



DAS TECHNOLOGIE-PAKET

VERARBEITUNGSBAD

VERARBEITUNGSBAD mit einer Leistung von 2kW (230V), kompatibel mit AQUILA ALUMINIUM, ist für den Druck auf eloxiertem Aluminium unerlässlich. Seine Verwendung gewährleistet die Versiegelung der zuvor bedruckten Aluminiumbleche. Dies wiederum führt zu einer hohen Beständigkeit der Drucke.

VSG

VSG ist ein innovatives Produkt, das das Drucken auf flachen Oberflächen ermöglicht und mit einem Saugtisch und einer Heizfunktion ausgestattet ist. Die Heizfunktion garantiert eine erhöhte Farbsättigung der Drucke auf eloxiertem Aluminium. Der Saugtisch hilft beim Drucken auf dünnen Substraten wie Blechen, verhindert deren Verrutschen und erhöht die Wiederholbarkeit der Drucke.

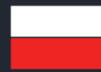


TECHNISCHER SUPPORT

Schneller Service, telefonische Unterstützung, intuitiver Servicemodus und zahlreiche Schulungsvideos garantieren die Kontinuität der Produktion. Nach der Investition in unsere Geräte stellen wir auch verschiedene Service-materialien zur Verfügung, darunter klare Anleitungen und Schulungsvideos für den effektiven Gebrauch des Geräts und den Austausch von Serviceteilen. Darüber hinaus bieten wir technische Unterstützung im Bereich der Druck-parametrisierung und der Anpassung der Farbprofile an die im Produktions-prozess verwendeten spezifischen Substrate an.



IMAGO

 POLISH PRODUCTION

RICHTER & MENZEL GmbH
Hauptsitz: Südstraße 28 • 09221 Neukirchen Tel. 0371 / 33 42 64 - 0 • Fax 0371 / 33 42 64 - 90
Niederlassung: Chemnitzer Str. 6-8 • 68309 Mannheim Tel. 0621 / 72 49 47 - 0 • Fax 0621 / 72 49 47 - 29
Internet: www.richter-menzel.de • E-mail: kontakt@richter-menzel.de

NEUES TECHNOLOGIE-PAKET

FÜR SPEZIALDRUCKE

AUF ELOXIERTEM ALUMINIUM



Sehen Sie hier, wie es funktioniert

IMAGO AQUILA

ALUMINIUM

ALUMINIUM

ALUMINIUM

ALUMINIUM



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Druckformat	32 cm x 65 cm
Stärke des Mediums	bis zu 150 mm
Drucktechnik	digitaler Tintenstrahldruck unter Verwendung von Nanolösungsmittel-Farbtinten
Anzahl der Druckköpfe	1 x Epson Micro Piezo™
Farben	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb
Auflösung	bis zu 5760 x 1440 dpi
Stromversorgung des Druckers	220 - 240 V, 200 W
Anschlüsse	USB
Betriebssystem	Windows 10/8/7
Arbeitsumgebung	21-28°C, 35-60%
Äußere Größe	625 mm x 650 mm x 1150 mm
Gewicht	60 kg
Garantie des Herstellers	12 Monate



DAS TECHNOLOGIESYSTEM FÜR DEN VOLLFARBIGEN DRUCK AUF ELOXIERTEM ALUMINIUM

AQUILA ALUMINIUM garantiert die höchste Qualität des digitalen Farbdrucks auf eloxiertem Aluminium. Um die Präzision und Langlebigkeit zusätzlich zu erhöhen, haben wir ein System entwickelt, mit dem es möglich ist, die Produktion sofort nach der Inbetriebnahme des Geräts zu starten. Das Technologiepaket umfasst: AQUILA ALUMINIUM, VSG mit Saugtisch und Heizfunktion und PROCESSING BATH für die Versiegelung der bedruckten Bögen.



ALUMINIUM

- unverwüstliche Drucke in Metall
- komplettes Technologiepaket für den Produktionsstart
- Permanente Reinigung des Druckkopfes
- aktive Drucktrocknung
- Substratheizsystem zur Erhöhung der Farbsättigung
- Fehlermeldesysteme
- Tintenstandsdetektoren
- Hintergrundbeleuchtung des Druckbereichs
- Signalisierung des Druckendes

UNZERSTÖRBARE METALLBESCHRIFTUNG

Für den Druck mit dem AQUILA ALUMINIUM verwendet man eloxierte Aluminiumbleche, damit die Tinte das Innere des Metalls erreichen kann. Dies gewährleistet eine hohe Haltbarkeit der Drucke und ihre Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Beschädigungen.



DAS AKTIVE DRUCKTROCKNUNGS-SYSTEM

Der Drucker ist mit einem aktiven Trocknungssystem ausgestattet, das den Prozess des Verdampfens des Lösungsmittels aus dem Druck beschleunigt. Dadurch wird eine höhere Farbsättigung des Drucks erreicht. In Kombination mit der Wirkung des VSG-Moduls, mit dem der Bogen während des Drucks gleichzeitig fixiert und erwärmt wird, ist der fertige Druck noch stärker gesättigt. Dies ermöglicht auch den präzisen Druck von kleinen Details, kleinen Schriften und Symbolen.

HOHER BEDIENUNGSKOMFORT UND KOSTENEFFIZIENTE NUTZUNG

Das im Drucker verwendete CMYK-Tintensystem sowie zwei Druckkopfkanaäle für den Reiniger reduzieren Probleme mit Verstopfungen von Druckkopf, Pumpe und anderen Verbrauchsmaterialien. Das durchdachte Design des Geräts und der niedrige Tintenverbrauch machen die Betriebskosten sehr niedrig.



DRUCKZEIT

Druckzeit für ein Format von 30x50 cm in Vollfarbe

18 MIN



DRUCKKOSTEN

Druckkosten für ein Format 30x50 cm in Vollfarbe

0.08 EUR