

CCM | Greuel 20
D-42897 Remscheid

Fon +49 2191 4222-412
info@ccm-machinery.com
www.ccm-machinery.com

Wirtschaftlich. Vielseitig. Digital.

Ihr Mehrwert

Produktzyklen wurden in der Vergangenheit immer kürzer. Ihre Kunden setzen vermehrt auf saisonale, regionale oder individualisierte Designs? Flexibilität ist hierbei ein wichtiger Erfolgsfaktor und genau da setzt der Digitaldruck an.

Das digitale Drucken erfolgt über kostengünstige Wasserfarben, welche speziell für Wellpappenmaterialien hergestellt wurden. Die Druckqualität kann je nach Bedarf angepasst werden von 180 - 1080 DPI. Im Vergleich zum Flexo-Druck sind Passerschwankungen ausgeschlossen.

Sie sind in der Lage flexibel ein Muster für Ihren Kunden zu

erstellen. Durch das Einsparen von kostspieligen Druckklischees sind bei dieser Maschine besonders großformatige, mehrfarbig zu bedruckende Wellpappenbögen, bei niedriger bis mittlerer Stückzahl, vorteilhaft.

Allgemeines

Der Einschub verfügt über manuell seitlich und höhenverstellbare Anschläge, um je nach Format den automatischen Einschub zu gewährleisten. Vakuum gestützte Riemen sorgen für einen reibungslosen Einzug des Materials.

Zusätzlich ermittelt die Maschine automatisch die Materialstärke, um den optimalen Abstand der Druckköpfe zum Material zu bestimmen. (Z-Achse).

Einschub

- Manuell seitlich verstellbare Seitenanschlüsse
- Manuell seitlich und in Höhe verstellbare Einlasszunge
- Zwei hintere in Höhe verstellbare Stützrollen
- Automatischer Bogeneinschub bis 2000 mm Bogen tiefe
- Automatischer Bogeneinschub von unten über neuen Vakuumsaugriemen
- Breite Vakuumsaugriemen mit hoch/tief Funktion während des Bogeneinschubs
- Breite Führungsbleche zwischen jedem Saugriemen zur Formatunterstützung
- Manuelle Bogeneinführung bei Formattiefe über 2000 mm
- Je eine obere und untere Transportwelle vor und hinter den Druckköpfen
- Automatische Kalibereinstellung der Transportwellen
- Antrieb des Druckkopfschlitten (X-Achse) und Formattransport (Y-Achse) über Servoantriebe
- Auch mit UV-Farben erhältlich

Single-/Multipass

Ob Highspeed und Masse mit Klasse, oder kleine Stückzahlen auf großen Formaten, unsere Digitaldrucker von Wonderjet bieten das, was Sie benötigen!

Im Singlepass Bereich bieten wir Ihnen Lösungen mit einer Druckfläche von 600 x 2400 mm bis hin zu 1808 x 2400 mm. Mit diesen Lösungen erreichen Sie Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 2,2 m/s.

- Ideal für kleine und mittlere Auflagen
- Großes Farbspektrum abrufbar
- Mustererstellung mit wenig Aufwand
- Geeignet für die Lebensmittelindustrie

Farben

Um optimale Druckergebnisse zu erzielen, wurden die verwendeten Farben vom Hersteller speziell für den Druckkopf und in Abstimmung mit der Soft- und Hardware entwickelt.

Um die Funktionsfähigkeit der Druckköpfe, sowie des Farbsystems nicht zu beeinträchtigen, sollte daher keine andere Farbe verwendet werden. Die Funktionsgarantie gilt deshalb nur bei der Verwendung von Original Farben.

Druckqualität

Drucken

Lassen Sie die Vorlagen, die Sie von Ihrem Kunden als PDF, TIF, PNG oder JPG Datei (etc.) erhalten, durch unsere RIP-Software laufen - den Rest erledigen die 8 Epson Druckköpfe in Ihrer Swiftjet.

Technische Daten

- Maximale Format- / Druckbreite: 2500 mm
- Maximale Format- / Drucklänge bei manueller Bogenzufuhr max. 10 m
- Minimal Format- / Drucklänge: ca. 400 mm
- Materialstärke: 1,5 mm - 35 mm (bis max. 50 mm auf Anfrage gegen Aufpreis)
- Druckkopftyp: EPSON DX5, Micro – Piezo high resolution (Temperatur kontrolliert)
- Anzahl der Druckköpfe: 8 Stück.
- Farben: CMYK (Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz) auf Wasserbasis. Geeignet für die Lebensmittelindustrie
- Höhenverstellung des Druckabstand zwischen Köpfen und Material: Automatisch
- Druckauflösung bei 1-fach Druckvorgang: 360 dpi
- Druckauflösung bei 2-fach Druckvorgang: 720 dpi
- Druckauflösung bei 3-fach Druckvorgang: 1080 dpi
- Druckauflösung mit doppelter Geschwindigkeit bei 1-fach Druckvorgang: 180 dpi
- Druckgeschwindigkeit: max. 440 qm/Std. bei 180 dpi (abzüglich Zeit für Bogeneinschub)
- Farbtrocknungszeit: sofort während des Druckvorgangs
- Räumliche Arbeitstemperatur: 15° - 32° C
- Räumliche Luftfeuchtigkeit: 20 - 70 %
- Bedienungssystem: Windows 7, 32 bit
- Bildumwandlung von: TIF, PNG, JPG, PSD, PDF
- Drucker Interface: USB
- Elektronische Ausstattung: inkl. Maschinen- u. RIP Software, exkl. Computer
- Abmessungen und Gewicht:
 - Länge 3010 mm
 - Breite 4162 mm
 - Höhe 1280 mm
 - Gewicht 2.500 kg

