

### MARKTRONIC PORTADOT 130-30

#### Gruppe 1940

Bei großen, schweren und unhandlichen Werkstücken ist es von Vorteil, mit der Markiermaschine zu den Werkstücken zu gehen um vor Ort kennzeichnen zu können.

Dies ist mit der robusten, aus Stahlblech gebauten Portadot 130-30 möglich, da nur Strom als Antriebskraft gebraucht wird.

Durch die drehmomentstarken Motoren und die präzisen Gewindespindeln ist die Punkt-Markiermaschine speziell für die hohen Anforderungen in der Industrie entwickelt worden.

Ein Hartmetall-Stichel wird durch einen Solenoid zum Schwingen gebracht. Dadurch werden Punkte in das Material geprägt, welche die Kennzeichnung ergeben. Es können nahezu alle Materialien bis 62 HRC geprägt werden.

Die Oberfläche kann flach oder uneben sein. Die Punkt-Markiermaschine kann einen Höhenunterschied von 3 mm selbstständig ausgleichen.

Die Portadot 130-30 besteht aus dem Markierkopf, dem Controller und dem entsprechenden Verbindungskabel.

Auf Wunsch können wir spezielle Werkstückauflagen passend zu Ihrem Werkstück konstruieren.

Um unabhängig vom Strom zu sein, ist die Portadot 130-30 auch als Batterieversion erhältlich.

Der wiederaufladbare Akku ermöglicht es, mehrere Stunden lang zu markieren.



Markierkopf



Bediener-Panel

Konstruktionsänderungen vorbehalten. 02-14

### MARKTRONIC PORTADOT 130-30

**Kontroller:**

- QWERTY-Membran-Tastatur
- großes und kontrastreiches Display
- bis zu 1350 Layouts speicherbar
- USB-Anschluss
- 2 x RS232-Anschlüsse
- digitaler I/O

**Software:**

- Schrifthöhen von 0,55 – 99,9 mm  
in 0,15 mm Schritten
- Einstellbare Markierkraft (somit auch Tiefe)
- diverse Schriftarten
- Beschriftung in jeglichem Winkel
- Beschriftung in jeglichem Radius
- Seriennummerierung
- 2D Data-Matrix-Code

- Vector-Grafiken und Logo Markierung (.plt)
- Echt-Zeit und -Datum
- Spiegelschrift
- Passwort-Schutz
- Probelauf-Funktion
- diverse Menü-Sprachen

**Optionen (gegen Aufpreis):**

- diverse Schleifwinkel für die Stichel,  
auch gem. ASME Vorschrift
- TCP/IP Ethernet-Anschluss
- Windows-Software MarkMaster
- manuelle Z-Achse mit Tisch (schneller Umbau zur  
Tischmaschine für kleine Werkstücke)
- 6 Meter oder 9 Meter Verbindungskabel  
vom Kontroller zum Markierkopf
- Batterie betrieben

**Technische Daten:**

- Gewicht:  
Markierkopf 5 Kg, Kontroller 10 Kg
- Stromversorgung:  
230 V 50Hz oder 110V 60Hz
- Markierbereiche: 130 x 30 mm oder 130 x 40 mm
- Kabellänge (Markierkopf – Kontroller):  
3 m (Standard), optional 6 m und 9 m erhältlich

Konstruktionsänderungen vorbehalten. 02-14

