

CONTROLLO COUTHsmartbox

- Unità di controllo **modulare di ultima generazione**, per il controllo delle marcatrici COUTH® a micropunti e a graffio.

VANTAGGI

- Incremento di potenza delle marcatrici COUTH® di un 15-20%, che consente maggiore profondità di marcatura e/o maggiore rapidità a causa di un'elettronica più avanzata.
- Sistema di controllo autonomo, non richiede un PC per funzionare.
- Connessione disponibile per i principali Bus di campo industriali (Profibus, Profinet, Ethernet/IP, ecc.).
- Accesso a distanza per assistenza tecnica.
- Ricevimento in PLC di **diagnosi effettuate** dall'unità di controllo COUTHsmartbox.
- Schermo estraibile e intercambiabile, facile da collocare.
- Interfaccia utente a colori, più intuitiva.



ACCESSORI

HMI

Interfaccia utente facoltativa, intercambiabile ed estraibile.

Disponibile in:

- Keypad Schermo a colori da 7" e tastiera integrata.
- Touchscreen Schermo a colori a sfioramento da 10".

Con una sola HMI si potranno gestire molteplici COUTHsmartbox.

HMI RINFORZATA

Interfaccia utente opzionale, intercambiabile ed estraibile, **rinforzata** con **gomma anti-urti** che assorbe i colpi. Connettori USB e RJ45 a tenuta stagna, con filettatura e **sistema antistrappo**. Protezione IP65 contro polvere e spruzzi. **Adattatore** integrato che consente di montarlo sul proprio supporto (facoltativo) o su qualsiasi altro.

Disponibile in:

- Keypad Schermo a colori da 7" e tastiera integrata.
- Touchscreen Schermo a colori a sfioramento da 10".

Con una sola HMI si potranno gestire molteplici COUTHsmartbox.



Dettaglio dei connettori USB e RJ45 a tenuta stagna, con filettatura e **sistema antistrappo**.

COUTH® Keypad



COUTH® Touchscreen



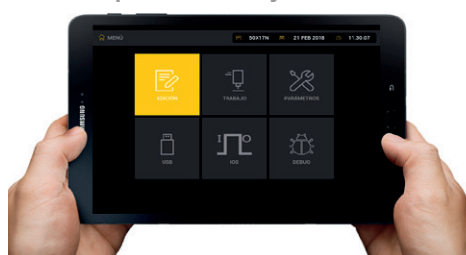
Il supporto è opzionale e si vende separatamente come accessorio.

COUTH REMOTE HMI



CouthRemoteHMI è una nuova applicazione Android che consente agli utenti di accedere all'unità di controllo COUTHsmartbox per controllare le marcatrici a micropunti e a graffio da un Tablet. Questa applicazione consente di sostituire le interfacce IUM COUTH TouchScreen e COUTH Keypad per il controllo della marcatrice. Le funzioni citate sono le stesse che si possono eseguire dalle IUM COUTH TouchScreen e COUTH Keypad, che consentono la gestione a distanza attraverso un Tablet.

Disponibile nel Play Store



Richiede adattatore wifi USB, non incluso, disponibile su COUTH



Free Download



CONTROLLO COUTHsmartbox

CARATTERISTICHE

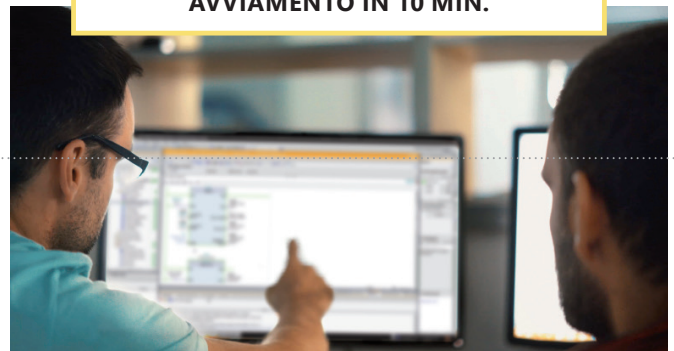
- Velocità e profondità di marcatura regolabili.
- 11 segnali di entrata e 7 segnali di uscita programmabili per connessione con automa.
- Marcatura in linea retta, inclinata, ad arco e specchio.
- Marcatura di numeri correlativi e ripetizioni, turni, ora, data, settimana, ecc.
- Marcatura di logotipi e caratteri speciali da file vettoriali, DWG e PLT/HPGL.
- Marcatura di codici DATAMATRIX™ quadrati e rettangolari, nonché di codici QR.
- Possibilità d'uso e creazione di qualsiasi tipo di carattere richiesto dal cliente.
- Compressione, espansione e spaziatura di caratteri, corsivo e densità di marcatura regolabili.
- File di 40 righe e 75 caratteri per riga.
- Possibilità di memorizzare fino a 10.000 file di marcatura.
- Consente il funzionamento in modalità asservito di un PC o automa.
- Connessione serie RS 232 ed Ethernet integrati. Disponibile: Profibus, Profinet ed Ethernet/IP.
- Possibilità di connessione di tastiera esterna, mouse e USB.
- Opzione di collegare macchine con encoder integrati nei loro motori.
- Possibilità di connessione di lettori di codici a barre e DATAMATRIX™.
- Possibilità di connessione di alimentatore a piastre, dispositivi di rotazione, approssimatori, ecc.
- Schermo multilingue.
- Tensione di alimentazione 110/220V; 50/60Hz.
- Opzione di pannello frontale per rack di dimensioni standard di 19".
- Normativa Europea CE e UL.

COUTHlink

Software sviluppato da COUTH® che agevola la **connettività** tra l'unità di controllo COUTHsmartbox e gli automi delle linee di produzione, con una **riduzione** notevole delle ore impiegate nella **programmazione**.

COUTHlink è integrato nel controllo COUTHsmartbox.

AVVIAMENTO IN 10 MIN.



- Avviamento in 10 minuti circa.
- Importante risparmio delle ore investite nella programmazione.
- Semplice **DRAG&DROP** che consente di accedere alla configurazione della marcatura.
- Agevola l'interazione con il controllo della marcatrice e le diverse marche di PLC del mercato: SIEMENS, ALLEN BRADLEY, OMRON, ecc.
- Funzioni tipiche nella piattaforma dell'COUTHsmartbox con il protocollo di COUTH®.
- Include pacchetto di librerie per le diverse piattaforme di programmazione degli automi.