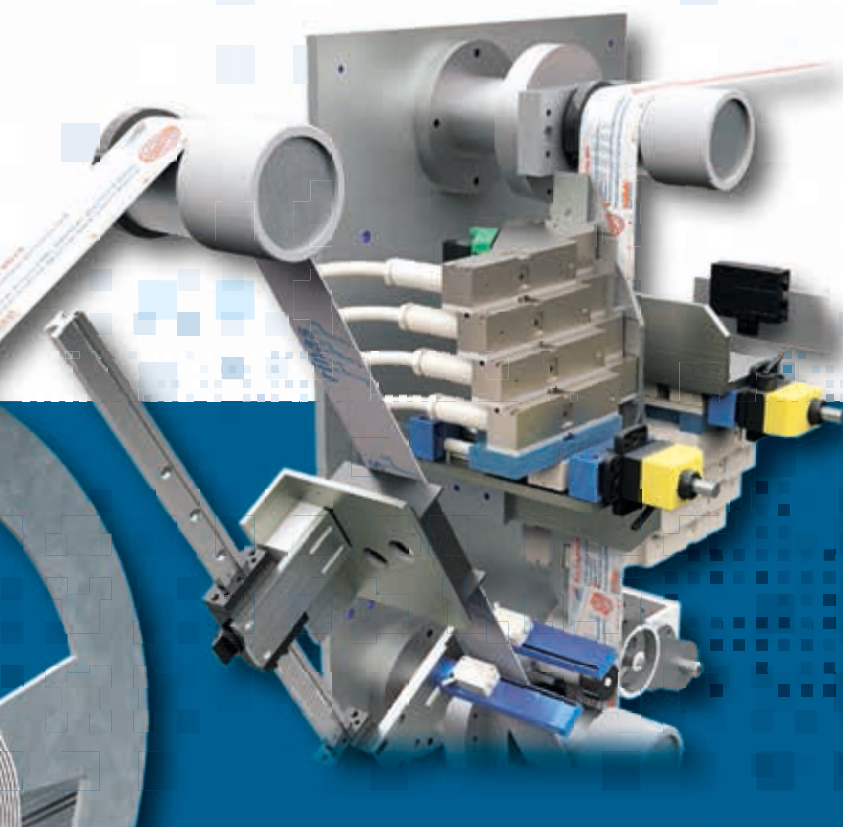


Endlos-Codiermaschine für RFID / Magnetstreifentickets



RFE

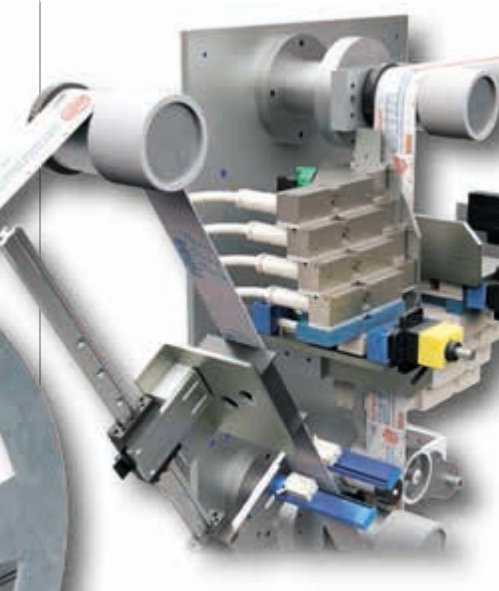
**Anzahl der RFID-Leser skalierbar
für unterschiedliche Ticketgrößen**

OEM
ANALYSE / QS
PRODUKTION
DESKTOP
ZUBEHÖR

RINAS RFE

RINAS RFE – ENDLOS-CODIERMASCHINE FLEXIBEL IN DER ANWENDUNG

Die Codiermaschine RFE ist konzipiert für das Codieren von Endlos- oder vorgestanzten Tickets in unterschiedlichen Längen und Breiten. Alle gängigen RFID-Standards können umgesetzt werden, ebenso ist alternativ eine Magnetcodierung nach ISO7811 HICO und LOCO möglich.



Parallele RFID-Programmierung

Die Anzahl der Antennen/Controller bestimmen Sie¹⁾. Dies ermöglicht eine deutliche Durchsatzsteigerung durch parallele Programmierung bei großen Datenmengen. Die im Standard verwendete Antenne ermöglicht (HF) Mifare® und Legic® sowie (LF) I-Code, Hitag™ und EM.

Druckfunktion – beidseitig möglich

Es kommt ein hochauflösender monochromer Tintenstrahl drucker mit HP-Drucktechnologie zum Einsatz inklusive einer Software für die Layouterstellung. An den Druckcontroller können bis zu 4 Druckköpfe gleichzeitig angeschlossen werden. Durch den flexiblen Aufbau der RFE-Codiermaschine können beidseitig bis zu 4 Kartuschenhalter montiert werden. Durch die spezielle Tinte²⁾ wird kein Trockner benötigt, was die laufenden Kosten der Maschine deutlich reduziert. Es können alle gängigen alphanumerischen Texte, Barcodes, 2D-Codes und Logos gedruckt werden.

Scanfunktion – beidseitig möglich

Das Scanmodul überprüft die gedruckten Daten auf Lesbarkeit und leitet diese zur weiteren Verarbeitung an die PC-Software weiter. Möglich sind Barcodes, 2D-Codes sowie OCR-Schrift. Die zugehörige Software ermöglicht das Erstellen von Masken.

Zweite RFID-Programmierposition

Hier kann das Ticket nochmals über die UID identifiziert werden. Mittels der UID und den vorherigen Scandaten erfolgt eine Überprüfung, ob der Druck zum Ticket passt. Sollte der Druck z. B. unlesbar sein kann dieses Ticket wieder gelöscht werden.

Markierung fehlerhafter Tickets

Mit einem Markierstift können fehlerhafte Tickets (Chip defekt, Druck nicht lesbar, ...) optisch markiert werden, auf der Vorder- oder Rückseite des Tickets.

Mitgelieferte Software

Steuerungssoftware

- Rinas RPW-Software
- Rinas RiC-Software
- Layout-Software
- Scanner-Software
- RFID-Software (optional)

Parameter Ticket

Ticketgrößen (Standard)

- Länge: min. ca. 40,0 mm
- Breite: min. ca. 30,0 mm
max. ca. 87,0 mm

Ticketdicke

- ca. 0,15 mm bis ca. 0,6 mm

Ticketarten

- Druckmarke pro Ticket
- Alle Farben – Druckmarke muss erkennbar sein

Parameter Codierung und Zubehör

Magnetstreifen

- LOCO/HICO bis 3 Spuren
- 300 Oe bis 4.000 Oe

Magnetstreifenlage

- Vorder- oder Rückseite
- Fix / einstellbar (optional)

Codierung

- ISO 7811
- Kundenspezifisch

RFID

- Legic®, Mifare®, I-Code, Hitag™, EM

Scanner

- Barcodes (gängige)
- 2D-Codes (gängige)
- OCR-Lesung

Druckmodul (Ink Jet)

- Monochromer Druck
- Druckbreite: 12,7mm pro Kopf (bis zu 4 Köpfe)
- Druckgeschw.: ≤ 30 m/min
- Auflösung: 600 x 600 dpi

Parameter Gerät

RFID-Durchsatz

- Abhängig von Datenmenge

HICO/LOCO-Durchsatz

- Kartengröße ID-1, bis zu 10.000 cph

Power

- 230 V AC, ca. 300 VA (ohne PC)

Steuerung von PC zu RFE

- 1 x USB
- 1 x Ethernet

Gewicht

- ca. 200 kg, je nach Ausbaustufe

Maße (m)

- L/B/H: 2,2/0,7/1,7

1) abhängig vom max. zur Verfügung stehenden Platz 2) abhängig vom verwendeten Papier oder Medium