

# Produktivität Non-Stop. **Boardmaster.**



# Eliminieren Sie Umrüstzeiten. **Boardmaster.**

**Die Boardmaster bietet Ihnen unvergleichliches, unterbrechungsfreies Umrüsten von einem Auftrag zum nächsten.**

Mit der Investition in eine Boardmaster® erhalten Sie nicht nur die modernste Flexodruckmaschine mit den meisten Funktionen auf dem Markt, **Sie können auch bis zu einer zusätzlichen Schicht pro Jahr mehr produzieren.**

Mit der Boardmaster können Sie bei voller Produktionsgeschwindigkeit von einem Auftrag zum nächsten wechseln, mit minimaler Makulatur und ohne Stillstandzeiten. Sie gewinnen Zeit, die Sie früher für das Einrichten und Einstellen neuer Aufträge aufgewendet haben und erhöhen so die Produktivität. Stillstandzeiten werden in Betriebszeiten umgewandelt, was Ihre Investitionsrendite maximiert.

Boardmaster ist in vier verschiedenen Bahnbreiten erhältlich, die für Sie passende ist sicherlich dabei. Darüber hinaus können Sie die neue Boardmaster mit zwei verschiedenen Druckwerk-Designs und der Auswahl zwischen Heißluft-, UV- oder sogar Hybridtrocknern ganz an Ihre Anforderungen anpassen.

Von der Herstellung üblicher Faltschachteln bis hin zu Lotterielosen und Verpackungen für Getränke und Lebensmitteln, **es gibt immer eine geeignete Boardmaster zum richtigen Preis für Sie.**

 [heidelberg.com/boardmaster](https://heidelberg.com/boardmaster)

# Die Kunst der Produktivität. Vereinfachung durch Technologie.

**Das Einstellen des Drucks ist der größte Zeitverlust beim Betrieb einer herkömmlichen Flexodruckmaschine. Die Boardmaster automatisiert den gesamten Prozess und schafft so die Möglichkeit, mehr zu produzieren.**

## **Vertrauen in Geschwindigkeit und Qualität**

Die präzisen Antriebe und Bedienelemente der Boardmaster und dem Intellimatch® Plattenscanner sind ein wahres Kraftpaket für den Druck - Schicht für Schicht. Ob Sie handelsübliche Faltschachteln, Getränkeverpackungen oder Lotterielose herstellen, mit der Boardmaster können Sie weiter produzieren, während andere mit Auftragswechseln beschäftigt sind.

## **Highlights.**

### **Optischer Plattenscanner Intellimatch**

Mit dem Intellimatch Scanner, der alle Details der Topografie der Druckplatte präzise scannt, erreicht die Boardmaster automatisch den perfekten Druck.

### **Jederzeit auf den Punkt Präzise Registerregelung**

Die Boardmaster ist serienmäßig mit dem HEIDELBERG® Registerregler ausgestattet. Dieses System ermöglicht eine punktgenaue Druckregistrierung sowohl in der X- als auch in der Y-Achse und schaltet sich bei einem Non-Stop-Auftragswechsel automatisch ein.

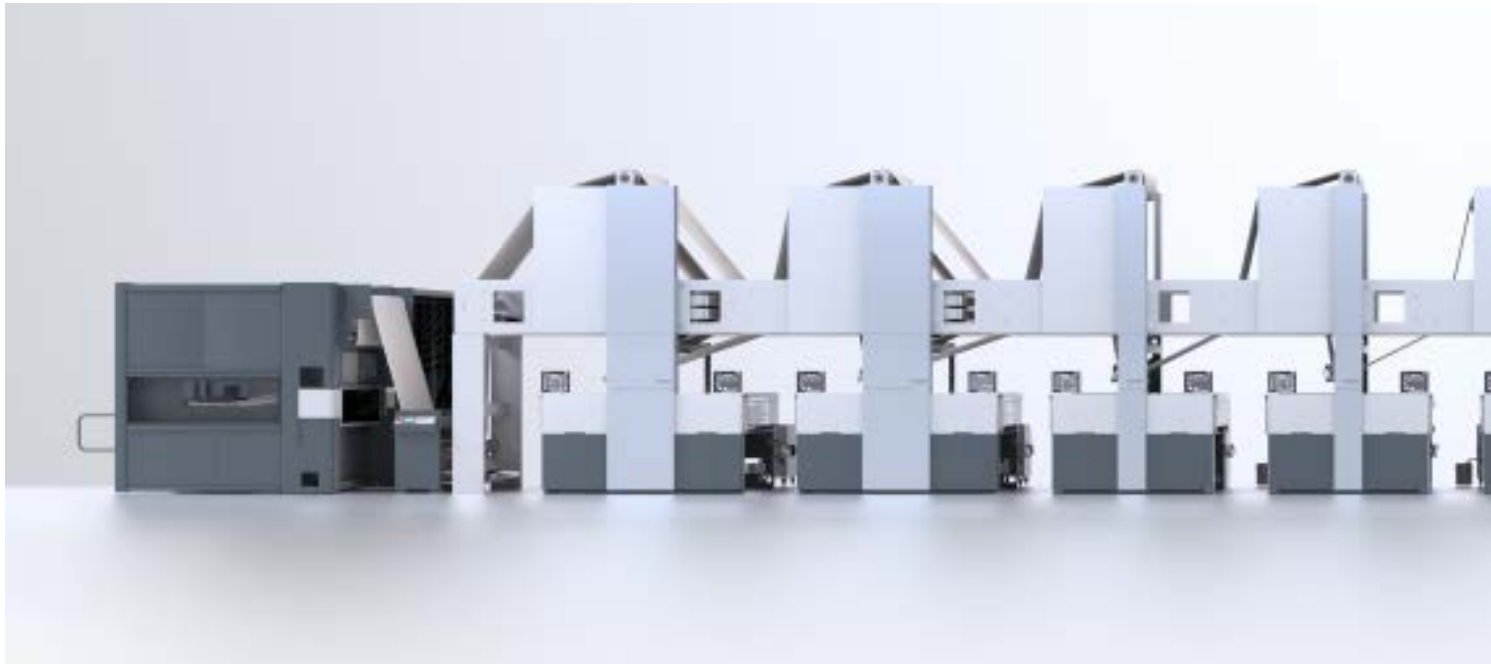
### **Fehler erkennen, bevor sie eintreten Integrierte Qualitätskontrolle**

Das neue Intellimatch Scansystem erkennt Fehler bei der Platteneinspannung, unrunde Print Sleeves und Verunreinigungen, bevor die Platte überhaupt in die Druckmaschine gelangt.

### **Druckkonsistenz Dynamische Druckschaltung**

Die Boardmaster passt den Druck bei Geschwindigkeitsänderungen automatisch an und sorgt so jederzeit für gleichbleibende Leistung.

# BOARDMASTER



Die erste Inline-Druckmaschine mit **null Stillstandzeiten beim Umrüsten** bietet **Non-Stop-Produktion** mit fliegendem Auftragswechsel bei voller Geschwindigkeit.



Die Boardmaster spart **90 % der Makulaturkosten beim Umrüsten.**



**Das einzigartige** spart Platz und Su

# R



**Double-ink-Deck**  
abstrat.



**Intellimatch**, der einzigartige  
Offline-Scanner für Druckplatten  
und Sleeves, liefert alle  
Einstellungsparameter für  
die Boardmaster.



**Eindrucksvolle Hochleistung** mit  
600 m/min pro Minute (2.000 fpm).  
(Das entspricht 36.000 Bogen pro  
Stunde Bogenformat 7.)

# 9

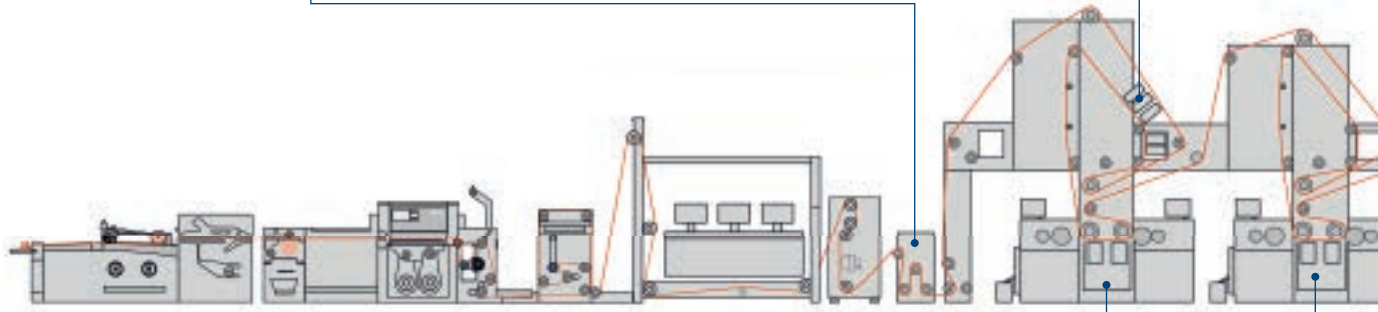
## Bahnausschleusung

Die Ausschleusungseinheit **hält** die **Bahnspannung** und **verhindert** so **Registerschwankungen** durch Isolierung nachgelagerter Prozesse.

# 7

## UV-System

Das hocheffiziente UV-System sorgt für **schnelles Aushärten**. Die Kühlwalzen verhindern eine übermäßige Erwärmung der Bahn.



# 8

## Zwischendecktrockner

Der Zwischendecktrockner gewährleistet **hocheffizientes Trocknen** der **ersten gedruckten Farbe** im DoD.

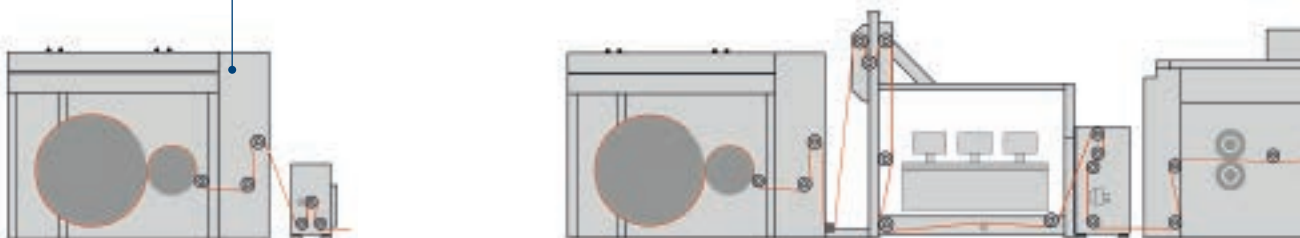
# 6

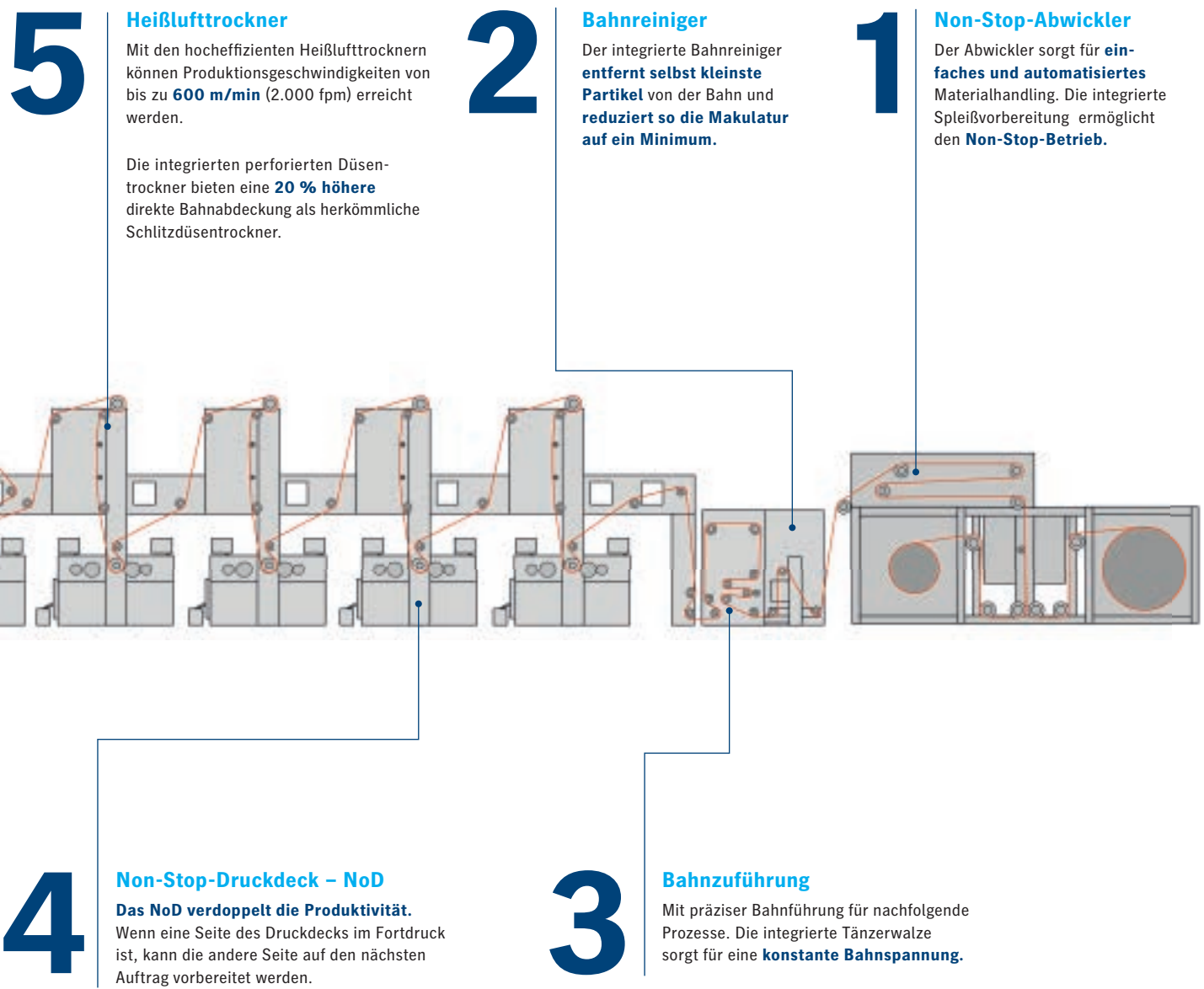
## Doppeldruckdeck – DoD

Das DoD druckt zwei Farben in einem kompakten Druckdeck bei mindestens **40 % kleinerer Stellfläche** sowie **40 % weniger Energieverbrauch**.

## Mögliche Maschinen

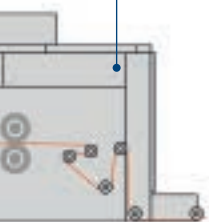
### Boardmaster + Non-Stop-Aufwickler



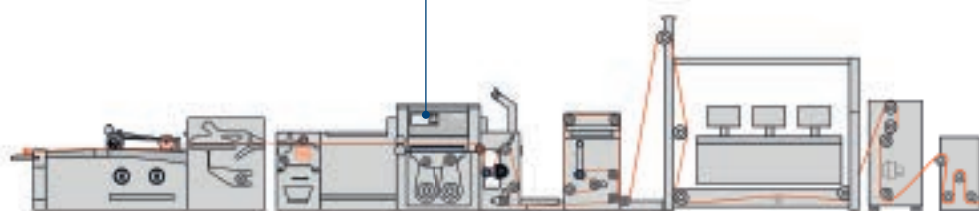


## enkonfigurationen

**Boardmaster + rotierende Rillmaschine und Aufwickler**



**Boardmaster + Flachbettstanze HEIDELBERG FCL**



## **Impressum**

HEIDELBERG Web Carton Converting GmbH  
Am Forst 17  
92637 Weiden in der Oberpfalz  
Deutschland  
Telefon + 49 961 39393  
heidelberg.com

## **Warenzeichen**

HEIDELBERG, das HEIDELBERG Logo, Boardmaster and Intellimatch sind eingetragene Marken der Heidelberger Druckmaschinen AG in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## **Haftung für Inhalte**

Die Inhalte dieser Broschüre wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Genauigkeit der Angaben wird keine Haftung oder Gewähr übernommen. Die in der Broschüre angegebenen Werte und Zahlen (bspw. zur Funktion und Leistungsfähigkeit der Maschine sowie der Software) bieten keine Garantie oder Gewähr, dass der Kunde diese auch erreichen kann. Die gemachten Angaben basieren auf idealen Bedingungen und einer fachgerechten Benutzung der Maschine sowie der Software. Die Erreichung dieser Werte und Zahlen hängt von einer Vielzahl von Faktoren und Umständen ab, die außerhalb der Einflussmöglichkeiten von HEIDELBERG liegen (z. B. Einstellungen der Maschine, technische Rahmenbedingungen, Umgebungsbedingungen, eingesetzte Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, eingesetztes Verbrauchsmaterial, Pflege- und Wartungszustand der Maschine, Fachkenntnisse des Bedieners, Erfüllung der jeweiligen Systemvoraussetzungen, etc.).

**Version Juni 2023**



FSC  
www.fsc.org  
FSC® C008807  
Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft