

+ HOHE LEISTUNG

- Dauerhafte Qualität und Präzision
- Elektromagnetischer Nadelantrieb
- Geschwindigkeit und Schlagkraft
- Optimierte Software

+ EINFACHE BEDIENUNG

- Optionale Drehachse für zylindrische Teile
- Einfache Programmierung
- Zahlreiche Optionen
- Markierung von Teilen bis 62HRC

+ ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

- Säule mit Positionsskala
- Für industrielles Umfeld geeignet

+ KOSTENSPAREND

- Geringe Investition
- Wenige Verschleißteile
- Kaum Wartungsaufwand

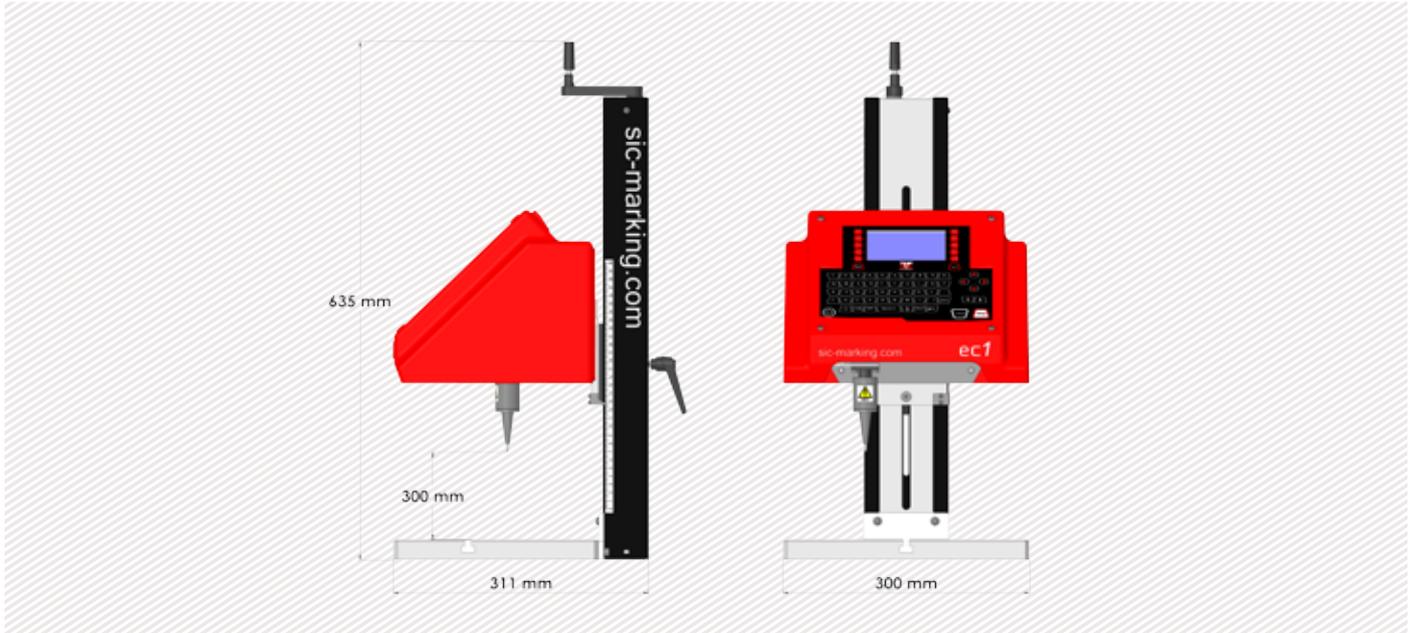


BEISPIELE DER NADELMARKIERUNG



TECHNISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

	ec1
Markierfenster	120 x 100 mm
Abmessungen	311 x 300 x 635 mm
Gewicht	16 kg
Nadel	Karbid 80 mm
Fahrweg der Säule	280 mm (bis zu 300 mm mit einer 60 mm Nadel)
Optionale Drehachse	Für Teile bis 150 mm Durchmesser und 3 kg Gewicht



OPTIONEN



Drehachsen



Schildauflagen



Nadelvarianten



Fußschalter



Drahtloser Strichcodeleser



DataMatrix Leser



Wartungssatz

Besondere Konfigurationen sind auf Anfrage möglich.

SIC Marking entwickelt angepasste und schlüsselfertige Lösungen für alle Industriezweige. Unsere Entwicklungsabteilungen entwerfen Systeme nach Ihren Anforderungen und anwendbaren Industriestandards.

EC1 CONTROLLER

Der e1 Controller

- USB Port (einfache Übertragung von Markierdateien)
- Voll programmierbar
- Geringe Größe
- Vielfältige Markierung (DataMatrix, rund, alphanumerisch, Logos ...)
- Industrielle Folientastatur



+ Intuitive Programmierung über Icons



+ Farbbildschirm



+ USB Port für einfachen Datenaustausch



Technische & elektronische Eigenschaften



ec1 Controller	
LCD Bildschirm	HD Color, 95 x 54 mm
Tastatur	68 Tasten, Folientastatur
Leistung	100 Watt
Stromzufuhr	100-240 V, 50-60 Hz
Kommunikation	USB
Inputs-Outputs	Buchse
PC Software	Erstellung, Sicherung, Übertragung von Markierdateien

ANWENDUNGEN



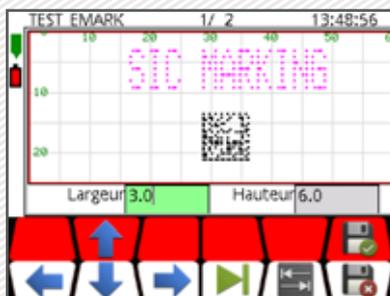
E1 SOFTWARE

Software Funktionen

Speicher	>100 MB
Variablen	Alphanumerisch, Zähler, Zeitstempel, Strichcode
Logos	Download von PC oder USB Datenträger
Schriften	Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA, 4x6
Ausrichtungsvarianten	Angewinkelt, linear, radial, DataMatrix, Logo
Zeichengröße	Von 1 mm bis 40 mm (begrenzt durch Markierfenster)
Schlagkraft	9 einstellbare Stufen
Tiefe	Bis zu 0,3 mm (je nach Material)
Auflösung zwischen Punkten	0,05 mm MAX
Passwort	2 Sicherheitsstufen

Programmierung über Icons

Graphische Ansicht



- + Ergonomische und schnelle Programmierung
- + Verlauffunktion mit Duplikatlöschung
- + Automatischer oder halbautomatischer Modus über Strichcode-Auslesung



 Angewinkelte Markierung



 Radiale Markierung



 Text oder Zähler

PC TOOLS

Dateieditor



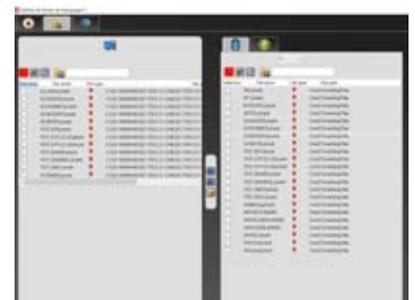
- + Erstellung und Bearbeitung von Dateien am PC.

Logoerstellung



- + Erstellung von Vektor- und Matrixlogos

Dateimanagement



- + Backup und Übertragung von Dateien über USB.