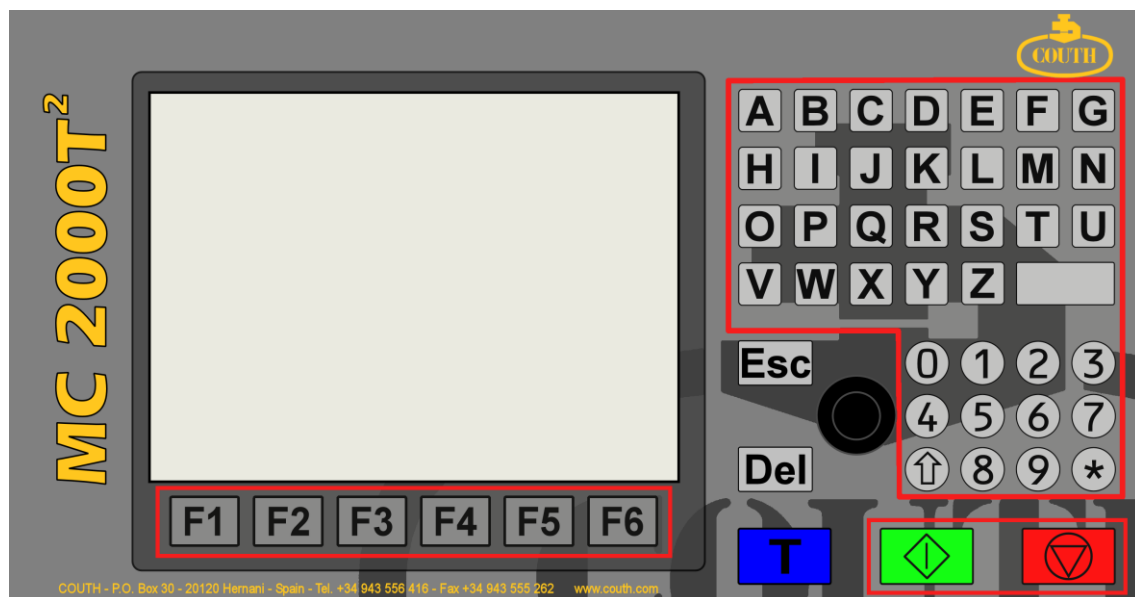




Unsere Steuereinheit **MC2000T²** bietet Ihnen umfassende Flexibilität und höchsten Komfort zur schnellen Erstellung von Markierdateien. Durch ihre vollständige Zahlen- und Buchstabentastatur ist die Steuereinheit sowohl für den einfachen Hand- als auch den Integrationsbetrieb konzipiert. Es wird kein zusätzlicher PC benötigt. In der „Vorschaufunktion“ hat der Bediener die Möglichkeit das Markierbild zu bearbeiten oder den Markierprozess sofort zu starten. Aufgrund der logischen, selbsterklärenden Menüführung ist eine Einarbeitung in sehr kurzer Zeit möglich. Im internen Speicher können bis zu **2.000 Markierdateien** gespeichert werden. Zur externen Datensicherung können Markierdateien zusätzlich auf der im Lieferumfang enthaltenen **SD-Karte** abgespeichert werden.

Vorderansicht der Steuerung MC2000T²



Softwarefunktionen:

- Eingabe von 40 Zeilen und 80 Zeichen pro Zeile innerhalb einer Markierdatei
- Schriftzeichenhöhe: ab 0,1mm in 0,1mm Schritten einstellbar bis max. 170mm.
- Schriftzeichenbreite und Leerzeichenbreite individuell einstellbar
- Abstand zwischen den Zeichen frei einstellbar
- Schriftarten: Gulim, Curier, 5x7, DIN1451 und OCR-A. (Weitere auf Anfrage.)
- Vektororientierte Datenverarbeitung der Schriftzeichen und Logos
- Data-Matrix-Code markieren mit max. 80 alphanumerischen Zeichen
- Spiegelschrift markieren vertikal und horizontal
- Selbstzentrierung des Markiertextes innerhalb der Zeile
- Beschriftungsarten: Im Kreisbogen, im Winkel sowie Konkav und Konvex
- „Anlernfunktion“ durch Abfahren der Beschriftungsfläche
- „Störkantenfunktion“ zum Umfahren von Kollisionspunkten
- Seriennummernfunktion mit automatischer Rückstellung auf den Anfangswert z.B. nach Schichtende oder durch externes Signal,
- Automatische Erzeugung von Datum, Uhrzeit und Schichtbetrieb usw.
- Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch und Italienisch



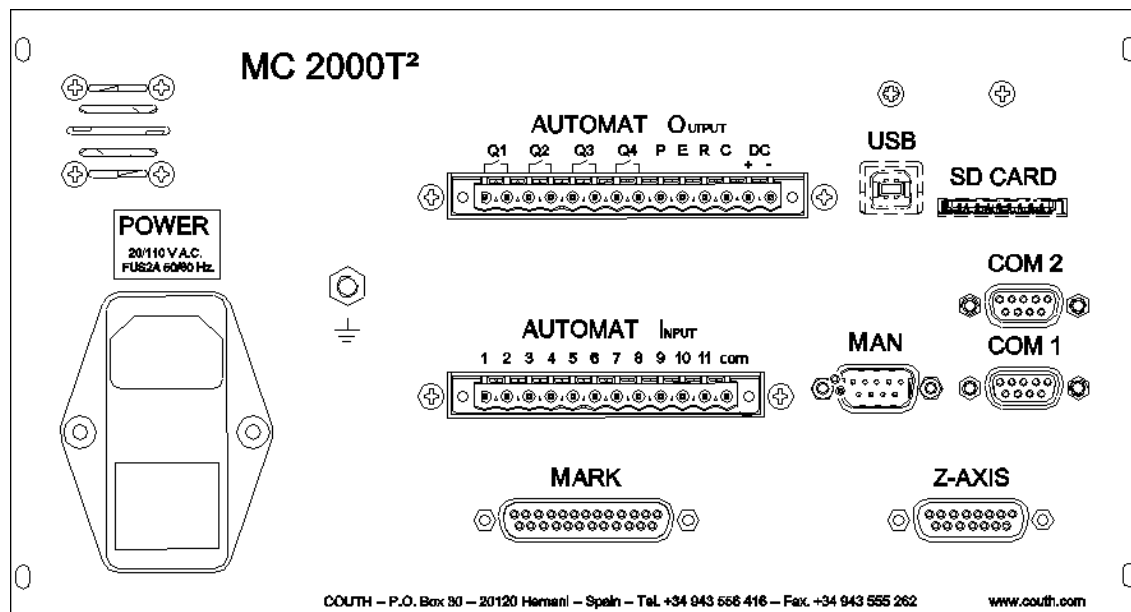
Hardwarefunktionen:

- Anschluss von zusätzlicher externer Tastatur
- Anschluss von Bar-Code-Scanner und Data-Matrix-Code-Scanner
- Markiertextausgabe über Schnittstelle RS-232
- Schnittstelle RS-232 zur Anbindung an PC oder SPS für „Online-Betrieb“
- Auswahl von 31 Markierdateien durch Binärcodierung(BDC)
- 11 digitale Eingänge und 7 digitale Ausgänge

Optional erhältlich:

- PC-Software zum Ansteuern der Steuerung MC2000T²
- PC-Software zum Erzeugen von Logos bzw. Firmenzeichen
- Externes Profibus- oder Profinet-Modul für SPS
- Externes Ethernet-Modul zur Netzwerkanbindung
- Erweiterung der Binärcodierung bis 256 Markierdateien

Rückansicht der Steuerung MC2000T²



Abmessung: [BxHxT] 280 x 160 x 260mm

Hinweis: Abwärtskompatibel zu Vorgängermodellen MC2000TK, MC2000L und MC2000C für den „Online-Betrieb“