

## Technische Daten

### Nadelpräger MK3

Aufbau MK3

Beschriftungsfeld x/y

Arbeitshöhe ohne Nadelbaugruppe

Schreibgeschwindigkeit

Verfahrensgeschwindigkeit

Prägekopforientierung

Übertragungsauflösung

Schriftgröße

Prägefrequenz

Eindrückkraft

Höhenausgleich/Z Achse

Luftbedarf

Betriebsdruck

Versorgung

Abmessung Prägekopf (BxHxT)

Abmessung Steuergerät (BxHxT)

Gewicht Nadelpräger

Gewicht Steuergerät

Systemdiagnose

Arbeitsspeicher Steuergerät

PC Interface

Darstellungsmöglichkeiten,

Gestaltung, Layout

Nadelpräger, Steuergerät

80 x 50 mm

100 x 80 mm

200 x 200 mm

80 x 50 mm, 263 mm

100 x 80 mm, 235 mm

200 x 200 mm, 253 mm

von 1 mm/s bis 200 mm/s

max. 250 mm/s

direkte Positionierung

0,025 mm, auf beiden Achsen

ab 0,1 mm frei skalierbar

max. 100 Hz

einstellbar

+/-3 mm

300 l/min

max. 6 bar

115/230 VAC +/-20% 50/60 Hz

80 x 50 mm: 176, 246, 145 mm

100 x 80 mm: 262, 189, 237 mm

200 x 200 mm: 360, 189, 356 mm

310 x 100 x 200 mm

80 x 50 mm: 8,0 kg

100 x 80 mm: 12,3 kg

200 x 200 mm: 15,7 kg

4,8 kg

Anzeige über LED's

200 KB (optional max. 450 KB)

RS 232 C

Datenaustausch im HPGL Format mit

gängigen Programmen (CorelDraw, ACAD usw.)

### Optionen

Schallschutzhaube

Speichermodul

Aufschlagstärkeregler (Druck)

Verschiedene Nadelqualitäten

Geräuschreduzierung ca. 30 dB

450 KB

am Bedienfeld einstellbar

passend für verschiedene Formen und  
Materialhärten

### Anforderungen

Mindestanforderungen an

das PC System für den

Betrieb an MK3

Windows-fähiger Rechner,

CD-ROM Laufwerk 12-fach,

1 serielle Schnittstelle, Monitor

## Software Schillmarker

- Teach in (0 Punkt immer Textfeld links oben wenn die Schrift lesbar ist)
- Frei editierbares fortlaufendes Nummerierungsfeld
- Startwert, Zählerstand und Inkrement frei wählbar
- Die Zählerfelder unterstützen ein alphanumerisches Präfix und Suffix
- Benutzung führender Nullen einstellbar
- Einstellung der maximalen Schilderanzahl
- Frei editierbares automatisches Datumfeld (TT.MM.JJJJ, KW)
- Wochentag, Monat und Jahr sind in allen gängigen Formaten wählbar
- Frei editierbares Rundsatzfeld
- Breite, Durchmesser und Winkel
- Frei editierbares Winkelsatzfeld
- Besonderes Feature ist der angepasste Ausrichtungsstil
- Beliebige Schriftgröße
- Import von Graphikdateien (PLT Files) aus allen gängigen Graphik- und CAD Programmen
- Frei editierbare Schildgröße
- Editierbare Maske
- Kontextsensitive Hilfefunktion

### Auto Start

Die zuletzt geprägte Datei wird beim Start vom Schillmarker automatisch aufgerufen.

### Schichtkennzeichen

Es können bis zu vier zeitabhängige Kommentare, mit maximal 15 Zeichen pro Tag programmiert werden.

### Skalierung von Grafikfeldern

Abhängig von der Höhe oder Breite eines Grafikfeldes errechnet das Programm automatisch die andere Größe.

### Drehung von Grafikfeldern

Grafikfelder können beliebig gedreht werden

### Passwort

Beim Wechsel vom Arbeitsmodus in den Entwurfmodus kann in frei wählbares Passwort aktiviert werden

### Protokolldatei

Der Inhalt aller Felder kann mit Datum und Uhrzeit in einer Textdatei protokolliert werden

### Fenster Zoom

Mit Hilfe dieser Funktion kann in bestimmter Bereich des Schildes vergrößert werden

### True Type Schriften

Alle installierten True Type Fonts können geprägt werden

### Editierbare Plotterschriften

Es können 43 verschiedene Plotterschriften geprägt werden. Sonderzeichen können in die Zeichensätze integriert werden.

## Variable Kurvenauflösung von True Type Fonts

Die Interpolation von Kurven kann bei True Type Schriften variabel eingestellt werden.

## Schraffierung von True Type Fonts und Grafiken

Grafikfelder und True Type Schriften können mit einstellbaren Linienabständen und Linienwinkeln schraffiert werden.

## Matrixcode

Jedes Feld kann als 2-D Matrixcode (ECC 200) dargestellt und geprägt werden.

## Neuer Feldtyp: Datenfeld

Über das Datenfeld kann eine Datei (Tabelle) mit frei definierbaren Spalten und Datensatz-Trennungszeichen, sequentiell abgearbeitet werden. Dabei werden Textfelder erzeugt, in denen eine Spalte eines Datensatzes eingelesen wird. Mit dieser speziellen Rechnerkonfiguration ist das Einlesen von Daten über eine serielle Schnittstelle ebenfalls möglich.

## C-Achse

Es können Rundteile radial beschriftet werden

## Funktionstasten

Das Übertragen, Starten und Autoprägen von Dateien kann über die Funktionstasten F9, F10 und F12 ausgelöst werden.

## Datumsformat

Das Jahr kann zusätzlich ein- oder zweistellig ausgewählt werden. Außerdem kann das Datumsformat "Tag im Jahr" (001-366) eingestellt werden.

