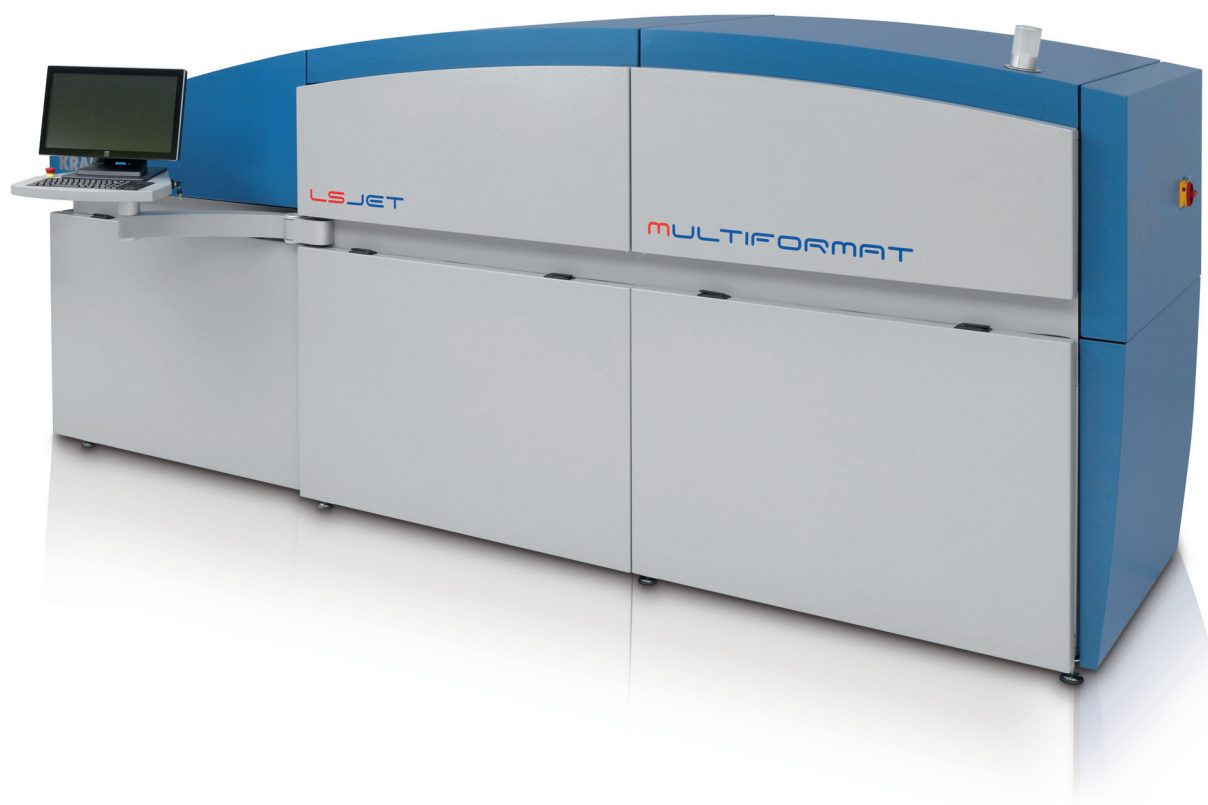


## Krause LS Jet Multiformat Non-Stop CTP Produktion für Zeitungen



- CTP Hochleistungsbelichter für Just-in-Time Produktion mit bis zu 400 Platten pro Stunde
- Power Loader - überlegene Plattenladekapazität von 6.000 (2.000) Druckplatten direkt von Palette
- Hoher Automatisierungsgrad mit Autodrop
- Schnelle automatische Formatwechsel
- Ausgezeichnete Qualität der Krause Juwel-Optik und höchste Systemverfügbarkeit
- Benutzerfreundliche Bedienung und perfekte BlueFin Prozessor Systemintegration in einer Steuerung
- Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz mit Krause Ressourceneffizienz

**KRAUSE**  
Qualität schafft Vertrauen.

## Krause LS Jet Multiformat – die Non-Stop CTP Lösung

Der Krause LS Jet Multiformat ist eine konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen LS Jet Belichters unter Berücksichtigung der zukünftigen Anforderungen weltweit führender Zeitungshäuser.

Die bewährte Krause Juwel Violett Technologie mit Geschwindigkeiten

von bis zu 400 Druckplatten pro Stunde, die höchste Qualität und absolute Zuverlässigkeit bei geringen laufenden Kosten garantiert, wird nun mit einem produktiven Multiformat Plattenhandling und Palettenbeladung kombiniert. Eine überlegene Ladekapazität in zwei großen Trolleys oder Paletteneinschüben,

erstaunlich schnelle Formatwechsel sowie eine intuitive CTP Steuerung mit perfekter Anbindung an den BlueFin Prozessor und Workflow- oder Wartungssysteme gewährleisten einen höheren Automatisierungsgrad und eine unterbrechungsfreie CTP Produktion.

TECHNISCHE DATEN	LS JET MULTIFORMAT LÖSUNG	KUNDENVORTEIL
<b>Konfiguration</b>	Verfügbar für rechts- oder linksseitige Beladung	Zentrale Bedienung und Beladung von 2 Maschinen
<b>Bediener Schnittstelle</b>	Bedienung über Front-End System oder Jet-Terminal	Höhere Automatisierung
<b>Daten Schnittstelle</b>	NetLink – Offenes Netzwerk-Interface für 1-Bit-TIFFs	Einfache und komfortable Integration im TIFF-Netzwerk. Alle Parameter, wie Auflösung, Laserpower, Satzspiegel, Belichtungsgeschwindigkeit können automatisiert verändert werden
<b>Belichtungssystem</b>	Violett Flachbett mit Krause Juwel-Optik	Höchster Durchsatz bei konstant hervorragender Qualität
<b>Lasertyp</b>	Violett Laser Diode 405nm	Niedrige Betriebs- und Austauschkosten
<b>Lebensdauer Laser</b>	Ca. 10.000 Belichtungsstunden bei Violett	Geringste Kosten pro belichteter Druckplatte
<b>Belichtungsköpfe</b>	1	Abgleich von Lasern oder Dioden nicht erforderlich
<b>Registersystem</b>	3-Punkt-Anlage mit elektronischer Abfrage	Perfekte Passergenauigkeit
<b>Platten pro Zyklus</b>	1 Platte pro Zyklus mit identischer Belichtungsposition	Höchste Registerhaltigkeit im Vierfarbsatz
<b>Auflösung</b>	1.016 - 1.270 dpi mit HR-Option auf bis zu 2.540 dpi	Viefältige Anwendungen dank stufenloser Auflösung
<b>Verfügbare Modelle</b>	LS Jet Multiformat 200, 250, 300, 350 und 400	Produktivität angepasst an unterschiedliche Zeitungshäuser
<b>Aufrüstung</b>	Von 200 bis auf 400 kundenseitig möglich	Leichte Anpassung an gesteigerte Produktionsanforderungen
<b>Leistung/h</b>	Bis zu 400 Einzelplatten/ h (LS Jet 400) Bis zu 175 Panoramaplatzen/ h (LS Jet 400)	Höchster Durchsatz für Einzel- und Panoramaplatzen erlaubt späteren Redaktionsschluss und eine flexible Produktion
<b>Plattenformat</b>	Max. 640 x 940 mm (25,2" x 37")	Einzel-, Panorama- und Akzidenzplattenformate
<b>Belichtungsformat</b>	Max. 610 x 940 mm (24,0" x 37")	Juwel-Optik für höchste Belichtungsqualität
<b>Unterstützte Platten</b>	405nm CTP Platten, durch Krause zertifiziert	Unabhängigkeit von Plattentyp/-lieferanten oder Technologie
<b>Plattenvorrat Trolley</b>	2.000 Einzel- oder 1.000 Einzel- und 500 Panoplatzen	Automatisierte CTP Ausgabe bei hohen Plattendurchsätzen
<b>Plattenvorrat Palette</b>	6.000 Einzel- oder 3.000 Einzel- und 1.500 Panoplatzen	Mannlose Fertigung über mehrere Schichten
<b>Multiformathandling</b>	2 große Trolleys oder Paletten in zwei Ladestationen	Automatische Formatwechsel und flexible CTP Ausgabe ohne Benutzereingriff
<b>Papiererkennung</b>	Papiererkennung mit Autodrop	Reduzierung von Ausfallzeiten durch automatische Ausschleusung fehlerhafter Platten
<b>Stromverbrauch</b>	0,9 kW pro Krause LS Jet	Wirtschaftlichkeit durch Krause Ressourceneffizienz
<b>Maschinen-Abmessung</b>	1.050 mm (B) x 3.453 mm (L) x 1.490 mm (H)	Geringer Raumbedarf und optimale Zugänglichkeit
<b>Entwickleranbindung</b>	Krause BlueFin oder BlueFin LowChem sowie andere Hersteller per integriertem Auslaufband	Komplett integriertes System von einem Lieferanten oder offene Schnittstelle zu 3rd Party Entwicklungsmaschinen
<b>Monitoring</b>	Optionales Modul NetTrack oder XML Interface	Interface zur zentralen Überwachung der Maschinenzustände
<b>Fernwartung</b>	NetCare / Service-Gateway Service Interface	Weltweiter Remote Service aus Bielefeld via Internet
<b>Industrie 4.0</b>	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