

마이크로 포인트 (micro-point) 및 스크래칭 (scratching)에 연결되는 COUTH® 마커 통합 차세대 모듈식 컨트롤 유닛.



HMI

사용자 인터페이스, 옵션, 상호 교환 및 제거 가능.

이용 할 수 있는 장치 :

- 키패드 7 " 컬러 화면 및 통합 키보드.
- 10" 컬러 터치 스크린 화면.

단일 HMI를 사용하여 여러 개의 COUTHsmartbox를 관리 할 수 있습니다.



COUTH® Keypad



COUTH® Touchscreen

COUTHlink

COUTH®에 의해 개발되고 COUTHsmartbox에 통합된 소프트웨어로, 생산 라인의 자동화 장치에 대한 제어 장치와 PLC 간의 연결을 용이 하게 하며 프로그래밍에 사용되는 시간을 대폭 단축 합니다.



장점

- COUTH 마커의 능력이 향상 되었습니다.
- 15-20% 마킹 깊이 향상 및 고사양 부품 적용으로 마킹속도 향상
- 자율 제어 시스템으로, PC가 작동 하지 않아도 됩니다.
- 주요 통신 프로토콜 (Profi bus, Profi net, Ethernet / IP 등)에 연결할 수 있습니다.
- COUTHsmartbox 컨트롤 유닛으로 연결된 PLC 정보와 기술 지원을 위한 원격 액세스 가능.
- 쉽게 탈부착이 가능한 스크린.
- 보다 직관적인 컬러의 사용자 인터페이스.

특징



- 조정 가능한 속도 및 마킹 깊이.
- PLC에 연결 가능한 11개의 입력신호와 7개의 프로그래밍이 가능한 출력신호
- 모든 유형의 정보, 지침 및 표시 매개 변수의 수정.
- 직선, 경사, 호 및 미러 표시.

- 일련번호 및 반복, 교대, 시간, 날짜, 주 등의 표시
- 벡터 파일, DXF, DWG 및 PLT / HPGL의 로고 및 특수 문자 레이블 지정.
- 사각형과 직사각형의 DATAMATRIX™ 코드 및 QR 코드의 마킹.
- 고객이 요청한 모든 유형의 서신 사용 및 생성 가능.
- 문자의 압축, 확장 및 간격 조정, 기울임체 및 마킹 밀도 조정.
- 40개 라인과 라인당 75자 입력 가능.
- 최대 10,000 개의 파일 저장 가능.
- PC 또는 PLC의 슬레이브 모드로 동작 가능.
- RS-232 시리얼 연결, 통합 이더넷, Profi bus, Profi net, Ethernet / IP.
- 외부 키보드, 마우스 및 USB 연결 가능.
- 조합된 인코더가 있는 기계를 모터에 연결할 수 있는 옵션.
- 바코드 판독기와 DATAMATRIX™ 연결 가능.
- 플레이트 피더, 회전 장치, 기타 옵션장치 연결 가능.
- 다중 언어 선택 가능.
- 공급 전압 110 / 220V - 50 / 60Hz.
- 표준 19 인치 랙 장착 가능 전면 패널 옵션.
- 유럽 CE 및 UL 규정 승인.