

Krause PlateStream Multiformat

State of the Art für Ihre zukünftige CTP Produktion



- CTP Hochleistungsbelichter mit 100 - 400 Platten pro Stunde
- 2 Loading Bays für Trolley oder Palettenbeladung mit bis zu 6.000 Platten plus optionaler Panoramakassette
- Beinhaltet zukunftsorientierte Industrie 4.0 und 3D-Druck-Komponenten
- Ausgezeichnete Violett-Belichtungsqualität mit Krause Juwel Ultra 3.0
- App-basierte WLAN Steuerung mit Krause CTP Controller
- Verkörpert den modernsten CTP Belichter für Zeitungen
- Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz mit Krause Ressourceneffizienz

KRAUSE
Qualität schafft Vertrauen.

Krause PlateStream – Übertrifft Ihre Erwartungen in der CTP Automatisierung

Der PlateStream ist ein eindeutiger Beweis für die Krause Technologieführerschaft. Die Leistung von mehr als 100 - 400 Platten/Std., die Bedienung und Beladung von der linken oder rechten Seite, per Trolley und/oder direkt von Palette. Optional ist eine Panoramakassette für bis zu 30 Platten verfügbar. So bietet der PlateStream einen

unerreichten Leistungsumfang. Dem hohen technischen Anspruch wird Krause auch mit weiteren Neuentwicklungen gerecht. Die fast wartungsfreie Juwel Ultra 3.0 Elektronik und der Linux-basierte CTP Controller führen zu ausgezeichneter Belichtungsqualität bei höchster Geschwindigkeit. Vollendet wird der Krause PlateStream durch das Snap-

Lock Registersystem und den Mikro-Direktantrieb für den Plattenvorschub, die eine nahezu kontinuierliche Plattenbelichtung ermöglichen.

Der Krause PlateStream basiert auf dem neuesten Stand der Technik für eine zukunftsorientierte und integrierte CTP Produktion mit Smart Services.

TECHNISCHE DATEN	KRAUSE PLATESTREAM LÖSUNG	KUNDENVORTEIL
Konfiguration	Verfügbar für rechts- oder linksseitige Beladung	Zentrale Bedienung und Beladung von 2 Maschinen
Bediener Schnittstelle	CTP Controller für PlateStream und BlueFin	App gesteuerte Bedienung und Kontrolle der CTP Anlage
Daten Schnittstelle	Offenes 1-Bit-TIFF Interface und XML Statusmeldungen	Einfache Netzwerk Integration und komfortables XML Tracking
Belichtungssystem	Violett Flachbett mit Krause Juwel Ultra 3.0 Optik	Konstant hervorragende Qualität bei höchstem Durchsatz
Lasertyp	Violett Laser Diode 405 nm	Niedrige Betriebs- und Austauschkosten, da hohe Lebensdauer
Lebensdauer Laser	Ca. 10.000 Belichtungsstunden bei Violett	Geringste Kosten pro belichteter Druckplatte
Belichtungsköpfe	1 im staubgeschützten Gehäuse	Stabile Qualität, kein Abgleich von Lasern oder Dioden
Registersystem	Krause Snap-Lock mit elektronischer 3-Punkt-Abfrage	Kurze Nebenzeiten für höhere Produktivität
Platten pro Zyklus	1 Platte pro Zyklus mit identischer Belichtungsposition	Perfekte Passergenauigkeit im Vierfarbsatz
Auflösung	1.016 - 1.270 dpi mit HR-Option bis zu 2.540 dpi bei voller Scannerumdrehung dank TIFF-Stream	Höchste Qualität; Dank stufenloser Auflösung sind semi-commercial Anwendungen produzierbar
Verfügbare Modelle	PlateStream Multiformat 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400	Produktivität angepasst an unterschiedlichste Zeitungshäuser
Aufrüstung	Von 100 bis auf 400 in Produktivität Von Trolley zur PowerLoader Plattenbeladung Und Panorama-Kassette	Leichte Anpassung an gesteigerte Produktionsanforderungen Höherer Automatisierungsgrad und Eliminierung von Fehlern Multiformatanwendung ohne Benutzereingriffe
Leistung/h	Abhängig vom Modell 100 - 400 Einzelplatten/h	Späterer Redaktionsschluß mit weniger CTP Linien
Plattenformat	Max. 640 x 940 mm (25,2" x 37,00")	Einzel-/Panorama-/Akzidenzplattenformate
Belichtungsformat	Max. 610 x 940 mm (24,0" x 37,00")	Juwel Ultra 3.0 Optik für höchste Belichtungsqualität
Unterstützte Platten	405 nm Violett CTP Platten (30-150µJ/cm²)	Unabhängigkeit von Plattentyp/-lieferanten oder Technologie
Plattenvorrat - Trolley	1.000 Einzel oder 500 Panoplatten pro Loading Bay	Plattenbedarf einer mittleren bis großen Zeitungsproduktion
Plattenvorrat - Palette	3.000 Einzel oder 1.500 Panoplatten pro Loading Bay	Vermeidet Plattenladefehler und erlaubt mannlose Produktion
Panoramakassette	Opt. für bis zu 30 Panoplatten max. 640 x 750mm	Easy-Load Kassette für Multiformatbetrieb
Papiererkennung	Papiererkennungssensor mit Auto-Stop	Reduzierung von Ausfallzeiten durch automatischen Stop bei doppelten Medien
Stromverbrauch	0,3 kW pro Krause PlateStream	Wirtschaftlichkeit durch Krause Ressourceneffizienz
Maschinen-Abmessung	3.732 mm (L) x 960 mm (L) x 1.500 mm (H)	Geringer Raumbedarf und optimale Zugänglichkeit
Entwickleranbindung	Krause BlueFin oder BlueFin LowChem sowie andere Hersteller per integriertem Auslaufband (gerade/seitlich)	Komplett integriertes System von Krause mit Smart Service oder offene Schnittstelle zu 3rd Party Entwicklungsmaschinen
Smart Service Fernwartung	Fernzugriff für Remote Experten über Web-App	Sichere, verschlüsselte Verbindung. Schnelle Hilfe im Störfall
Smart Service Monitoring	Remote Messaging von Störmeldungen mit Logfiles und Videosequenzen	Remote-Experten bei Krause als Basis für echtes Condition Monitoring und vorbeugendes Eingreifen
Industrie 4.0 Integration	Opt. Sensor-Anbindung für Zustandsüberwachung	Raumbedingungen und Strom Verbräuche für ISO 50001-Nachweise

Änderungen vorbehalten / Ausgabe 2018-08

KRAUSE

Qualität schafft Vertrauen.

Krause-Biagosch GmbH • Paul-Schwarze-Straße 5 • 33649 Bielefeld • Deutschland
 Fon: +49(0)521 - 45 99 - 01 • Fax: +49(0)521 - 45 99 - 7122 • E-Mail: info@krause.de • www.krause.de