

STEUERUNG COUTHsmartbox

- **Modulare Steuereinheit der neuesten Generation** zum Steuern der COUTH® Nadelpräger und Ritzmarkierer.



HMI

Optionale Benutzerschnittstelle, **austauschbar** und herausnehmbar.

Verfügbar mit:

- **Keypad**-Farbbildschirm 7" und integrierter Tastatur.
- **Touchscreen** Farbbildschirm 10".

Mit einer einzigen HMI können verschiedene **COUTHsmartbox**-Einheiten bedient werden.

COUTHLink

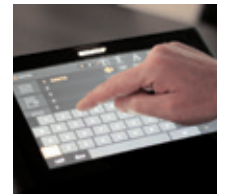
Von COUTH® entwickelte Software, die die **Konnektivität** zwischen der COUTHsmartbox Steuereinheit und den SPS der Produktionslinien erleichtert. Spürbare **Verringerung** der für die **Programmierung** erforderlichen **Arbeitsstunden**.



| COUTH® Keypad



| COUTH® Touchscreen



VORTEILE

- **Steigerung der Leistung der COUTH®-Markierer** um 15-20%, erhöhte Markierungstiefe und/oder Schnelligkeit dank modernster Elektronik.
- **Selbsttätiges Steuersystem**, für seinen Betrieb ist kein PC erforderlich.
- Anschlussmöglichkeit für die **wichtigsten industriellen Feldbusse** (Profibus, Profinet, Ethernet/IP, etc.).
- **Remoter Zugriff für technischen Support**.
- Von der **COUTHsmartbox** Steuerung **erstellte Diagnosen** können in einer SPS empfangen werden.
- **Herausnehmbarer und austauschbarer Bildschirm**, leicht einzusetzen.
- **Farbige, intuitiv gestaltete Benutzeroberfläche**.

MERKMALE

- Markiergeschwindigkeit und -kraft einstellbar.
- 11 Eingangssignale und 7 Ausgangssignale, programmierbar für den Anschluss an eine SPS.
- Gerade, geneigte, bogenförmige und gespiegelte Markiermöglichkeiten.
- Markieren von fortlaufenden Nummern und Wiederholungen, Schichten, Uhrzeit, Datum, Kalenderwoche, etc.
- Markieren von Logos und Sonderzeichen aus Vektordateien und Dateien der Formate DWG und PLT/HPGL.
- Markieren quadratischer und rechteckiger DATAMATRIX™ Codes sowie von QR-Codes.
- Auf Wunsch des Kunden kann jeder beliebige Schrifttyp verwendet und erstellt werden.
- Einstellbare Zeichenverdichtung und -erweiterung, Zeichenabstand, Kursivschriften und Markierdichte einstellbar.
- Dateien mit 40 Zeilen und 75 Zeichen/Zeile.
- Speicherkapazität für bis zu 10.000 Markierungsdateien.
- Betrieb im Slave-Modus eines PCs oder einer SPS möglich.
- Serielle Schnittstelle RS 232 und Ethernet integriert. Verfügbar: Profibus, Profinet und Ethernet/IP.
- Möglichkeit zum Anschluss einer externen Tastatur, Maus und USB.
- Möglichkeit des Anschlusses von Geräten mit in den Motor integrierten Encodern.
- Möglichkeit des Anschlusses von Lesegeräten für Strichcodes und DATAMATRIX™.
- Möglichkeit zum Anschluss eines Plattenbeschickers, von Drehvorrichtungen, Zustellvorrichtungen, etc.
- Mehrsprachiger Bildschirm.
- Versorgungsspannung 110/220V; 50/60Hz.
- Optionale Frontplatte für Standard-Rack 19".
- Europäische CE-Richtlinien und UL-Standards.