

Der hochflexible, verlässliche Allrounder. **Jetfire 50.**



B3-Inkjet-Drucksystem für hohe Produktivität

Die Jetfire® 50 ist die Produktionslösung für alle, die im Akzidenzdruck nach neuen, zukunftsfähigen Produktionswegen suchen. Hohe Produktivität mit einer Druckgeschwindigkeit bis 4560 SRA3 Bogen pro Stunde im Duplex-Mode, sowie eine enorme Anwendungsflexibilität und Zuverlässigkeit ermöglicht Ihnen eine schnelle, sichere und profitable Produktion.

Mit einer Vielzahl von möglichen Inline-Finishing-Modulen können Arbeitsschritte in der Weiterverarbeitung integriert und damit die Fertigungszeit weiter verringert werden.

Bedienerfreundlichkeit im Fokus

Der hohe Automatisierungsgrad und die intuitive Benutzerführung erleichtern dem Bediener die Arbeit und verringern die Einarbeitungszeit. Zudem erleichtern automatisierte Prozesse Pflege und Wartung der Jetfire 50. Manuelle Eingriffe werden auf ein Minimum reduziert.

Automatisch flexibel

Ob Digital- oder Offsetdruck – mit dem Prinect® Production Manager und dem Digital Print Manager® können viele Aufträge vollautomatisch produziert werden. Auftragswechsel zwischen den Technologien erfolgen mit automatischer Farbanpassung in Sekundenschnelle. Die Produktion von Kleinauflagen wird einfach und bietet die Flexibilität, die Sie im heutigen Produktionsumfeld benötigen.

Technische Informationen

Spezifikation	Jetfire 50
Druckeinheit	1.200 × 1.200 dpi CMYK Wasserbasierter Inkjet-Druck Automatische Inline-Kalibrierung und Registrierung durch Kamerasystem Vacuum Saugband-Anleger Inline Inkjet-PreCoating Bis zu 13.500 Bogen Anlagekapazität (1 – 3 Anleger)
Workflow	Prinect Production Manager und Digital Print Manager
Medienformat Breite × Länge	Min. 203 × 208 mm, max. 356 × 508 mm
Maximales Druckformat	337 × 504 mm
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 4.560 SRA3-Bogen pro Stunde duplex (entspricht 9.120 einseitig bedruckter SRA3)
Druckmaterialien*	Ungestrichenes, matt- oder gestrichenes Offsetpapier
Grammatur	Ungestrichenes Offsetpapier 60 – 350 g/m ² Gestrichenes Offsetpapier 90 – 350 g/m ² Papierdicke 70 – 400 µm
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 5.000.000 B3-Bogen/Monat (simplex)
Gewicht Standard Konfiguration	Ca. 8.000 kg – 4.000 N/m ²
Abmessungen (B × T × H)	8.800 × 2.750 × 2.300 mm (Druckeinheit), ca. 1.000 mm je Anleger, ca. 900 mm je Hochkapazitätsstapler
Leistungsbedarf	< 37,5 kW
Temperatur und Luftfeuchte	Optimal 20 – 26 °C und 40 – 60 %
Geräuschpegel	Max. 76,7 dB
Optionen	1 – 3 Papiereinzugsmodule, 1 – 2 Hochkapazitätsstapler, Inline-Weiterverarbeitungs-Interface

*nicht alle Druckmaterialien freigegeben – Details in der aktuellen Liste geeigneter Medien. Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

Hybride Produktion leicht gemacht

- Optimale Ergänzung für den Akzidenzbereich
- Kosteneffizient ab Auflage eins
- Ein Workflow für Offset- und Digitaldruck
- Hohe Verfügbarkeit und Planungssicherheit
- Einfache Bedienung

Unschlagbare Flexibilität

- Neue Anwendungen mit Nummerierung und Personalisierung
- Sortierte Ausgabe für Einsparungen in der Weiterverarbeitung
- Optionale Inline-Weiterverarbeitung für die on-demand Produktion

Mehrwert schaffen – Digital Print Ecosystem

Die Wertschöpfung entsteht durch das Zusammenspiel aller Komponenten. Wichtig sind smarte hybride Workflows, digitale Services und ein dichtes lokales Servicenetzwerk, sowie verfügbare und optimierte Verbrauchsmaterialien. Dies alles, plus höchste Qualität und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit bietet Ihnen HEIDELBERG.



Produktivität und Flexibilität:
➔ heidelberg.com/de/jetfire

Impressum

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52 – 60
69115 Heidelberg
Deutschland
Telefon +49 6221 92-00
Telefax +49 6221 92-6999
contact@heidelberg.com
Weitere Angaben unter:
heidelberg.com

Marken

HEIDELBERG, das HEIDELBERG Logo, Prinect, Digital Print Manager, Stahlfolder, Suprasetter und Jetfire sind eingetragene Marken der Firma Heidelberger Druckmaschinen AG in Deutschland und anderen Ländern. Weitere hier verwendete Kennzeichnungen sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

Produktionshinweis

Bildnachweis: Heidelberger Druckmaschinen AG

Stand: Jun. 2024