



Tiefe Ritzmarkierung mit InScribe™ 140-40SDPH



Data Matrix mit InDot™ Model

## Technische Daten:

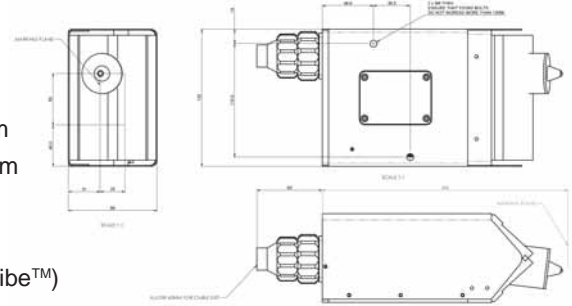
(Mehr technische Informationen finden Sie auf unserer Webseite)

### Marktronic™ 3000 Integrator Range

Beschriftungsfeld:	InDot™ : Punktmarkierung	InScribe™ : Ritzmarkierung
	<b>50-25E</b> – 50mmx25mm	<b>60-60SP</b> – 60mmx60mm
	<b>60-60E</b> – 60mmx60mm	<b>150-150SP</b> – 150mmx150mm
	<b>150-150E</b> – 150mmx150mm	<b>140-40SDPH</b> – 140mmx40mm
	<b>130-30/40E</b> - 130mmx30/40mm	

<b>Schrifthöhen:</b>	0.18mm – 49.9mm in Schritten von 0.18mm
<b>Schriftarten:</b>	5 x 7, 7 x 9, oder Varidot Kontinuierliche Linie ( nur InScribe™)
<b>Speicherplatz:</b>	Kontroller: 1350 Layouts
<b>Elektr. Anschluss:</b>	200v 50Hz, 110v 60Hz

### InDot™ 50-25E



## Technologie

Die Marktronic™ InDot™ sind voll programmierbare Nadelpräge und Ritzmaschinen. Diese können in Industrie und Gewerbe-Anlagen eingebaut werden. Das kompakte Design ermöglicht viele Einbau- und Einsatz- Varianten.

Eine sehr gut funktionierende Embedded Software oder die PC Windows Option erlauben es dem Bediener zwischen verschiedenen Schriftvorlagen, Schriftgrößen, sowie Seriennummer, Zeit-/Datum, und Winkel-/ Bogenmarkierung zu wählen.

## 2D Data Matrix Code

Der durch Gewindespindeln angetriebene Markierkopf garantiert eine präzise Punktgenauigkeit, wodurch es möglich ist, eine 2D Data Matrix Code Markierung zu erstellen.

## Leise, schnelle und effiziente Markierung

Die elektrisch betriebenen InDot™ Integratoren benötigen keine Druckluft und arbeiten mit 220V oder 110V. Der Marktronic™ InDot™ ist wesentlich effizienter und leiser als Nadelpräger mit Pneumatik.

Die Nadelritzer(InScribe) benötigen eine pneumatisch angetriebene Diamant- oder Karbid-Nadel um eine saubere Linie ins Material zu ritzen. Die Markierung ist sehr schnell und von hoher Qualität. Die SP Geräte sind mit einer Diamant-oder Karbidnadel ausgestattet und sind für kleine Zeichen(1,5-4 mm) ideal geeignet.

Die SDPH-Geräte(Ritzen-tief-pneumatisch-kraftvoll) sind bestens für größere und tiefere Markierungen geeignet. Sie sind mit einem sehr kraftvollen Karbid-Nadelantrieb und robusten, drehmomentstarken Motoren für die X und Y-Achsen ausgestattet

Dieses Gerät ist entwickelt worden für schnelle und tiefe Markierungen. (VIN Markierungen) Der 140 x 40 SDPH ist perfekt für sehr schnelle tiefe Markierungs- Anwendungen.

## Markierkopf

Durch die einstellbare Schlagkraft wird eine optimale Markierung bis 62HRc (800Hv) erreicht. Der mit Kugelgewindespindeln angetriebene Markierkopf garantiert eine unübertroffene Punktgenauigkeit gegenüber jedem anderen System.

## Verbindungs-Optionen

Den Integrator kann man über verschiedene Schnittstellen verbinden. Der Kontroller verfügt über einen 24V Digital Port mit 8 Eingängen und 6 Ausgängen. Dazu kommen noch 2 x RS232 und optional ein TCP/IP Port für die Verbindung mit einem zentralem Server.



MS-marking bietet eine Bezugsquelle für Produkte zur Markierung, Service und Support. Als Anbieter eines kompletten Portfolios von Kennzeichnungs-Geräten, liegt der Erfolg von MS-marking in der Bereitstellung von Lösungen aller Art für Anwendungen der Kennzeichnung mit Schlagzahlen per Hand, bis hin zu voll integrierten, computergesteuerten, schlüsselfertigen Kennzeichnungssystemen. Unterstützt durch ein Netz von Vertriebsprofis bietet MS-marking ein großes Engagement für Qualität und Service.

**MS-marking**  
UG (haftungsbeschränkt)

Waldstrasse 59  
91154 Roth

Tel.: 09171/89558-50  
Fax.: 09171/89558-52

E-Mail: [info@ms-marking.de](mailto:info@ms-marking.de) Internet: [www.ms-marking.de](http://www.ms-marking.de)

**Die bessere Lösung !**

MS-marking ist die bessere Lösung!

# InDot 50x25E

## Produktbeschreibung

Die Marktronic InDot (Integrator) 3000 Serie ist entwickelt worden, um die Flexibilität und Vorteile der Nadelprägetechnologie, in eine robuste und leicht zu integrierende Baugruppe zu vereinen.

Der Marktronic InDot 50x25E überzeugt durch seine äußerst kompakte Bauweise, niedrige Betriebskosten und praktisch keiner Folgekosten, die ihn zu einem optimalen Nadelpräger im Bereich automatisierte Anlagen und Werkzeugmaschinen machen.

Der Nadelpräger wird mit einem Marktronic 3000



Technische Spezifikationen	
Markierfeld	50mm x 25mm
Schriftarten	5x7, 7x9, Varidot
Schrifthöhen	0.15 - 24.9mm (0.15mm/Schritt)
Markierungsgeschwindigkeit	Abhängig von der Anwendung
Schlagkraft	Programmierbar
Materialhärte	Bis zu einer Materialhärte von 62HRC
Gewicht (Markierkopf)	Ca. 2,6 Kg

Anwendungen
Direktteil Markierung
Programmierbare Markierung
Probelauf
Seriennummern, Zeit/Datum
Logo Markierung
Data Matrix
Chargen und Schicht Verschlüsselung

## Zubehör



Barcode Scanner



Remote Start/Stop Box



50mm, 100mm und kundenspezifische Nadelführungen



TCP/IP Ethernet Module



Fußschalter



Ersatz Graviernadeln

