Dimension® Pro-W

CTP-System konfiguriert für wasserfreie Platten des Modells Zahara® von Presstek

- **Kompakte Größe, geringer Platzbedarf**
- **Das ideale System zum Bebildern ohne Wasser arbeitender Druckplatten des Modells Zahara von Presstek**
- **Hohe Auflösung: 2400/2540 dpi, 5080 dpi als Option**
- **Bildplattengrößen bis 676 mm × 760 mm**
- **Vollautomatische Bestückung**
- **Doppel-Toploader-Konstruktionsweise ermöglicht automatisierte Bestückung mit Druckplatten zweier verschiedener Größen**
- **Optionales System für Stanzen im Inneren**
- **Umweltfreundliche Produktmerkmale**

Das CTP-System Dimension Pro-W eignet sich ideal für die Bebilderung ohne Wasser arbeitender Druckplatten des Modells Zahara von Presstek. Mit dem 830 nm-System für thermische Bebilderung sind Konfigurationen für Schnittstellen mit chemikalienfreier wie chemikalienbasierter Verarbeitung möglich.

Zuverlässiges, hoch auflösendes Lasersystem

Das Lasersystem von Dimension Pro-W hat sich bewährt und ist daher in vielen verschiedenen Systemen auf dem Markt. Seine hohe Auflösung und große Exaktheit sind die ideale Ergänzung der hohen Qualität der Bebilderung der Zahara-Druckplatten. Darüber hinaus trägt das System mit mehreren Dioden Zuverlässigkeit bereits in sich, und zwar ohne dass die Produktivität leidet, wenn eine Diode ausgetauscht werden muss. Das System kompensiert automatisch, wenn eine der vorhandenen Dioden schwach oder fehlerhaft ist. Die Dioden lassen sich leicht austauschen, denn sie müssen nur eingelegt werden.

Die Produktivität steigern

Dimension Pro-W bietet vollständig automatisierte Plattenbestückung inkl. Entfernung von Einschussbögen. Dank zweier integrierter Magazine kann das Doppel-Toploader-Modul von Dimension Pro-W zwei verschiedene Plattenformate (2-up und 4-up) parallel aufnehmen. Dies ermöglicht vollständig automatisches Austauschen. Die Investition in ein Dimension Pro-W System amortisiert sich schnell. Das liegt daran, dass der Betrieb weitgehend autonom erfolgt.

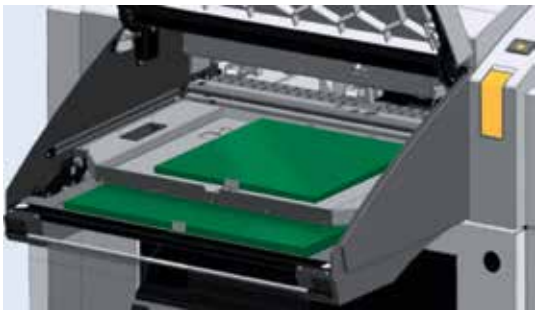
Dimension Pro-W Systeme können optional mit hochgradig exakten Systemen für internes Stanzen ausgerüstet werden. Die extrem hohe Genauigkeit des Farbregisters verkürzt die Zurichtungszeiten der Druckmaschinen, wodurch auch das Abfallaufkommen minimiert wird.

DIMENSION PRO·W

PRESSTEK
A SMARTER WAY TO PRINT

DIMENSION PRO·W

Dimension Pro-W ist die richtige Wahl für die Bebilderung von Presstek-Platten des Modells Zahara, und zwar unabhängig davon, ob Sie Zahara XP in einer Bogendruckmaschine für gewerbliche Zwecke oder Zahara NWL für Etikettendruck verwenden. Sein Format eignet sich für mittelgroße Bogendruckmaschinen für gewerbliche Zwecke und schmale Rollendruckmaschinen.



Die Bestückung mit Druckplatten in Doppelgröße wird vereinfacht dank zweier in die Vorrichtung für automatische Bestückung integrierter Magazine.

Dimension Pro-W Technische Daten

Bestückung mit Platten	**Automatisch, Doppelplattengrößen**
Plattentransport (optional)	**Automatisch an Förderband, Prozessor oder Waschanlage**
Durchsatz	**22 Platten/Std. (Max. Plattengröße)**
Min. Plattengröße (H × B)	**240 mm × 240 mm (9,45" × 9,45")**
Max. Plattengröße (H × B)	**676 mm × 760 mm (26,61" × 29,92")**
Max. Bebilderungsfläche (H × B)	**656 mm × 760 mm (25,83" × 29,92")**
Plattendicke	**0,15 – 0,3 mm (0,0059" – 0,014")**
Auflösung	**2400/2540 dpi (5080 dpi als Option)**
Stanzen im Inneren, optional	**Bis zu 2 Stanzenpaare**
Einstellen der Linsenrasterauflösung	**Optional**
Physikalische Daten	
Abmessungen (B × T × H)	**1550 mm × 1718 mm × 1350 mm (61,02" × 67,64" × 53,15")**
Einsatzort	**17 – 30 °C (62,6 – 86°F); 30 – 70 % Relative Luftfeuchtigkeit**
Spannung	**1-phasig 200 – 240 V AC**

Die technischen Daten des vorliegenden Produkts können Änderungen unterliegen und abhängig von Betriebsumgebung und weiteren Faktoren variieren.

Geringer Energieverbrauch, umweltfreundlich

Dimension Pro-W weist in seiner Geräteklasse den geringsten Energieverbrauch auf und produziert zudem am Wenigsten Wärme. Dies wirkt sich positiv auf die Energiebilanz aus. Zusätzliche Klimatisierung ist bei Temperaturen bis 30 °C (86 °F) am Aufstellort nicht erforderlich. Der äußerst geringe Strombedarf ermöglicht langfristig beträchtliche Kosteneinsparungen und schont darüber hinaus die Umwelt.

ECO-FRIENDLY PRINTING SOLUTIONS

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

Presstek LLC
Corporate Headquarters – 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 Dimension und Zahara sind eingetragene Marken von Presstek LLC

09/17 9-2802-DE