Direktdrucksysteme

MACH6

Ein neuer Meilenstein im Digitalfarbdruck für Mailings und Packaging

quadient
Because connections matter.

Ein neuer Meilenstein im Digitalfarbdruck für Mailings und Packaging

Der Direktdrucker MACH6 von Quadient® ist der nächste große Schritt im Bereich des modernen farbigen Inkjet-Drucks. Ausgestattet mit der Memjet-Technologie bedruckt MACH6 u.a. Umschläge, Briefpapier, Hochzeits- und Geburtstagskarten, Broschüren, Zeitungen, Stanzprodukte, Journale, Luftpolstertaschen, Kartons und Verpackungsmaterialien.

Das ganz neue Gerätedesign mit 7-Zoll-Touchscreen ist dafür gemacht, Jobs zu drucken, die früher nicht möglich waren. Dank elektronischer Steuerung der Durchlassstärke und einer breiteren Zuführung verarbeitet der MACH6 Materialien bis zu 9,5 mm Dicke und Abmessungen von bis zu 432 x 267 mm.

Höchste Produktivität und Profitabilität

Der MACH6 unterstützt Sie dabei, Ihr Angebot an rentablen Produktionsdrucken auszubauen und dabei gleichzeitig Ihre Profitabilität und Produktivität zu steigern. Im Vergleich zu traditionellen Inkjet-Druckern mit langsamerer Geschwindigkeit und geringerer Auflösung besticht der MACH6 mit dem 222 mm breiten Druckkopf, der die ganze Breite des Substrats abdeckt. Diese innovative Technik druckt vollflächig bis über die Ränder des Substrats hinaus, sodass Sie die völlige kreative Freiheit genießen, die kein anderes Inkjet-System bieten kann. Darüber hinaus ermöglicht das System geringe Stückkosten pro Seite sowie unschlagbare Gesamtkosten.

Der MACH6 stellt andere Direktdrucker in den Schatten

Zwei Druckmodi stehen im MACH6 zur Verfügung: ein Modus liefert bei einer Auflösung von 1600 x 800 dpi eine Geschwindigkeit von 304 mm/s für optimierten Durchsatz und weniger Tintenverbrauch. Der andere Modus ist mit 1600 x 1600 dpi auf höchste Druckqualität und satte Farben getrimmt und arbeitet mit 152 mm/s.

Der MACH6 ist sogar geeignet, gefüllte Umschläge, Kartonagen, Wellpappe, Faltkartons und vieles Weitere mehr zu bedrucken. Diese Kombination aus Geschwindigkeit, Wertigkeit und Vielseitigkeit ist in dieser Geräteklasse einmalig. Der MACH6 sticht deutlich hervor.

Alle wichtigen Fakten im Überblick

- Hochauflösender, bedienerfreundlicher 7-Zoll-Touchscreen mit integrierter Steuerung
- Brillante Vollfarbdrucke mit bis zu 1600 x 1600 dpi Auflösung
- Geschwindigkeiten von bis zu 5.140 DL-Umschlägen pro Stunde
- Toploader-Zuführung mit hoher Kapazität für bis zu 575 Umschläge
- Druckgutdicke bis 9,5 mm
- Materialabmessungen von 102 x 76 mm bis 432 x 267 mm (LxB)
- Voll automatisierte Druckkopfreinigung mit Säuberungs- und Speicherstation
- Jobspeicher mit 60 Gigabyte für schnellen und einfachen Aufruf wiederkehrender Jobs
- Tintentanks mit großer Reichweite, leicht zugänglich
- Geringe Druckstückkosten und geringe Gesamtkosten für höhere Profitabilität

Einfache Wartung durch leicht zugängliche Tintentanks

Die Abdeckung mit dem Touchscreen öffnet sich nach oben und gewährt so leichten Zugriff.

Beispiele für vollflächig bedruckte Briefumschläge und eine Flachverpackung.

Effizienz auf höchstem Niveau

Dieser Drucker bietet Poststellen, Druckereien und Dienstleistern jeder Größe einen außergewöhnlich großen Farbraum und eine hohe Geschwindigkeit. Unterschiedlichste Papierqualitäten und Etikettenmaterialien können so vielseitig wie noch nie verarbeitet werden. Und der MACH6 bedruckt Umschläge, Briefpapier, Hochzeits- und Geburtstagskarten ebenso brillant wie Adress-, Barcode- oder Portoaufdrucke.

Powered by memjet®

Der Druckkopf ist das Erfolgsrezept

Der Kopf deckt mit 222 mm die gesamte Breite der Druckoberfläche ab. Anders als herkömmliche Drucker, bei denen sich der Druckkopf über der Seite hin- und herbewegen muss, arbeitet dieses System mit einem starren Druckkopf. Das zu bedruckende Material bewegt sich linear hindurch. So wird eine bis zu achtmal höhere Druckgeschwindigkeit erreicht: von bis zu 152 mm/s bei einer Auflösung von 1600 x 1600 dpi und 304 mm/s bei 1600 x 800 dpi. Das bedeutet einen Produktionsdurchsatz von bis zu 5.140 Umschlägen oder 1.880 DIN-A4-Seiten pro Stunde.

FlexMail™ 4 – die Komplettlösung für den Druck variabler Daten

FlexMail™4 bietet eine große Vielseitigkeit und Leistung bei Ihren Druckprozessen. Mit dieser professionellen Drucksoftware greifen Sie direkt auf Ihre Daten zu, bereiten diese für Ihr Projekt vor und gestalten das Drucklayout selbst. Sie starten und steuern Druckvorgänge mit hoher Qualität und Geschwindigkeit – die ideale Ergänzung zu MACH6 und in der Basisversion bereits inklusive.

Technische Daten	
Druckauflösung	Bis zu 1600 x 1600 dpi
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 5.140 Stück C6/C5 pro Std.
Druckbereich	222 x 1016 mm
Materialabmessungen min.	102 x 76 mm (LxB)
Materialabmessungen max.	432 x 267 mm (LxB)
Tintenkapazität	250 ml (C,M,Y) & 500 ml (Schwarz)
Bedienschnittstelle	7-Zoll-Touchscreen
Farbmatrix	bis zu 16,8 Mio. Farben
Systemspezifikationen	
Länge x Breite x Höhe	101,6 x 55,9 x 55,9 cm
Gewicht	44 kg
Optionen	
Ablagetransportband (CS-870)	
PC-Interface und Voraussetzungen	
Download elektronischer Firmware-Updates über angeschlossenen PC	
USB 2.0 und Ethernet-LAN-Anschluss	

OTTO SCHORNING
POSTBEARBEITUNGSSYSTEME

Über 40 Jahre in Essen. Büro- und Organisationslösungen, die bewegen!

Otto Schorning
Postbearbeitungssyteme GmbH
Rellinghauser Straße 334d
45136 Essen

+49 (0)201 - 26 00 31
+49 (0)201 - 25 32 04
info@schorning.de
www.schorning.de