

CONTROL COUTHsmartbox

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



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 Buses de campo industriales (Profibus, Profinet, Ethernet/IP, etc.).
- Acceso remoto para asistencia técnica.
- Recepción en PLCs de **diagnósticos realizados** por la unidad de control COUTHsmartbox.
- Pantalla extraíble e intercambiable, de fácil colocación.
- Interfaz de usuario a color, más intuitiva.

ACCESORIOS

HMI

Interfaz de usuario opcional, intercambiable y extraíble.

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



HMI REFORZADA

Interfaz de usuario opcional, intercambiable y extraíble, **reforzada con goma antichoque** que absorbe los golpes. Conectores USB y RJ45 estancos, con rosca y sistema anti tirones. Protección IP65 de polvo y salpicaduras. Adaptador incorporado que permite montarlo sobre su propio soporte (opcional) o en cualquier otro.

Disponible en:

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



Detalle de conectores USB y RJ45 estancos, con rosca y sistema anti tirones.



El soporte es opcional y se vende por separado, como accesorio.

COUTH REMOTE HMI

COUTHRemoteHMI es la aplicación para Android que te permite acceder a la unidad de control COUTHsmartbox para el control de las marcadoras COUTH® por micropunto y por rayado, desde tu Tablet.

Permite la edición de ficheros, modificación de parámetros y el control del marcado desde tu Tablet.

Realiza exactamente las mismas funciones que con los HMI

Disponible en Play Store.
COUTHRemoteHMI



CONTROL COUTHsmartbox

CARACTERÍSTICAS

- Velocidad y profundidad de marcaje ajustables.
- 11 señales de entrada y 7 señales de salida programables para conexión con autómatas.
- 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, 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 autómatas.
- Conexión serie RS 232 y Ethernet integrados. Disponible: Profibus, Profinet y Ethernet/IP.
- Posibilidad de conexión de teclado externo, ratón y USB.
- Opción de conectar máquinas con encoders integrados en 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 para rack de dimensiones estándar de 19".
- Normativa Europea CE y UL.

COUTHlink

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

COUTHlink se encuentra integrado en el control

PUESTA EN MARCHA EN 10 MIN.



- Puesta en marcha en 10 minutos aproximadamente.
- Importante ahorro de las horas invertidas en la programación.
- Sencillo **DRAG&DROP** que permite acceder a la configuración de la marca.
- Facilita la interacción con el control de la marcadora y las diferentes marcas de PLCs del mercado: SIEMENS, ALLEN BRADLEY, OMRON, etc.
- Funciones propias en la plataforma del autómatas con el protocolo de COUTH®.
- Incluye paquete de librerías para las distintas plataformas de programación de autómatas.