

INTEGRIERBARES RITZMARKIERSYSTEM

e10R i124s



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



- + **EINFACHE VERWENDUNG**
 - Ideal zur Integration
 - Robotikkabel entfernbare
 - Schneller Druckluftanschluss

- + **HOHE LEISTUNG**
 - Leichte Markierung mit Kolben Ø30
 - Tiefe Markierung mit Kolben Ø50

- + **ÄUSSERST LEISE MARKIERUNG**
 - Druckluft
 - Besonders geräuscharme Mechanik

- + **ROBUST UND ZUVERLÄSSIG**
 - Neues Design für bessere Leistung und geringen Wartungsaufwand
 - Schutz durch Metallplatten
 - Auf intensive industrielle Nutzung ausgelegt

ANWENDUNGEN



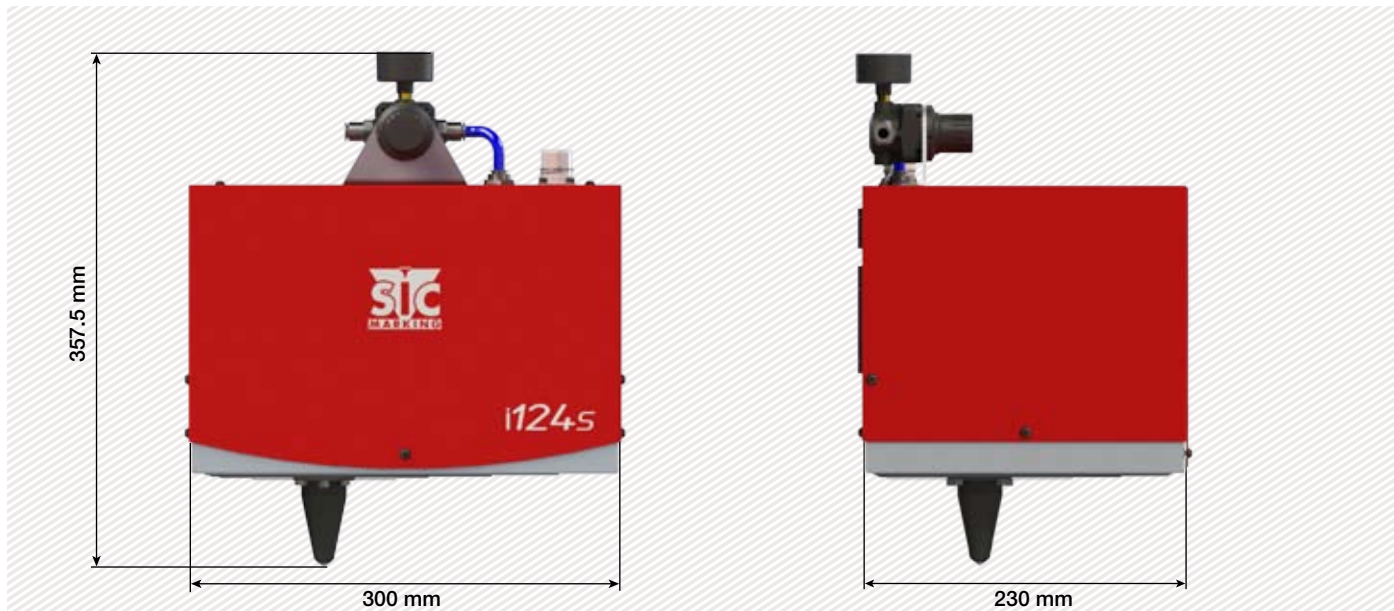
BEISPIELE DER RITZMARKIERUNG



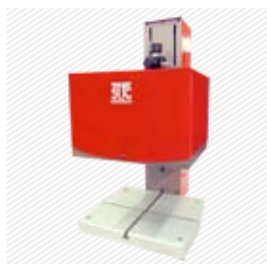
TECHNISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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



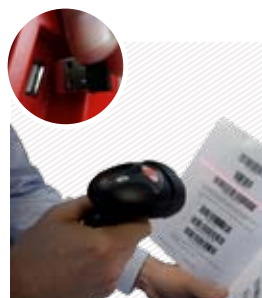
Verstärkte Säule



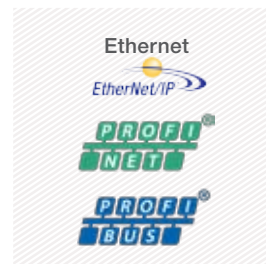
DIN Rail Kit
für e10R Controller



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

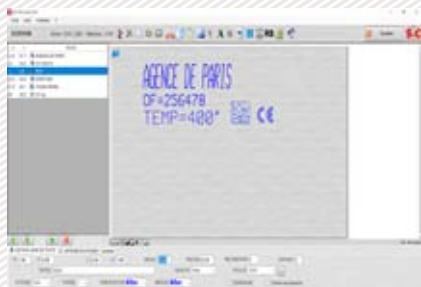


Technische & elektronische Eigenschaften

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)	EtherNet/IP	
Betriebstemperatur	Von 5 bis 40°C	PROFINET	
		PROFIBUS	

PC TOOLS

Dateieditor



+ Bearbeitung von Markierdateien

Logoerstellung



+ Erstellung von Vektor- und Matrixlogos

Dateimanagement



+ Backup und Dateiübertragung

E10 SOFTWARE

Software Funktionen

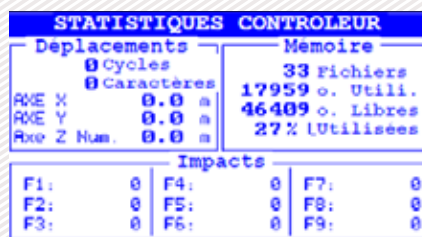
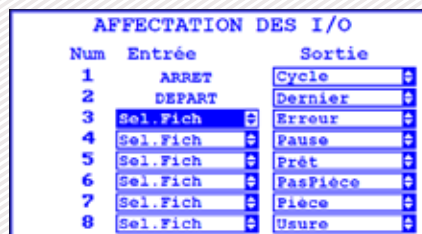
Textfunktion	Zähler, Datumscodes
Logos	Download von PC oder USB Datenträger
DataMatrix	Bis zu 348 Zeichen, 48 x 48 Punkte
Schriften	Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA, 4x6
Ausrichtungsvarianten	Abgewinkelt, rund, invertiert, gespiegelt
Zeichengröße	Von 0,1 mm bis 99 mm (begrenzt durch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



Graphische Darstellung



Bearbeitungsmenü



PC Software für die direkte Steuerung des Markierkopfes.
Verfügbare Funktionen:

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

OPTIONALE WINSIC SOFTWARE

WINSIC ist eine PC Software zur direkten Steuerung des Markiersystems.



+ Logeditor

+ Datenbank-Management (Excel, Access, txt)

+ Einfügen von Hintergrundbildern

