

# REA JET

KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN  
FÜR DIE INDUSTRIE -  
MADE IN GERMANY

## REA JET DOD 2.0

Eindrucksvoll auf ganzer Linie

Die neue Generation der Großschrift Tintenstrahldrucker



# Die nächste Generation ist da: REA JET DOD 2.0 Kopfarbeit, die sich für unsere Kunden auszahlt



Zwei entscheidende Wünsche unserer Kunden haben uns angetrieben, unsere legendär robusten REA JET Großschrift-Schreibköpfe weiter zu verbessern:

1. Verdopplung des bisherigen Geschwindigkeitspotentials auf bis zu 600 m/min
2. Vervielfachung der Haltbarkeit durch geringeren Verschleiß

→ Ziel erreicht!



## Technik verbessert



### High-Tech Materialien

Neue Materialien für geringeren Verschleiß



### REA JET Know How

Weiterentwickelte REA JET Klappankertechnologie



### Fertigungspräzision

Neueste Fertigungsverfahren ermöglichen geringste Toleranzen

# REA JET DOD 2.0 - Steuerzentrale

## Direkt weltweit einsetzbar

- Robustes, für den harten Industrielltag konstruiertes Qualitätsgehäuse aus Edelstahl
- Vollständige Unicode-Unterstützung: alle Weltsprachen druckbar für Unternehmen mit internationalen Kunden
- Unterstützung aller True Type Font (TTF) Schriftarten: höchstmögliche Gestaltungsfreiheit für Ihre Drucktexte
- 24 V Spannungsversorgung: zur direkten Integration in Maschinen und Anlagen
- Weitbereichsnetzteil verfügbar: für sofortigen weltweiten Einsatz
- XML-basierende Datenstruktur und Kommunikationsprotokoll: weltweit genutzter Standard für die Datenkompatibilität
- Integrierter VNC Server: Fernwartungstool zur Diagnose und Hilfestellung bei Bedarf
- Einsatzbereit für Industrie 4.0



REA JET DOD 2.0 Bedienterminal

- Schutzklasse IP65: geschützt vor Staub und Spritzwasser für härteste Industriebedingungen
- Einheitliches, geräteübergreifendes Kommunikationsprotokoll zur Zustandsüberwachung: ermöglicht kundenspezifische Signalverarbeitung
- Durchgängige graphische Benutzeroberfläche WYSIWYG: realitätsgetreue Darstellung der Druckinhalte
- Integrierter Webserver: ermöglicht die Bedienung des Drucksystems via PC, Tablet oder Smartphone

## Überzeugend anschlussfreudig

- Spannungsversorgung 24 V DC aus SELV-Power Supply
- Externes Netzteil IP67 (100 V - 277 V AC, 50-60 Hz)
- Ethernet Schnittstelle 100 Mbit/s M12-D-codiert für schnellen Datenaustausch
- Serielle Schnittstelle RS232/422
- USB-Schnittstelle

- Digitale I/O Schnittstelle: frei programmierbar (z.B. Ausgabe von Füllstandsmeldung)
- 2 Schreibkopfanschlussstränge: bis zu 512 Düsen ansteuerbar
  - Beispiel 1: 16 Schreibköpfe mit je 32 Düsen (512 Düsen voll genutzt)
  - Beispiel 2: 8 Schreibköpfe mit je 16 Düsen (128 Düsen von 512 genutzt)
- Anschluss Produktsensor und Drehgeber



REA JET DOD 2.0 Schreibkopfsteuereinheiten  
oben: 32 Düsen, unten: 7/16 Düsen



Rückansicht REA JET DOD 2.0 Bedienterminal - Anschlusspanel

## Immer startklar: Industrietaugliche Tinten und Primerversorgungen

REA JET bietet verschiedene Tinten- und Primer Versorgungen an - für jede Kundenanforderung die passende Lösung.



REA JET Tintenversorgung  
TV-PP 4,5 Liter (AFS) mit  
automatischer Spülfunktion

- Höchste Chemikalienbeständigkeit
- Beste Umwälzleistung
- Vermeidung von Sedimentation
- Höhere Reichweite durch höhere Füllkapazität
- Automatic Flushing System
- Automatischer oder manueller Betrieb
- Umfangreiches Zubehör
- Über 500 Tinten und Primer

## REA JET TITAN Plattform: Das einheitliche Bedienkonzept für alle REA JET Technologien

Uneingeschränkt bedienbar - ab sofort ist alles noch viel einfacher



### Handschuhbedienung

Drück-Drehknopf für Bedienung mit Handschuhen direkt an der Linie



### Touchbedienung

Berührungsempfindlicher 15 Zoll Bildschirm zur Touchbedienung direkt an der Linie



### WLAN Browserbedienung

Browserbedienung per Mobile Devices (PC, Tablet, Smartphone) über WLAN / WebGUI



### PC-Bedienung

Fernsteuerung über PC-Arbeitsplatz oder Produktionsleitstand per Netzwerk



### Fernwartung

Fernwartung und Bedienung über VNC Server möglich



### Tastatureingabe

Für regelmäßig wiederkehrende, umfangreiche Texteingabe an der Linie, Verwendung internationaler USB-Tastaturen möglich



Kennzeichnung von Rohren (Stahl, Kunststoff etc.)



Beschriftung von Aluminiumplatten



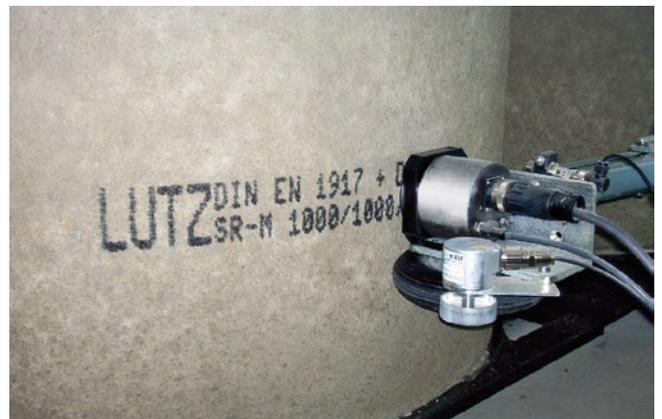
Beschriftung von Papiersäcken



Laufstreifenkennzeichnung von Rohgummi



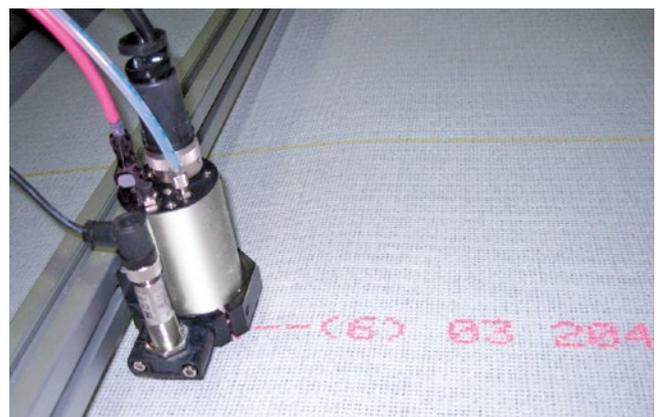
Kennzeichnung von Schrumpfhäuben



Beschriftung von Betonrohren



Großflächige Logobeschriftung auf Bretterstapel



Kennzeichnung von Bahnware

# 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.com](http://www.rea-jet.com)