado.



HMI

Interfaz de usuario, opcional, **intercambiable** y extraíbles.

Disponible en:

- **Keypad** Pantalla a color de 7" y teclado integrado.
- **Touchscreen** Pantalla a color táctil de 10".

Con una única HMI se podrán gestionar múltiples **COUTHsmartbox**.



| COUTH[®] Keypad



| COUTH[®] Touchscreen

COUTHlink

Software desarrollado por **COUTH**[®], e integrado en **COUTHsmartbox** que **facilita la conectividad** entre la unidad de control y los PLC's de los autómatas de las líneas de producción, con una **reducción** sustancial de las horas empleadas en la **programación**.



VENTAJAS

- Incremento de potencia de las marcadoras de **COUTH**[®] en un 15-20%, permitiendo mayor profundidad de marcaje y/o mayor rapidez debido a una electrónica más avanzada.
- Sistema de control autónomo, no requiere de PC para funcionar.
- Conexión **disponible para los principales protocolos** de comunicación (Profibus, Profinet, Ethernet/IP, etc.).
- Acceso remoto para asistencia técnica.
- Recepción en PLC's de **diagnósticos realizados** por la unidad de control **COUTHsmartbox**.
- **Pantalla extraíble** e intercambiable, de fácil colocación.
- **Interfaz de usuario a color**, más intuitiva.

CARACTERÍSTICAS

- Velocidad y profundidad de marcaje ajustables.
- 11 señales de entrada y 7 señales de salida programables para conexión con autómata.
- Transferencia de todo tipo de información, instrucciones y parámetros de marcaje.
- Marcaje en línea recta, inclinada, arco y espejo.
- Marcaje de números correlativos y repeticiones, turnos, hora, fecha, semana, etc.
- Marcaje de logotipos y caracteres especiales desde archivos vectoriales, DXF, DWG y PLT/HPGL.
- Marcaje de códigos DATAMATRIX[™] cuadrados y rectangulares, así como códigos QR.
- Posibilidad de uso y creación de cualquier tipo de letra solicitado por el cliente.
- Compresión, expansión y espaciado de caracteres, cursiva y densidad de marcaje ajustables.
- Ficheros de 40 líneas y 75 caracteres línea.
- Posibilidad de almacenar hasta 10.000 archivos de marcaje.
- Permite el funcionamiento en modo esclavo de un PC o autómata.
- Conexión serie RS 232, Ethernet integrados, disponible: Profibus, Profinet, Ethernet/IP.
- Posibilidad de conexión de teclado externo, ratón y USB.
- Opción de conectar máquinas con encoders combinados a sus motores.
- Posibilidad de conexión de lectores de códigos de barras y DATAMATRIX[™].
- Posibilidad de conexión de alimentador de placas, dispositivos de giro, aproximadores, etc.
- Pantalla multidioma.
- Tensión de alimentación 110/220V; 50/60Hz.
- Opción de panel frontal con rack de dimensiones estándar de 19".
- Normativa Europea CE y UL.