

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!



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



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 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

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

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 Touchbedienung direkt an der Linie.



WLAN Browserbedienung

Browserbedienung per Mobile Devices (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.

HOLZ
STAHL
BETON
PAPIER
KUNSTSTOFF

REA JET DOD 2.0

- High Performance Kennzeichnungssystem ▪
Extrem schnell und präzise Drucken auf allen saugfähigen und nicht saugfähigen Oberflächen.

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

www.rea-jet.com