

# INTEGRIERBARES RITZMARKIERSYSTEM e10R i124s



HOCHWERTIGE MARKIERUNG



- + Doppelt wirkende Nadelbaugruppe
- + Vertikaler Steuersensor zur Kratzervermeidung
- + Erkennung und Ausgleich von Schrittverlusten
- + Ideale Markiergenauigkeit für VIN (Fahrzeug-Identifikationsnummer)



## + HOHE LEISTUNG

- Leichte Markierung mit Kolben  $\varnothing 30$
- Tiefe Markierung mit Kolben  $\varnothing 50$

## + ÄUSSERST LEISE MARKIERUNG

- Druckluft
- Besonders geräuscharme Mechanik

## + EINFACHE VERWENDUNG

- Ideal zur Integration
- Robotikkabel entfernbar
- Schneller Druckluftanschluss

## + ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

- Neues Design für bessere Leistung und geringen Wartungsaufwand
- Schutz durch Metallplatten
- Auf intensive industrielle Nutzung ausgelegt

## ANWENDUNGEN

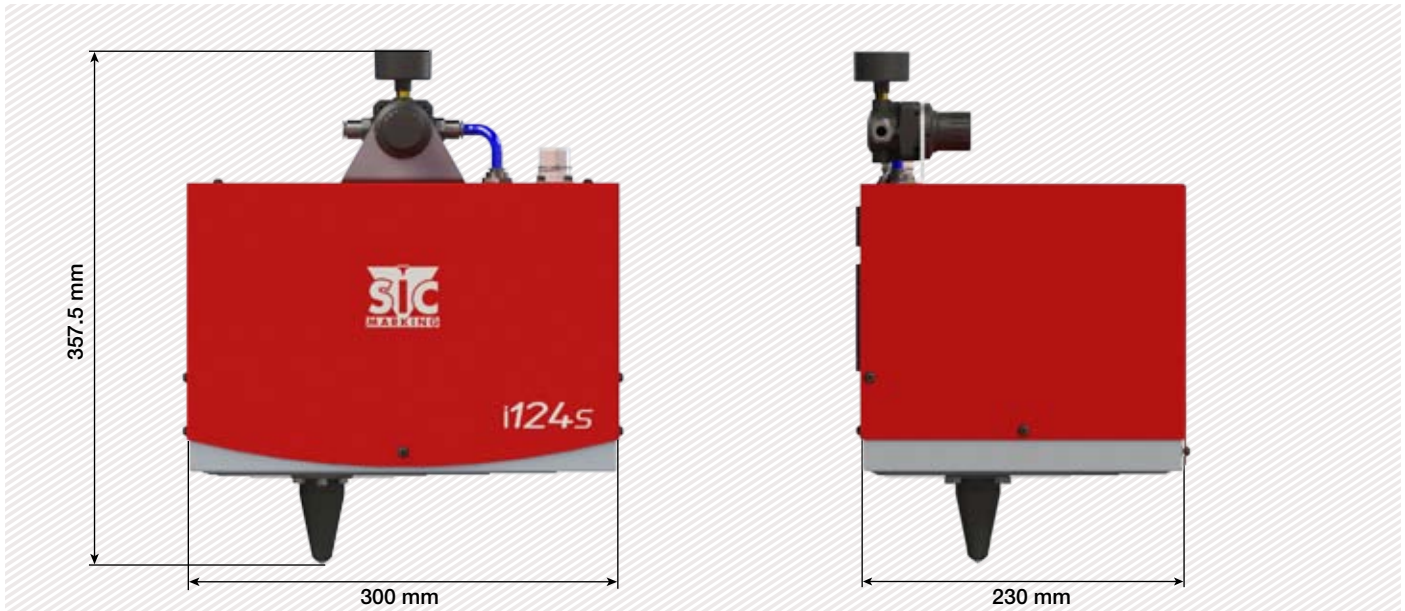


## BEISPIELE DER RITZMARKIERUNG

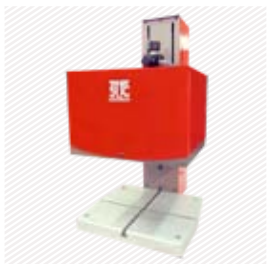


# TECHNISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

e10 i124s (Ø30 - Ø50)	
Markierfenster	120 x 60 mm
Äußere Abmessungen	230 x 300 x 357,5 mm
Gewicht	18 kg
Nadel	Karbid oder Diamantspitze
Länge Verbindungskabel	5 m (10 m und 15 m optional)
Druckluftzufuhr	6 bar



# OPTIONEN



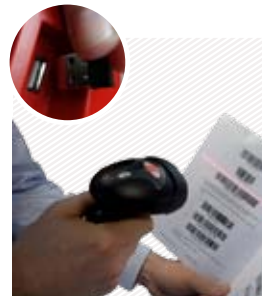
Verstärkte Säule



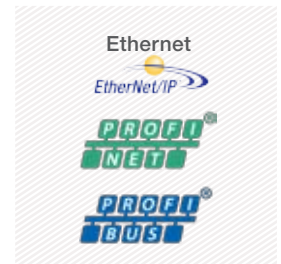
DIN Rail Kit  
für e10R Controller



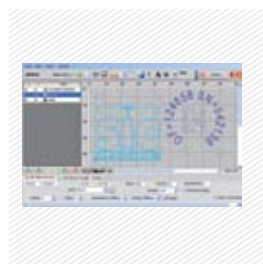
Große Nadelauswahl



Drahtloser  
Strichcodeleser



e10 Controller  
unterstützt optional  
Industrieprotokolle



PC WINSIC 2 Software



Wartungssatz

Bei Bedarf an speziellen Anpassungen steht Ihnen unser Entwicklungsteam für industrielle Markiersysteme zur Verfügung. Wir entwickeln Lösungen auf der Basis geltender Standards und Ihrer Vorgaben.

# E10 CONTROLLER

## Der e10 Controller

- USB Port: zum Upload / Download der Markierdateien
- Voll programmierbar
- Eigenständig (kein PC notwendig)
- Industrielle Folientastatur
- IP20 Schutz (keine Öffnungen oder Gebläse)
- Kommunikationskarten - I / O



+ Farbbildschirm

+ USB Port




+ Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten



+ PC Software und Tools

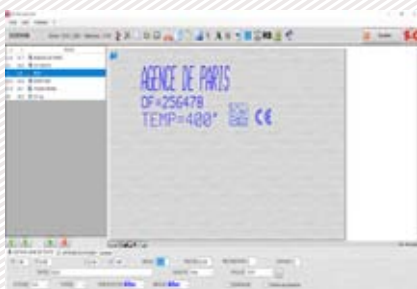


## Technische & elektronische Eigenschaften

e10 Controller		Kommunikation	
Abmessungen	e10: 322 x 380 x 112 mm e10R: 140 x 380 x 222 mm mit DIN Rail Kit Option	Schnittstellen	RS232, RS422, USB, RS485, weitere optional
Gewicht	5 kg	Inputs-Outputs	8/8
LCD Auflösung	480 x 272 Pixel	Externe Tastatur	USB
Tastatur	Qwerty integriert, Folienschutz	PC Software	Erstellung von Markierdateien, Übertragung PC <-> Controller, USB-Datenträger
Leistung	300 Watt	Optionale Kommunikationsschnittstellen:	
Stromzufuhr	Einphasig, 85 bis 260 V, 50 bis 60 Hz	Ethernet TCP	
Achsensteuerung	2 (optional 3. / 4. Achse per Karte)		
Betriebstemperatur	Von 5 bis 40°C		

## PC TOOLS

### Dateieditor



+ Bearbeitung von Markierdateien

### Logoerstellung



+ Erstellung von Vektor- und Matrixlogos

### Dateimanagement



+ Backup und Dateiübertragung



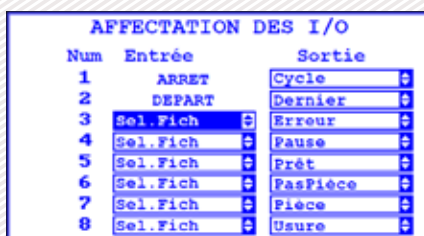
# E10 SOFTWARE

## Software Funktionen

Textfunktion	Zähler, Datumscodes
Logos	Download von PC oder USB Datenträger
DataMatrix	Bis zu 348 Zeichen, 48 x 48 Punkte
Schriften	Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA, 4x6
Ausrichtungsvarianten	Abgewinkelt, rund, invertiert, gespiegelt
Zeichengröße	Von 0,1 mm bis 99 mm (begrenzt durch Markierfenster)
Tiefe	Bis zu 0,3 mm (je nach Material)
Punktabstand	0,05 mm MAX
Passwortschutz	2 Sicherheitsebenen
Verlaufsfunktion	Exportierbare Datei im Excel-Format
Wartungsunterstützung	Selbstdiagnose
Erhältliche Sprachen	17



Graphische Darstellung



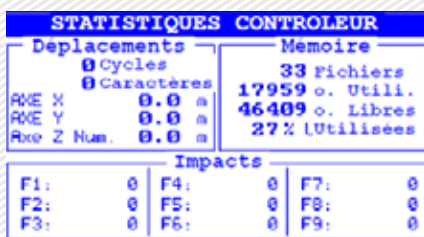
PC Software für die direkte Steuerung des Markierkopfes.

Verfügbare Funktionen:

- Bearbeitung von Markierdateien
- Input / Output Management
- Verlaufsfunktion und Duplikatlöschung
- DataMatrix ECC200 und UID



Bearbeitungsmenü



## OPTIONALE WINSIC SOFTWARE

WINSIC ist eine PC Software zur direkten Steuerung des Markiersystems.



+ Logoeditor

+ Datenbank-Management (Excel, Access, txt)

+ Einfügen von Hintergrundbildern

