

REA JET

KENNZEICHNUNGSLÖSUNGEN
FÜR DIE INDUSTRIE -
MADE IN GERMANY

REA JET HR Bulksystem

Tintenversorgung für Tintenstrahldrucker REA JET HR



Tintenversorgung per Bulksystem: Zentral und kostengünstig



REA JET Tinten sind bekannt für ihre hohe Druckqualität sowie exzellente Farbbeständigkeit. Die hohen Qualitätsmerkmale bei Haltbarkeit, Farbumfang und Betriebssicherheit haben sich beim Kartuschensystem bewährt.

Für Kennzeichnungsanwendungen mit hohem Druckaufkommen haben wir für den Hi-Res Tintenstrahldrucker REA JET HR ein Bulksystem konzipiert, das ein unterbrechungsfreies Drucken ermöglicht.

Das Bulksystem fördert Tinte zu den Bulkkartuschen und erzeugt den erforderlichen Arbeitsdruck, um die Tinte an den Düsen des REA JET Schreibkopfes bereitzustellen.

Kontinuierliche, unterbrechungsfreie Tintenzufuhr

Die Bulflasche beinhaltet 950 ml und befüllt über ein Reservoir von bis zu 2 bzw. 4 Bulkkartuschen mit Tinte.

Auf der Bulkkartusche ist ein Chip aufgebracht, der dem REA JET HR Steuergerät meldet, wenn die Kartusche ausgewechselt werden muss. Der Füllstand der Kartuschen wird in Echtzeit abgefragt. Pro Kartusche können insgesamt 475 ml Tinte verdruckt werden.

Dadurch werden die Verbrauchsmittelkosten signifikant gesenkt und das Drucken umweltfreundlicher gestaltet, da weniger Kartuschen benötigt werden.

Die Vorteile des Systems

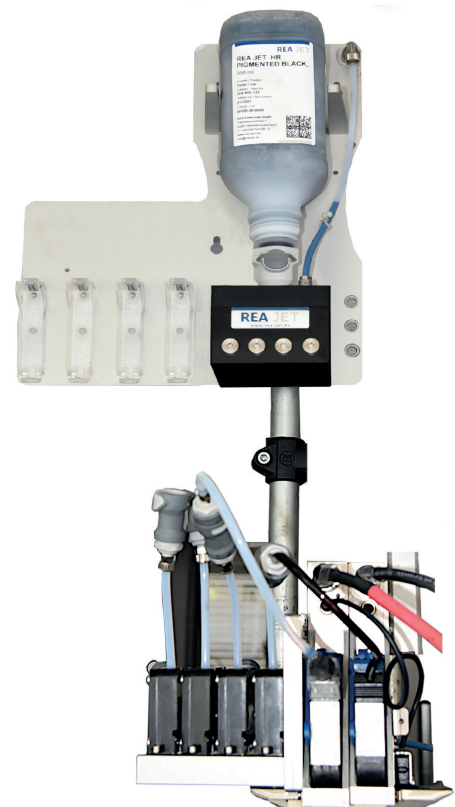
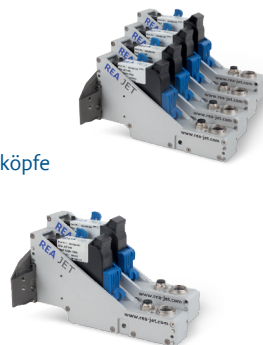
- Über 35% weniger Tintenkosten durch den Einsatz des Bulksystems
- Amortisierung in kürzester Zeit
- Kostengünstige Großgebilde für die Großserienproduktion
- Hohe Druckqualität sowie exzellente Farbbeständigkeit
- Zeitersparnis, da Kartuschenwechsel entfallen
- Bulksystem mit 950 ml Bulflasche für geringstmöglichen Maschinen- und Anlagenstillstand
- Kontinuierliche, unterbrechungsfreie Tintenzufuhr bei umfangreichen und unbeaufsichtigten Druckaufgaben
- Einfache Montage
- Hohes Druckvolumen
- Deutlich minimierte Bedieneingriffe

HR Controller für
bis zu 4 Schreibköpfe



HR Controller für
bis zu 2 Schreibköpfe

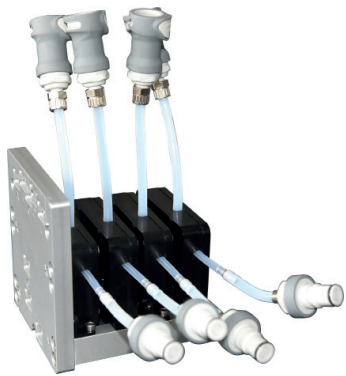
HR Schreibköpfe



REA JET HR Bulksystem

Technische Daten

- Abmessungen: 310 x 369,2 x 108 cm (Breite x Höhe x Tiefe)
- Gewichte: Ausführung zur Versorgung von bis zu zwei Kartuschen 2,77 kg (inkl. Zubehör)
Ausführung zur Versorgung von bis zu vier Kartuschen 2,98 kg (inkl. Zubehör)
- Umgebungstemperatur: von der Tinte abhängig
- Bulkflaschengröße: 950 ml
- Max. anschließbare Schreibköpfe: 2 bzw. 4



Optionales Zubehör:
REA JET Bulk-Regulator

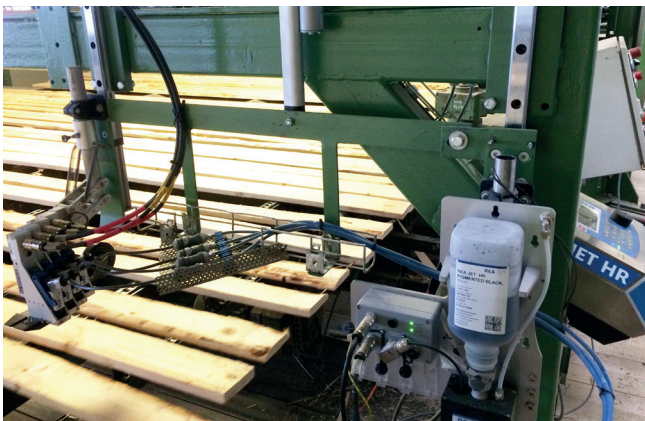
Verfügbare Tinten

Das Bulksystem verarbeitet wasserbasierte Tinten. Aufgrund der längeren Trocknungszeiten eignen sie sich besonders für das Bedrucken von porösen Oberflächen wie Karton, Papier oder Holz.

Optional: REA JET Bulk-Regulator

Durch den Einsatz eines Regulators kann der Bulk Tank bis zu 1,50 m oberhalb der definierten Arbeitsabstandsposition montiert werden.

An jedem Schlauch, der vom Reservoir abführt, kann ein Regulator angeschlossen werden. Dieser stellt sicher, dass jederzeit der notwendige Druck und Tintenfluss zur angeschlossenen Bulkkartusche gegeben ist. Ein Füllstandssensor im Reservoir stellt sicher, dass das System nicht leer läuft.



Holzkennzeichnung im Durchlauf



Bulksysteme in Großdruckerei



Beschriftung von Kartonagen



Stirnseitenbeschriftung von Leimhölzern

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