REA JET

KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN
FÜR DIE INDUSTRIE –
MADE IN GERMANY

REA JET DOD 2.0

Eindrucksvoll auf ganzer Linie
Die neue Generation der Großschrift Drucksysteme

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 über 600 m/min
2. Vervielfachung der Haltbarkeit durch geringeren Verschleiß

→ Ziel erreicht!

7 Düsen, 5 - 27 mm

16 Düsen, 5 - 67 mm

32 Düsen, 5 - 140 mm

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

DOD 2.0 Bedienterminal

Direkt weltweit einsetzbar

- Robustes, für den harten Industriealltag 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
- 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 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

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

Rückansicht DOD 2.0 Bedienterminal - Anschlusspanel

REA JET

Immer startklar! Industrietaugliche Tinten- und Primerversorgungen

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

- Höchste Chemikalienbeständigkeit
- Beste Mischleistung
- Vermeidung von Sedimentation
- Höhere Reichweite durch höhere Füllkapazität
- Optional mit Spülfunktion
- Automatischer oder manueller Betrieb
- Umfangreiches Zubehör
- Über 500 Tinten und Primer

Für jeden Bedarf ein geeignetes Bedienkonzept:

Willkommen auf der neuen REA JET TITAN Plattform

Handschuhbedienung	Drück-Drehknopf für Bedienung mit Handschuhen direkt an der Linie.
Touchbedienung	Berührungsempfindlicher 15 Zoll Bildschirm zur Touch-bedienung direkt an der Linie.
WLAN Browserbedienung	Browserbedienung per Mobile Devices (Tablet, Smartphone) über WLAN / WebGUI.
PC-Bedienung	Fernsteuerung über PC-Arbeitsplatz oder Produktions-leitstand per Netzwerk.
Fernwartung	Fernwartung- und Bedienung über VNC-Server möglich.
Tastatureingabe	Für regelmäßig wiederkehrende umfangreiche Texteingabe an der Linie. Verwendung internationaler USB-Tastaturen möglich.

HOLZ

STAHL

BETON

PAPIER

KUNSTSTOFF

REA JET DOD 2.0

▪ High Perfomance Kennzeichnungssystem ▪

Extrem schnell und präzise Drucken auf allen saugfähigen und nicht saugfähigen Oberflächen.

REA JET

REA Elektronik GmbH

Teichwiesenstraße 1

64367 Mühltal

Deutschland

T: +49 (0)6154 638-0

F: +49 (0)6154 638-195

E: info@rea-jet.de

www.rea-jet.com

V. 11/17 DD 1.0 - Änderungen vorbehalten