

MARKTRONIC MULTIDOT 2068

Gruppe 1942 0000

Die 2068 ist die konsequente Weiterentwicklung der Marktronic-Familie. Noch höhere Markiergeschwindigkeiten sind jetzt möglich und der kraftvolle Rechner kann die meisten Anwendungsfälle lösen, wo früher noch ein Computer eingesetzt werden mußte. Ein Hartmetall-bestückter Stichel prägt fast alle Materialien, einschließlich gehärteter Metalle, auf flachen und unebenen Oberflächen, sowie in schwierig zugänglichen Bereichen.

Programmierbare Markierungen:

- in geraden Zeilen, die in jedem Winkel (0 - 360°) dargestellt werden können
- in Bogen- oder Kreisform
- auf den Umfang zylindrischer Werkstücke

Schnellere Änderung des zu

signierenden Textes als bei herkömmlichen Markier-Systemen:

- Text, Schriftgröße und Prägestärke können einfach über die Standard-Tastatur geändert werden.

Einfache Logos und Markenzeichen können vom Benutzer programmiert und dauerhaft für spätere Verwendungen abgespeichert werden.

Probelaufvorrichtung:

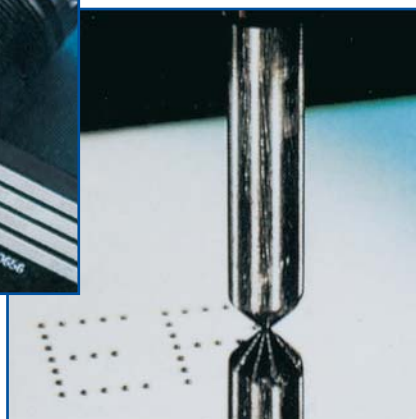
Der Stichel fährt den zu beschriftenden Bereich ab und verringert so die Anzahl der Fehlmarkierungen.

Die Varidot-Schriftart-Option ermöglicht es, den Abstand zwischen den Punkten zur besseren Darstellung von Zeichen in großen Schriftgrößen zu verändern. Durch die mögliche Verringerung der Punktabstände, ergibt sich eine fast zusammenhängende Linie.

Auf Wunsch kann gegen Aufpreis eine tastaturgesteuerte Z-Achsen-Funktion geliefert werden.

Passwortschutz auf mehreren Ebenen (gegen Aufpreis).

Der Stichel markiert die meisten Materialien und gehärtete Metalle bis 62 HRc, 800 VHN.



Konstruktionsänderungen
vorbehalten

ROELTGEN

GMBH + Co. KG

MARKING-SYSTEMS

POSTFACH 13 01 17 • D-42679 SOLINGEN
TELEFON: 02 12 / 33 99-0 • FAX: 02 12 / 33 99 11
WWW.ROELTGEN.DE • INFO@ROELTGEN.DE

Spezifikation der Marktronic Multidot 2068

Die Maschine besteht aus Markierkopf, Rechner, Tastatur, Start-Stop-Box, Tisch und Säule.

Standard-Markierbereiche:
50 x 50 mm, 100 x 75 mm, 150 x 150 mm

Schrifthöhen:
von 0,5 mm bis 50 mm, in Schritten von 0,15 mm

Schriftarten:
5 x 7 Punktmatrix, 7 x 9 Punktmatrix, Varidot,
5 x 9 Punktmatrix OCR, Varidot OCR

Speicherkapazität:
150 Layouts (optional 1350)

Markieren von Seriennummern:
Auf- oder abzählend, bis zu 30 verschiedene Seriennummern pro Layout; es können sowohl Ziffern als auch Buchstaben für die Seriennummern verwendet werden.

Variablen:
Bis zu 30 verschiedene Variablen können in einem Layout eingesetzt werden.

Markiergeschwindigkeit:
Bis zu mehreren Zeichen pro Sekunde, je nach Schriftgröße und Layout. Es ist jedoch wichtig, daß Probemarkierungen auf den Werkstücken gemacht werden, um die Markiergeschwindigkeit für den jeweiligen Anwendungsfall zu bestimmen.

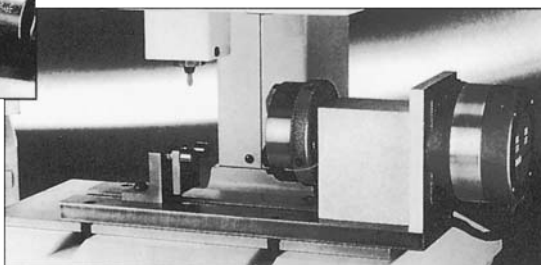
Elektrische Versorgung:
220V / 50Hz oder 110V / 60Hz
(bei Auftrag bitte angeben)

Nettogewicht:
– Markierkopf mit Säule und Fuß: ca. 53 kg
– Rechner: ca. 9 kg
– Tastatur: ca. 2 kg

Zusätzliches Zubehör:
– Markierung mit Diamantspitze
– Markierkopf mit 2 Stacheln
– Elektrische Z-Achse
– Pneumatische Z-Achse
– Autosense – rechnergesteuerte Markierung unregelmäßiger Oberflächen
– Elektrische Tiefenmarkierung
– Pneumatische Tiefenmarkierung
– Teilkopf mit Software zur Rundummarkierung von runden Werkstücken
– Vorrichtung zum Prägen mit Farbfolie
– staubgeschützte Tastatur



Konstruktionsänderungen vorbehalten



Beispiel für Standard-Schriftart
5x7 Punktmatrix in 5 mm Schriftgröße:

**Die Marktronic Multidot 2068 gibt es in folgenden Variationen:**

Markierkopf mit Markierbereich Ihrer Wahl und Rechner mit Einsteiger-Software, die folgendes beinhaltet:

- 1 Gruppe mit 150 speicherbaren Layouts
- bis zu 40 Zeilen pro Layout (abhängig von der Schriftgröße)
- bis zu 100 Zeichen pro Zeile (abhängig von der Schriftgröße)
- gerade Zeilen können in jedem Winkel (0 - 360°) dargestellt werden
- vorwärts- und rückwärtsmarkieren des vorgegebenen Textes
- Schriftarten:
5 x 7 Punktmatrix, 7 x 9 Punktmatrix, Varidot
- die Zahl 0 kann mit oder ohne Schrägstrich dargestellt werden.
- 1 Markiergeschwindigkeit
- 1 fortlaufende Seriennummer
- 1 Variable
- Sprach-Wahl (Deutsch und verschiedene europäische Sprachen)
- Angaben in Millimeter oder Zoll möglich
- automatische Layout-Ladefunktion
- automatische Sicherung bestimmter Daten (z.B. Seriennummer)

Folgende Software-Optionen sind gegen Mehrpreis zusätzlich erhältlich:

- Bogenmarkierungen
- Speicherkapazität von 1350 Layouts
- Rechtsgravur, Schriftzug-Länge veränderbar, wiederholte Prägung eines Punktes
- Eingabe von einfachen Logos
- I/O-Schnittstelle zum Senden und Empfangen von digitalen Daten
- serielle Schnittstelle RS232 zur Kommunikation mit externen Rechnern
- Seriennummern, Variablen und Passwort-Schutz auf verschiedenen Ebenen
- Uhrzeit, Datum
- verschiedene Markiergeschwindigkeiten

Die zusätzlich angebotenen Optionen können auch komplett als Gesamt-Software-Paket im Rechner installiert werden.

ROELTGEN
GMBH + Co. KG

MARKING-SYSTEMS

POSTFACH 13 01 17 • D-42679 SOLINGEN
TELEFON: 02 12 / 33 99-0 • FAX: 02 12 / 33 99 11
WWW.ROELTGEN.DE • INFO@ROELTGEN.DE