

INK-JET

# I-Mark<sup>TM</sup> SX-32e

Das flexible und erweiterbare Beschriftungssystem

**Wir präsentieren eine neue Generation benutzerfreundlicher Tintenstrahldrucker.**

Symbolbasiertes Benutzerinterface

Schnell und einfach erlernbar, komfortabel bedienbar

Druckt auf porösen oder nicht-porösen Oberflächen

Umfassende Auswahl an Druckköpfen, die über dasselbe Steuermodul bedient werden.

**I-Mark SX-32e** ist eine leistungsstarke und flexible Lösung für alle Industrieumgebungen. Dank der breiten Auswahl an verfügbaren Druckköpfen für dieses System lassen sich Textgrößen von 6,35 mm und hochauflösende Grafiken mit bis zu 127 mm Grösse drucken. Das stabile Gehäuse garantiert einen sicheren Einsatz in allen Industrieumgebungen – auch beim Vorhandensein von Staub oder Vibrationen.

**Einfach** - Dieses System überzeugt nicht nur durch die leichte Installation und Inbetriebnahme, sondern auch durch die benutzerfreundliche Bedienung. Die symbolbasierte Menüstruktur ermöglicht einen ausgezeichneten Überblick über die verschiedenen Optionen. Diese Vorzüge in Kombination mit mehreren Schnell Tasten auf der Tastatur minimieren Benutzerfehler.

**Erweiterbar** - Das Model I-Mark SX-32e lässt sich mit jedem 7-, 16- oder 32-Düsen-Druckkopf aus unserem Standardprogramm oder der Reihe 8000 bestücken. Die Systeminstallation ist extrem platzsparend. Mehrere Druckköpfe können von derselben Steuereinheit aus bedient werden und die Montage der Steuereinheit ist sehr flexibel. Mit dem System ist ausserdem eine doppelseitige Bedruckung möglich.



INK-JET

# I·Mark<sup>TM</sup> SX-32e

Das flexible und erweiterbare Beschriftungssystem



## Technische Daten

	DRUCKZEILEN	MIN. ZEICHENGRÖSSE	MAX. ZEICHENGRÖSSE	MAX. GESCHW.	MAX. DRUCKABSTAND	ABMESSUNGEN
Standard	Bis zu 2 Zeilen	6.35 mm	63.5 mm	Bis zu 2 m/s	25.4 mm	L 152.4 x W 45 x H 45 mm zu L 152 x W 45 x H 92 mm
8000 7v Maxi	1 Zeile	6.35 mm	31.75 mm	2 m/s	12.7 mm	L 191 x W 42.7 x H 123 mm
8000 16v Maxi	Bis zu 2 Zeilen	6.35 mm	63.5 mm	2 m/s	12.7 mm	L 190 x W 44 x H 159 mm
8000 32v Maxi	Bis zu 5 Zeilen	6.35 mm	127 mm	2 m/s	12.7 mm	L 190 x W 44 x H 223.4 mm

### SX-32e STEUEREINHEIT

Allgemeine Leistungsdaten	<p><b>Druckgeschwindigkeit</b> 2 m/s</p> <p><b>Druckformate (integrierte Funktionen)</b> Grafik, variable Textposition, fett, invertiert, standardmässige Julianische Datumsformate, Echtzeituhr, Rand, Druckwiederholung, Aufwärts-/Abwärtszähler, alphanumerisch, Schichtcodes, Gross- und Kleinbuchstaben, Industriearcodes.</p>
Steuereinheit	<p>Steuereinheit mit integrierter Tastatur. Serielles Interface RS-232 für PC-Anschluss. Schutzart IP42.</p> <p><b>Meldungsspeicherung</b> 200 Meldungen, 500 Textzeichenfolge mit Benutzertext in allen Meldungen. 4000 Spalten. 3 Benutzertexte (Schnellzugriff für Bearbeitung), Zeitcodes, Uhren, Barcodes und Grafiken.</p> <p><b>Display</b> 1/4 VGA Grafisches Display mit 128 x 64 Pixeln, monochrom mit Hintergrundbeleuchtung.</p>
Kommunikation und Netzwerkanbindung	<p><b>Seriell Interface</b> RS-232 7/8 bit 1 Stoppbit Baudrate 1200 - 19200 Xon/xoff CTS/RTS</p>
Menu Sprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Chinesisch, Japanisch, Russisch, Türkisch, Tschechisch, Niederländisch, Polnisch und Schwedisch
Tastatur	Lateinisches Tastaturlayout. Japanisches und kyrillisches Tastaturlayout auf Anfrage erhältlich.

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Abmessungen:	L286 x W251 x H126 mm
Gesamtgewicht:	2.5 kg
Elektrisch:	90/264 V, 50-60 Hz automatische Anpassung
Betriebstemp.:	0-45°C
Luftfeuchtigkeit:	10 - 95% nicht kondensierend

### OPTIONEN

- Geschwindigkeitsgeber (einer je Steuereinheit)
- Fotozelle (eine je Steuereinheit)
- Wandhalterung (im Lieferumfang)
- SX Tool (PC-Software zur Logoerstellung)
- Lüfterausgangskabel für die Verwendung mit 7-Düsen-Druckköpfen

### MÖGLICHE KONFIGURATIONEN (max. 32 Düsen)

- 1 SX-32e x 1 PH 32 Düsen
- 1 SX-32e x 1 PH 16 Düsen oder 2 PH 16 Düsen
- 1 SX-32e x 1-2 PH 7 Düsen oder 4 PH 7 Düsen
- Standarddruckköpfe ebenfalls möglich

Globale Einstellungen und Parameter



7 Düsen



16 Düsen



32 Düsen

### TINTENSYSTEME

Hochdruck-Tinteneinheit, Flüssigkeitspumpensystem, Tintensystem mit hoher Kapazität, Standard-Tinteneinheit und Flowjet.

Made in Sweden

 **Matthews**  
Kodiersysteme GmbH

**Matthews Kodiersysteme GmbH**

Kampenwandstr. 77 c · D-83229 Aschau/Chiemgau

Telefon: 08052 9511-0 · Telefax: 08052 9511-111

E-mail: info@matthews.de · Homepage: www.matthews.de

**Matthews Kodiersysteme GmbH**

Tackweg 9a · D-47918 Tönisvorst