

Senken Sie Ihre Kosten durch ein Upgrade

Senken Sie Ihre Betriebskosten, indem Sie Ihren Rolle-zu-Rolle-Drucker aufrüsten. Durch EFI™ LED-Rolle-zu-Rolle-Drucker sparen Sie fünffach.



Reduzieren Sie Arbeit

Ein Bediener kann drucken und beschichten und sich um das Aus- und Längsschneiden sowie den Randbeschnitt kümmern. Alles inline, dynamisch und in einem einzelnen System.

- Dank unseres einzigartigen, automatisierten Workflows für einen vollständigen Druck- und Finishing-Prozess hat ein einzelner Bediener alles in der Hand. Die manuelle Weiterleitung gedruckter Aufträge an bemannte Weiterverarbeitungsstationen entfällt.
- Durch den Einsatz höchstproduktiver LED-Rolle-zu-Rolle-Drucker schaffen Sie mehr Kapazitäten, nicht mehr Schichten.
- Durch unsere automatisierten, leistungsstarken Produktions-Optionen sparen Sie sich mühseliges Experimentieren und manuelles Nachbessern. Gleichzeitig reduzieren Sie das benötigte Qualifikationsniveau der Anlagenbediener und können diese anderweitig einsetzen.

Sparen Sie Material

Sparen Sie jedes Jahr tausende Meter Material ein

- Unser einzigartiger Materialpfad bietet eine 300 % bessere Materialnutzung – nur 40 cm Materialverlust bei jeder eingelegten Rolle, wodurch Sie 2,4 bis 3 m oder mehr pro Rolle sparen.
- Nutzen Sie dank der „Cool Cure“ EFI LED-Technologie dünnere, preiswertere Substrate, die zudem günstiger im Versand sind.
- Senken Sie die Abfallquote durch gleichmäßigere Härtung und Farbe, dank LED-Lampen mit einer Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden.
- Der Materialspar-Assistent stellt sicher, dass jede Medienrolle vollständig genutzt wird.
- Durch das Faltenanalysegerät und die Materialkantenschutzvorrichtungen werden der Druckkopfschlitten und die Druckköpfe geschützt, wodurch Sie fehlerhafte Aufträge und Materialverlust vermeiden. Zusätzlich überwacht ein automatisches Inline-Überwachungssystem die Druckqualität: Es kann verschiedenste Mängel beim Druck identifizieren und den Bediener warnen.



Sparen Sie Tinte

30 - 50 % besserer Tintenverbrauch – verglichen mit früheren EFI Produkten und anderen Rolle-zu-Rolle-Druckern im Supergrößenformat

- Verbesserte Tintenreichweite mit durchschnittlich 149 Quadratmetern pro Liter Tinte
- Durch den neuen Vierfarbdruck, der dem Sechs- und Achtfarbdruk in Sachen Qualität und Farbraum in nichts nachsteht, sparen Sie Tinte:
 - Optimierte Algorithmen mit besserem „Know-how“, wenn es ums Maskieren und Auftragen von Tröpfchen geht
 - Druckköpfe, die kleinere Tröpfchen ausstoßen
 - Höhere Druckauflösung
- Verringern Sie Tintenverschwendung durch gleichmäßigere Härtung und Farbe, dank LED-Lampen mit einer Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden

Sparen Sie Energie

Verringern Sie Ihren Energieverbrauch mit EFI LED-Technologie

- LED-Härtungstechnologie verbraucht weniger Energie – Daten der FOGRA zeigen eine Verringerung des Energieverbrauchs um bis zu 82 %* im Vergleich zu Geräten mit herkömmlichen Quecksilberdampflampen
- Im Vergleich zu Quecksilberdampflampen werden LED-Tinten bei niedrigeren Temperaturen ausgehärtet – niedrigere Aushärtungstemperaturen bedeuten Energiekosteneinsparungen bei der Abkühlung Ihrer Produktionsumgebung
- LED-Lampen sind sofort betriebsbereit - es gibt keine Aufwärmzeiten
- LED-Lampen sind nur während des Drucks eingeschaltet – Quecksilberdampflampen sind immer eingeschaltet
- Ein neuer Rolle-zu-Rolle-Produktionsdrucker im Supergrößenformat ersetzt mehrere ältere oder kleinere Geräte und sorgt so für zusätzliche Energieeinsparungen

*Berechnungen aus der Energieeffizienzstudie „Energieeffizienz von digitalen Druckprozessen im Bereich des Klein- und großformatigen Digitaldrucks“ der FOGRA Forschungsgesellschaft Druck.



Steigern Sie Betriebszeiten

Industrietaugliche Bauweise für verlässliche Auftragsbearbeitung rund um die Uhr

- Beginnen Sie sofort mit der Produktion – dank wartungsarmer, sofort betriebsbereiter und ausschaltbarer LED-Lampen
- Vermeiden Sie Ausfallzeiten aufgrund von Schäden an Druckkopfschlitten und Druckköpfen durch leistungsstarke Produktions-Optionen wie Inline-Qualitätsprüfung und dem Faltenanalysegerät
- Verschenden Sie keine Zeit zwischen rentablen Aufträgen – wechseln Sie blitzschnell zwischen Anwendungen und Medientypen
- Mit EFI Schulungen sind Sie im Handumdrehen startklar
- Maximieren Sie Ihre Betriebszeit mit einem Enhanced Service Program (ESP) Vertrag



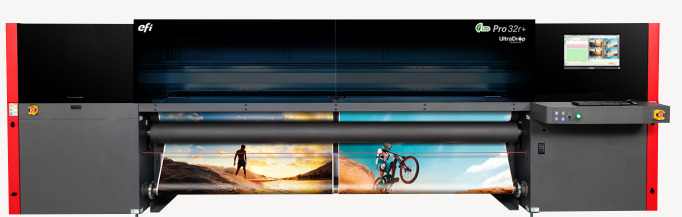
Rüsten Sie auf diese EFI Rolle-zu-Rolle-Drucker auf



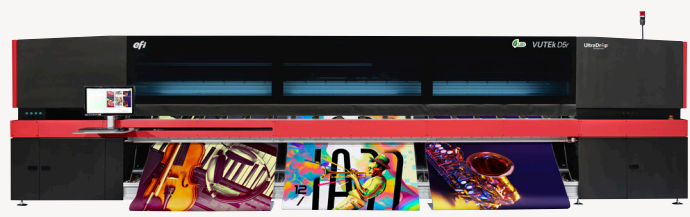
EFI VUTEk® Q3r und Q5r LED-Rolle-zu-Rolle-Drucker bieten vom RIP bis hin zum fertigen Produkt einen vollständigen Workflow – alles auf der selben Plattform.



Die EFI VUTEk 3r+ und 5r+ LED-Rolle-zu-Rolle-Drucker bieten extreme Bildqualität, Durchsatzgeschwindigkeiten und eine Fülle an Optionen, was für Sie niedrige Gesamtbetriebskosten bedeutet.



Der EFI Pro 32r+ LED-Rolle-zu-Rolle-Drucker ist ein kostengünstiges All-in-One-Gerät auf Produktionsniveau, das Sie noch wettbewerbsfähiger und rentabler macht.



Die EFI VUTEk D3r und D5r LED-Rolle-zu-Rolle-Drucker wurden speziell für industrielle Druckanforderungen von Produzenten großer Volumina mit hohen Qualitätsansprüchen entwickelt.

Besuchen Sie uns online