Dimension425 Excel

Von Presstek zertifiziertes gebrauchtes CTP-System

Chemikalienfreies thermisches System

- Vier-Seiten-Format
- Plattengrößen bis 680 × 780 mm
- Vollkommen chemikalienfreie Herstellung mit Platten der Produktreihe Anthem Pro von Presstek
- Hochwertige Bildgestaltung mit bis zu 200 lpi
- Striktes Programm für die Wiederinstandsetzung
- Schlüsselfertige Systeme
- Ein Jahr Garantie

PRESSTEK
A SMARTER WAY TO PRINT

Ausgewogenheit von Preis, Leistung und Nutzen im Bereich CTP-Systeme

Straffen Sie Ihre Druckplattenherstellung zu einem erschwinglichen Preis und senken Sie die Herstellungskosten für Ihre Druckplatten mit einem chemikalienfreien, von Presstek zertifizierten gebrauchten Dimension425 Excel System zur thermischen Herstellung von Metallplatten.

Von Presstek zertifizierte gebrauchte Systeme

Presstek hat wiederaufgearbeitete zertifizierte Gebrauchtexemplare seiner in der Praxis bewährten CTP-Systeme der Produktreihe Dimension425 Excel zu erschwinglichen Preisen im Angebot. Es werden die höchsten Standards für Generalüberholung, Prüfung und Zertifizierung angewendet. So wird sichergestellt, dass Sie eine hochwertige und zuverlässige Maschine, die für Langlebigkeit ausgelegt ist, erhalten und einsetzen können.

Die Zertifizierung umfasst:

- Umfassende mechanische und sicherheitstechnische Inspektion
- Wiederaufarbeitung gemäß dem ursprünglichen Lasten-/Pflichtenheft des Herstellers, aufgestellt von einschlägig spezialisierten Ingenieuren von Presstek
- Ein umfassender Ersatzteileservice ermöglicht ein Maximum an Arbeitsleistung
- Kalibrierung des Lasersystems gemäß dem ursprünglichen Lasten-/Pflichtenheft des Herstellers
- Unterstützung durch den Kundenservice von Presstek
- Ein Jahr lang volle Garantie auf Bauteile und Verarbeitung

PRESSTEK CERTIFIED PRE-OWNED CTP

Jedes von Presstek zertifizierte gebrauchte System wird einer strengen Prüfung unterzogen. Auf diese Weise lässt sich ein durchgängiger und konsistenter Betrieb auf dem ursprünglichen Leistungsniveau sicherstellen.

Schlüsselfertige Komplettsysteme

Ein von Presstek zertifiziertes gebrauchtes CTP-System ist eine schlüsselfertige Komplettlösung, die Ihnen alles bietet, was Sie brauchen, um ihre Plattenherstellung effizienter zu machen. Im Kaufpreis inbegriffen:

- Lieferung und Standardmontage; Einbau, Schulung und technischer Kundendienst durch fachkundige Presstek-Mitarbeiter
- Ein neuer RIP-Computer und die neueste Version der Software Momentum RIP von Presstek
- Eine Kiste Platten (50 Stück) ohne Aufpreis
- Zubehör: Lochstanzwerkzeug, AMS-Einheit für Verunreinigungen durch Materialabtrag, Kühlvorrichtung und Plattenreinigungsanlage

Herausragende Garantieleistungen und lückenloser Kundenservice

Ihre Investition in eine von Presstek zertifizierte gebrauchte Anlage ist mit einer vollen einjährigen Garantie auf Bauteile und Verarbeitung abgesichert. Im Anschluss an Einbau und Schulung unterstützt Sie Presstek über die gesamte Nutzungsdauer Ihres Systems hinweg mit Ersatzteileservice, einem Kundenservice-Netzwerk und fachkundigen Servicetechnikern. Für die Zeit nach Ablauf des Garantiezeitraums bietet Presstek verschiedene Wartungsprogrammen, die Ihren individuellen Budgetanforderungen gerecht werden.

DIMENSION 425
E·X·C·E·L

Ein leistungsstarkes und dennoch erschwingliches thermisches CTP-System

Die Technologie mit thermischem Laser gilt branchenweit als Lösung der Wahl für schlüsselfertige Systeme (CTP-Systeme). Die thermische Bebilderung (Thermal Imaging) ermöglicht produktives Arbeiten und die Herstellung von Metallplatten mit der erforderlichen Auflösung und Langlebigkeit, um auch anspruchsvollste Druckaufgaben bewältigen zu können. Die von Presstek zertifizierten gebrauchten Systeme der Produktreihe Dimension425 Excel bieten die Chance, alle Vorzüge eines in der Praxis bewährten thermischen CTP-Systems zu nutzen – zu erschwinglichen Preisen.

Eine schnellere und profitablere Lösung

Dimension425 Excel von Presstek ist ein bedienerfreundliches System zum Herstellen von Platten in hoher Auflösung. Das System ist für die Verwendung zusammen mit den chemikalienfreien Platten der Produktreihe Anthem Pro von Presstek optimiert. Da dieses System keine Chemikalien verwendet, setzt die Kombination aus Platten der Produktreihen Anthem Pro und Dimension425 Excel ausnahmslos auf die Vorzüge der thermischen Bebilderung. Die Kosten sind verringert, und das Endprodukt ist konsistent hochwertiger. Der Arbeitsaufwand beschränkt sich auf wenige Schritte. Dies erhöht bei Offset-Anwendungen, bei denen sich die Anforderungen hin zu schnellerer Bearbeitung und kürzeren Durchlaufzyklen verschieben, sowohl die Geschwindigkeit als auch die Produktivität.

Der Verzicht auf den Einsatz von Chemikalien bei der Herstellung von Druckplatten ist zudem für die Umwelt schonender.

Nur zwei einfache Schritte

Der Funktionsumfang von Dimension425 Excel umfasst:

- Thermische Laser-Bebilderung
- Bildplattengrößen von 320 mm × 240 mm bis 640 mm × 768 mm
- Auflösung von 2.540 dpi bei Bildplattenherstellung mit ProFire
- Produziert hochwertige Metallplatten mit bis zu 200 lpi
- Einfache Bedienung und Wartung
- Bestücken, Bebildern und Handhaben von Platten mit Beständigkeit gegenüber Tageslicht
- Geringer Platzbedarf beim Aufstellen mit praktischer Be- und Entladung von oben; passt zu jedem beliebigen Druckvorstufen-Szenario

PROFIRE
E·X·C·E·L

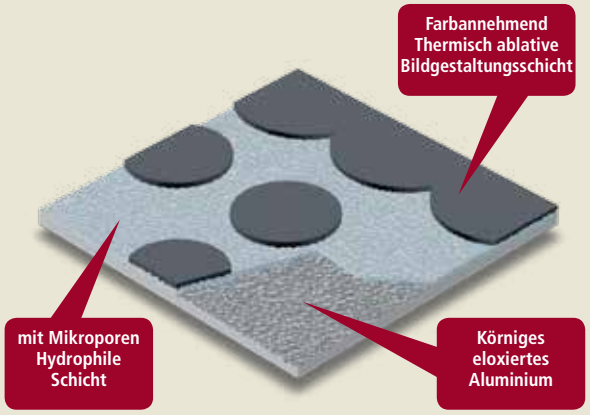
ProFire Excel:

Dimension425 Excel CTP-Systeme sind mit ProFire Excel Bebilderungstechnologie von Presstek ausgestattet. Alle Komponenten der Bebilderung – Hochleistungslaserdioden, Lasertreiber, Datenelektronik und Bewegungssteuerung sind in einem kompakten, modularen Bildgestaltungssystem miteinander kombiniert.
Im Rahmen der Wiederinstandsetzung wird das System gemäß dem ursprünglichen Lasten-/Pflichtenheft des Herstellers neu kalibriert.

ANTHEM PRO

Chemikalienfreie Platten

- Platte für thermischen Laser
- Körniges eloxiertes Aluminium
- Positivbeschriftung mit starkem schwarzem Bild
- Optimierte Leistung dank Systemen der Produktreihe Dimension425 Excel
- Keine Chemikalien – Nur Abspülen mit Wasser nach der Bebilderung
- Kein Brennen oder Gummieren
- Schnelles Aufrollen und große Arbeitsbreite für die Farb-/Wasseranwendung an der Druckmaschine
- Kompatibel mit vielen verschiedenen Druckmaschinen, Farben und Sprühvorrichtungen
- Produktionszyklen bis 100.000 Exemplare



Technische Daten

Dimension425 Excel

Bebilderungstechnologie	ProFire Excel von Presstek mit thermischem Laser
Verwendete Platten	Presstek Anthem Pro
Maximale Plattengröße	680 × 780 mm
Minimale Plattengröße	320 × 240 mm
Maximale Bildgröße	640 × 768 mm
Auflösung	100 dpmm (2.540 dpi)
Handhabung der Platten	halbautomatisch; Be- und Entladen über die Oberseite
Durchsatz	Bis zu 11 Platten pro Stunde
Arbeitsumgebung	16 - 21 °C; 40 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend); Beständig gegenüber Tageslicht; Druckvorstufe oder Standard-Büroumgebung
Stromversorgung	Drei Leitungen: 200 - 240 V (AC), 50 - 60 Hz, mind. 13 A (einphasig)
Gewicht	900 kg
Abmessungen L x B x H	146 × 83 × 146 cm

Anthem Pro Platten

Plattentyp	Thermisch ablativ; Positivbeschriftung
Plattensubstrat	Körniges, eloxiertes Aluminium
Bestrahlung	Thermischer Laser
Empfindlichkeit der Dunkelkammerbeleuchtung	Betrieb bei vollem Tageslicht möglich
Plattengröße	Alle Größen für gängige Druckmaschinen verfügbar
Plattendicke	15, 20 und 30 mm
Chemikalien	Nicht erforderlich
Verarbeitung	Einfaches Abspülen mit Wasser; kein Brennen oder Gummieren erforderlich
Zeilenrasterung	Bis zu 200 Zeilen/Min. (lpi)
Leistung pro Durchlauf	Bis zu 100.000 Druckexemplare
Lagerumgebung	An einem kühlen und trockenen Ort bei Temperaturen unter 27 °C lagern
Lagerfähigkeit	Zwei Jahre

Die technischen Daten dieses Produkts können Änderungen unterliegen.

PRESSTEK CERTIFIED PRE-OWNED CTP

Besserer Schutz dank Presstek-Zertifizierung

Pressteks Programm zur Zertifizierung gebrauchter CTP-Systeme soll gewährleisten, dass jedes in das Programm aufgenommene System die Leistung, für welche die Marke Presstek steht, liefert. Ausschließlich im Voraus abgenommene Systeme werden akzeptiert. Alle elektronischen und mechanischen Systeme werden exakt daraufhin untersucht, instandgehalten und geprüft, die konkret vorgegebenen Spezifikationen einzuhalten.

Für ein zertifiziertes gebrauchtes System der Produktreihe Dimension425 Excel gilt ein Jahr lang die volle Garantie. Sie können Ihre Investition darüber hinaus mit einer verlängerten Garantievereinbarung, die zum Zeitpunkt des Ankaufs erfolgt, schützen.

ECO-FRIENDLY PRINTING SOLUTIONS

Sprechen Sie uns an und erfahren Sie mehr über die umweltfreundlichen Drucklösungen von Presstek.

Presstek LLC • Firmenhauptsitz – USA • Tel.: +1-603-595-7000 • Gebührenfrei (innerhalb der USA): +1-800-422-3616 • info@presstek.com

Presstek Europe LTD • Niederlassung Großbritannien • Tel.: +44 (0)20 8745 8000 • marketingeamer@presstek.com

www.presstek.com

PRESSTEK
A SMARTER WAY TO PRINT

Copyright © 2017 Presstek LLC
9-2791-DE