

# SÄULENBASIERTE SYSTEME

Eigenständige Nadelmarkierstation



PUNKTMARKIERUNG



SÄULE



e1 REIHE

ec1



# ec1 Nadelmarkiersystem



## Hohe Leistung

- Dauerhafte Präzision und Qualität
- Elektromagnetische Nadelbaugruppe
- Hohe Geschwindigkeit und Leistung
- Optimierte Software

## Einfache Bedienung

- Drehachse (Markierung zylindrischer Teile)
- Benutzerfreundliche Programmierung
- Große Auswahl an optionalem Zubehör
- Markiert jedes Material (bis zu 62Hrc)

## Robust & zuverlässig

- Stahlsäule mit Positionsskala
- Geeignet für industrielle Arbeitsplätze

## Kostengünstig

- Geringe Einstiegsinvestition
- Wenige Verschleißteile
- Wartungsarm

## ec1 NADELMARKIERSYSTEM: BEDIENUNG

- Intuitive Programmierung mittels Icons



- USB Port zur Übertragung von Markierdateien

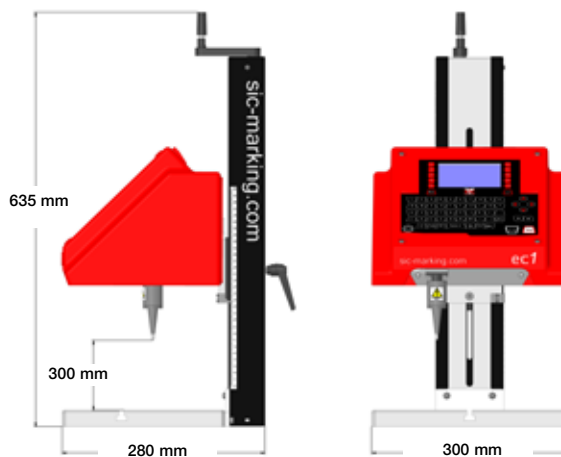
## MARKIERBEISPIELE



## MECHANISCH-TECHNISCHE DATEN

ec1

Markierfenster	120 x 100 mm
Gewicht	16 kg
Nadel	Karbid - 80 mm
Maximale Werkstückhöhe	280 mm (bis zu 300 mm mit einer 60 mm Nadel)
Drehachse (Option)	Für Teile bis 150 mm Durchmesser und 3 kg Gewicht



Markierfenster: 120 x 100 mm

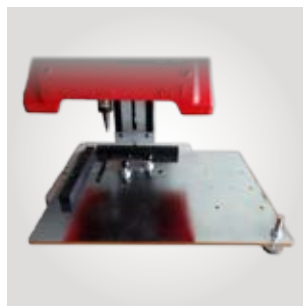
## ec1 CONTROLLER



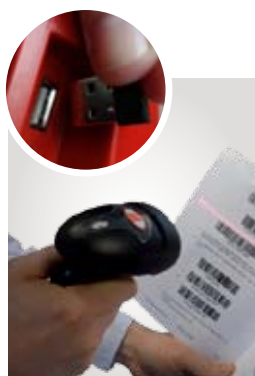
### Funktionen

- Voll programmierbar
- Winkelmarkierung, gebogene Markierung
- HD Farbbildschirm und USB Port
- Autonomes System (kein PC notwendig)
- Industrielle Folientastatur
- Software für PC (kompatibel mit Windows 7 und 10)

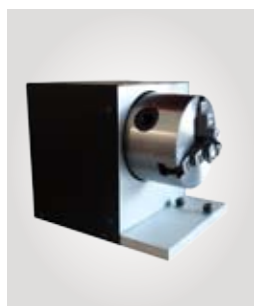
## OPTIONEN



Typenschildhalter



Drhtloser  
Codeleser



Drehachse



Startfußschalter



Startknopf

Speicher	> 100 MB
Variablen	Alphanumerisch, Zählung, Zeitstempel, Strichcode
Logo	Download von PC oder über USB-Stick
Schriften	5x7, Arial, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA
Stile	Gewinkelt, linear, im Bogen, DataMatrix, Logo
Zeichengröße	Von 1 mm bis 99 mm (Beschränkung durch Markierfenster)
Schlagkraft	9 einstellbare Stufen
Tiefe	bis zu 0,3 mm (materialabhängig)
Punktabstand	0,05 mm
Passwort	2 Sicherheitsstufen



## Intuitive Software

- Leichte und schnelle Bedienung für einfache Navigation.
- Icons helfen bei der Navigation zwischen den Menüs. Bearbeitungsmenü mit grafischer Vorschau der Markierung.
- Hauptfunktionen auf einen Blick auffindbar.
- Vollständiger Dateieditor: Schlagkraft, Qualität, Versatz, Geschwindigkeit, Größe, Schrift, Winkel, Radius uvm.
- Sicherung und Übertragung der Markierdateien über USB.
- Viele weitere Funktionen für den flexiblen Einsatz.



## SIC MARKING, EIN WELTWEITER SPEZIALIST FÜR MARKIERUNGS- UND IDENTIFIZIERUNGSLÖSUNGEN

SIC Marking ist eine internationale Unternehmensgruppe, die Lösungen zur dauerhaften Produktmarkierung und computergesteuerten Identifizierung und Verfolgung industrieller Komponenten entwickelt.

Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung entwickelt SIC Marking Verfolgungslösungen für eine große Zahl an Materialien wie Stahl, Legierungen, Edelstahl, Titan, Aluminium und Kunststoffe. Zu unseren Kunden zählen Unternehmen aus der Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Metall- und Kunststoffverarbeitung, Transportwesen, Medizin, Bauwesen uvm.

SIC Marking bietet ein umfassendes Portfolio an Nadelmarkier- und Nadelritzsystemen, Lasermarkiersystemen und kundenspezifischen Sonderlösungen.



SIC Marking GmbH  
 Am Bruch 21 - 23 • 42857 Remscheid • Deutschland  
 Tel: +49 (0) 2191-46240-0 / Fax: +40 (0) 2191-46240-40  
 info@sic-marking.de

**axnum**  
 AxNum AG • Solothurnstrasse 142 • CH-2504 Biel/Bienne  
 T +41 (0)32 343 30 60 • F +41 (0)32 343 30 69  
 office@axnum.ch • www.axnum.ch