

Krause LS Performance Kompakter Belichter mit hoher Leistung



- Automatisches CTP-System für kleine und mittlere Zeitungsbetriebe
- Juwel-Optik für höchste Zeitungs- und Semi-Commercial Qualität
- 120 - 250 Platten/h (modellabhängig)
- Plattenbeladung von Trolley, HC-Trolley oder Power Loader direkt von Palette
- Extrem kompakte Bauweise
- Geringe Servicekosten dank Fernwartung

LS Performance – die kompakte Mittelklasse für höchste Ansprüche

Der LS Performance CTP-Belichter ist die ideale Lösung für das mittlere Marktsegment. Extrem kompakt in seinen Maßen, dabei hoch in seiner Belichtungsleistung (je nach Modell

120 - 250 Platten/h), ist er die perfekte Lösung mit höchster Zuverlässigkeit für die vollautomatische CTP-Produktion. Das hochwertige Krause Juwel-Optik Belichtungssystem garantiert konstant

hervorragende Qualität, wie sie für die Zeitungs- und Semi-Commercial Anwendung gebraucht wird. Der auch als Upgrade verfügbare Power Loader erhöht den CTP Automatisierungsgrad.

TECHNISCHE DATEN	LS PERFORMANCE LÖSUNG	KUNDENVORTEIL
Bediener-Schnittstelle	Performance Control - Belichter und Prozessor	Ein Bedienpult für die gesamte Linie
Daten-Interface	NetLink - Offenes Netzwerk-Interface für 1-Bit-TIFFs	Einfache und komfortable Integration im TIFF-Netzwerk.
Belichtungssystem	Violett Flachbett mit Krause Juwel-Optik	Höchste Qualität dank kleiner Spotgröße
Lasertyp	Violett Laser Diode 405 nm	Niedrige Betriebs- und Austauschkosten
Lebensdauer Laser	Ca. 10.000 Belichtungsstunden bei Violett	Geringe Kosten pro belichteter Platte
Belichtungsköpfe	1	Abgleich von Lasern oder Dioden nicht erforderlich
Registersystem	3-Punkt-Anlage mit elektronischer Abfrage	Flexible Formate können verarbeitet werden
Platten pro Zyklus	1 Platte pro Zyklus mit identischer Belichtungsposition	Höchste Registerhaltigkeit im Vierfarbsatz
Auflösung	1.016 – 1.270 dpi mit HR-Option auf bis zu 2.540 dpi	Viefältige Anwendungen dank stufenloser Auflösung
Leistung/h	120, 150, 200, 250 Platten, modellabhängig	Produktivität angepasst an das jeweilige Zeitungshaus
Aufrüstung	Von 120 auf 150, 200 oder 250	Leichte Anpassung an gesteigerte Produktionsanforderungen
Plattenformat	Max. 640 x 940 mm (25,2" x 37")	Einzel-/Panorama-/Akzidenzplattenformate
Belichtungsformat	Max. 610 x 940 mm (24" x 37")	Juwel-Optik für höchste Qualität
Unterstützte Plattentypen	Alle verfügbaren für 405 nm	Unabhängigkeit von einem Plattentyp/-lieferanten
Plattenzuführung	Großer Plattenwagen für Einzel- und Panoramaplatzen High Capacity Trolley oder Power Loader	Einfache Beladung und Tageslichtbetrieb. Palettenbeladung vermeidet Ladefehler und erhöht den Automatisierungsgrad
Plattenvorrat-Trolley	Bis 600 Einzel- oder 300 Panoramaplatzen oder bis zu 1.000 Einzel- oder 500 Panoramaplatzen mit HC Kit (Anzahl Einzelplatten mit flexibler Zuführung)	Kapazität für eine Tagesproduktion (Zeitung mit mittlerer Auflage)
Plattenvorrat-Palette	3.000 Einzel- oder 1.500 Panoramaplatzen	Mannlose Fertigung
Stromverbrauch	0,9 kW pro LS Performance	Wirtschaftlichkeit durch Krause Ressourceneffizienz
Papiererkennung	Papiererkennungssensor mit Autostop	Reduzierung der Ausfallzeiten
Maschinen-Abmessung	1.030 mm (B) x 2.610 mm (L) x 1.600 mm (H)	Kleinster Belichter seiner Klasse
Entwickleranbindung	Inline mit integriertem Auslaufband	Geringer Platzbedarf für die gesamte Linie
Entwicklungsmaschine	Krause BlueFin oder BlueFin LowChem sowie andere Hersteller per integriertem Auslauf	Komplett integriertes Produkt von einem Lieferanten oder offene Schnittstelle zu 3rd Party Entwicklungsmaschinen
Monitoring	Optionales Modul NetTrack oder XML Interface	Interface zur zentralen Überwachung der Maschinenzustände
Fernwartung	NetCare / Service-Gateway Service Interface	Weltweiter Remote Service aus Bielefeld via Internet
Industrie 4.0	Integration von Sensoren und Schnittstellen	Systemintegration und Datenaustausch

Änderungen vorbehalten / Ausgabe 2016-05

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