

# REA JET

KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN  
FÜR DIE INDUSTRIE –  
MADE IN GERMANY

## REA JET Etikettier Systeme ES

Maßgeschneiderte Lösungen für die Intralogistik



# Maßgeschneiderte Lösungen für die Logistik: Etikettiersysteme



Etikettiersysteme sind in der modernen Welt der industriellen Kennzeichnung unverzichtbar. Etiketten kommen besonders dort zum Einsatz, wo berührungsfreie Kennzeichnungstechnologien keine hinreichende Lösung darstellen. Wenn beispielsweise auf rauen Ober-

flächen automatisiert lesbare 1D oder 2D Codes aufzubringen sind, kann die Etikettierung ihr volles Leistungspotenzial entfalten. REA JET Etikettiersysteme sind eine verlässliche Komponente in der modernen Produktionsumgebung und sorgen für prozesssichere Abläufe.

## REA JET Etikettenspender

Die REA JET Etikettenspender wurden speziell für das Applizieren von vorgedruckten Haftetiketten im Durchlauf entwickelt. Das System bietet im Standard Spendebreiten von 100 mm bis 220 mm. Weitere Spendebreiten auf Anfrage verfügbar. Mit dem REA JET ES Etikettenspender sind Spendegeschwindigkeiten von bis zu 120 m/min möglich.

Das System wurde für folgende Etikettier-Anwendungen optimiert: Rundum-Etikettierung, Boden- und Deckel-Etikettierung, Seiten-Etikettierung, Übereck-Etikettierung und Querbahn-Etikettierung.



Spendebreiten von 100 bis 200 mm bei Spendegeschwindigkeiten von bis zu 120 m/min sind mit dem REA JET ES Etikettenspender möglich



## Die REA JET ES Vorteile auf einen Blick:

- kompakte und modulare Bauweise mit integrierter Steuerung für komfortable Einbindung in bestehende Produktionsumgebung
- die Eingabe und Veränderung von Parametern erfolgt über ein integriertes Terminal mit beleuchtetem und gut ablesbarem LCD-Klarschrift-Display
- Bedienung und Parametrisierung sind einfach über Ethernet-Schnittstelle realisierbar
- für die einfache und schnelle Online-Kennzeichnung kann das System modular mit einem REA JET HR Tintenstrahldrucker erweitert werden
- mehrere frei konfigurierbare, digitale Ausgänge vorhanden
- Synchronisierung mit zweitem Etikettierer möglich der im Bedarfsfall (z. B. bei Wechsel der Etikettenrolle) ohne Produktionsunterbrechung automatisch zugeschaltet wird
- präzise Etikettierung durch fortschrittliche Steuerungstechnik

## Ein Stopp, zwei Etikettierungen - REA JET Paletten-Etikettiersystem

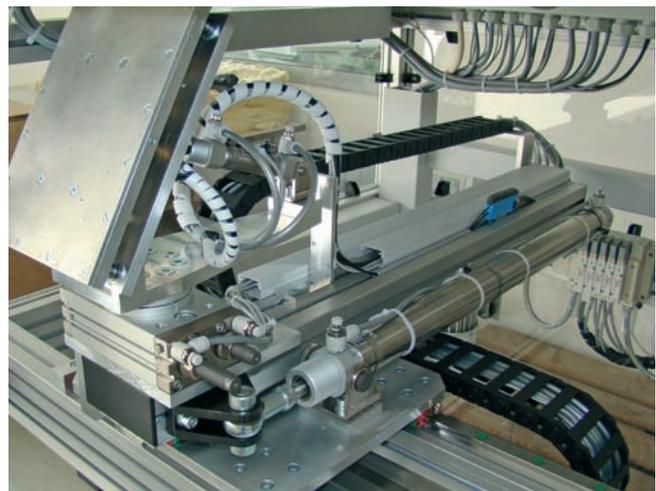
Das REA JET Paletten-Etikettiersystem wurde speziell für die Integration in bestehende und neu zu konzipierende Materialflusssysteme entwickelt. Die modulare Bauweise ermöglicht eine schnelle und flexible Konfiguration des Standard Systems.

Somit können auch spezielle Kundenanforderungen realisiert werden. Durch die Verarbeitung von qualitativ hochwertigen Komponenten und einer frei programmierbaren Siemens S7-Steuerung wurde ein flexibles System geschaffen.

### Folgende Etikettiermodi sind möglich:

- einseitige Etikettierung in Förderrichtung auf die Längsseite
- zweiseitige Etikettierung auf die Längs- und Stirnseite (CCG/GS1)
- dreiseitige Etikettierung auf Stirn-, Längs- und Rückseite

Die Bedienung erfolgt über ein benutzerfreundliches Touch Panel. Für die Gestaltung eigener Etiketten ist eine einfach zu bedienende PC-Software im Lieferumfang enthalten.



Paletten-Etikettierung nach CCG/GS1 Konformität, 1 Stopp für 2 Etikettierungen über Eck



Bei der Entwicklung des Gesamtsystems wurde auf die einfache Handhabung im täglichen Betrieb besonders großer Wert gelegt. Das integrierte REA JET Spende-modul gewährleistet durch großen Etikettenvorrat eine hohe Verfügbarkeit des Gesamtsystems.

Vario-Schnellspanndorne sorgen für leichte Handhabung und schnellen Etikettenwechsel. Dies führt zu Zeitersparnis und hoher Anlagenverfügbarkeit. Bei zweiseitiger Etikettierung können bis zu 180 Paletten pro Stunde bestückt werden, dies entspricht 360 Etiketten.

Schnittstellen über TCP/IP, DP-Kopplung oder digitaler Datenaustausch sind ebenso selbstverständlich, wie die freie Auswahl des Druckerherstellers. Der Kunde hat die Möglichkeit zwischen Herstellern wie Avery (DPM), CAB (PX), Sato (M84XXSe) und Zebra (PAX) etc. frei zu wählen. Alternativ zum Thermotransferdruck ist die Bestückung der Anlage mit REA JET Kennzeichnungssystemen möglich.

Auf Wunsch ist der REA JET Paletten-Etikettierer in Edelstahl-Ausführung erhältlich.

# REA JET



## **REA Elektronik GmbH**

Teichwiesenstraße 1

64367 Mühlthal

Deutschland

T: +49 (0)6154 638-0

F: +49 (0)6154 638-195

E: [info@rea-jet.de](mailto:info@rea-jet.de)

[www.rea-jet.de](http://www.rea-jet.de)