
PRESSEINFORMATION

19.5.2023

Der anhaltende Erfolg der digitalen Etikettenproduktionslinie von **Valloy** hat Grafische Systeme GmbH jetzt dazu bewogen, mit Valloy einen Kooperationsvertrag abzuschließen, der das exklusive Vertriebsrecht für Deutschland gewährt.

Besonders das Finishing System **DUOBLADE WX** ist ein Produkt, auf das der Markt offensichtlich gewartet hat. Wie eine Laserstanze zielt er auf Anwender, die Rollenetiketten auch in kleinsten Mengen und unterschiedlichsten Formaten schnell und flexibel stanzen wollen, ohne Kosten für Werkzeuge kalkulieren zu müssen. Der **DUOBLADE WX** arbeitet jedoch mit Schleppmessern, die keine Hitze entwickeln. Dadurch hat er den wesentlichen Vorteil, dass auch empfindliche Materialien wie PE und PP verarbeitet werden können, ohne dass die Gefahr besteht, dass sichtbare Spuren zurückbleiben.

Der **DUOBLADE WX** wird in zwei Versionen angeboten, als **WX I** mit einer Station mit 4 Werkzeugen und einer maximalen Geschwindigkeit von 9 m/Min oder als **WX II** mit 2 Stationen und insgesamt 8 Werkzeugen und der doppelten Geschwindigkeit von 18 m/Min. Die maximale Bahnbreite von 350 mm ist abgestimmt auf die Bahnbreiten der marktüblichen industriellen Digitaldrucker. Es können Formate bis zu 330 mm x 600 mm gestanzt werden. Die Toleranz der Stanzkontur beträgt lediglich 0,05 mm.

Nach dem Einlesen der Daten funktioniert der **DUOBLADE WX** vollautomatisch. Jedem Job ist eine Nummer zugeordnet, die von einer Kamera erkannt wird. Die Software steuert die entsprechende Kontur, dabei werden die Werkzeuge in Anzahl, Auswahl, Abstand und Bewegungsrichtung so eingesetzt, dass der Prozess in einer optimalen Effizienz abläuft. Rollen, auf denen verschiedene Jobs hintereinander gedruckt sind, werden verarbeitet, ohne dass der Bediener eingreifen muss. Die Software zeigt an, wie lange ein Job voraussichtlich braucht.

Abwicklung, Aufwicklung und Gitteraufwicklung sind mit Luftspanndornen ausgestattet. Für den notwendigen stabilen Bahnlauf sorgt eine BST-Bahnkantensteuerung. Zur Standardausstattung gehört ein Längsschneider mit



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 (0) 21 59 - 696 490 • info@grafische-systeme.com

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 (0) 39 91 - 165 850 • h.grundmann@grafische-systeme.com

www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION

max. 15 Rundmessern sowie eine Laminatabwicklung. Optional kann dazu eine zweite Materialaufwicklung sowie eine Aufwicklung für Laminat-Liner ergänzt werden. Eine weitere Option ist ein integrierter Querschneider, mit dem die Fertigung von Bogenware möglich wird.

Neu in der Serie der Plotter ist der **DUOBLADE WS** mit nur 2 Werkzeugen in einer Schneidestation. Er besitzt dieselbe KI mit den gleichen vollautomatischen Funktionen wie der WX. Er ist jedoch wesentlich kompakter gebaut und muss auf die Optionen doppelte Aufwicklung und Querschneider verzichten. Die maximale Länge des Stanzformats ist auf 500 mm reduziert. Dem Duoblade WX gleich, was den Komfort der Bedienung betrifft, soll der **DUOBLADE WS** mit seinem günstigeren Anschaffungspreis den Einstieg in die digitale Technologie zur industriellen Etikettenverarbeitung erleichtern.

Weiterhin erhältlich ist auch das Modell **DUOBLADE SX** mit weniger anspruchsvoller Technologie und Leistung. Für die Desk-Top-Produktion gibt es den **DUOBLADE Petit** und jetzt neu auch mit der Software zur automatischen Steuerung den **DUOBLADE Petit pro**. Diese Modelle können in-line mit Desktop-Druckern betrieben werden, auch Laminieren ist damit möglich.

Für das Finishing von Bogenware bis A3 gibt es ebenfalls eine Lösung von Valloy, den **DUOBLADE F** oder den **DUOBLADE FX**. Mechanisch gleich gebaut mit 2 Schneidköpfen sind die beiden Modelle mit unterschiedlicher Software ausgestattet, die beim FX ein Mehr an automatischen Funktionen bietet.

Komplett wird die digitale Produktionslinie von Valloy mit dem Drucksystem **BIZPRESS 13 R**. Dies ist ein tonerbasiertes Vollfarb-Drucksystem, in dem Rollen in einer Breite zwischen 210 mm und 330 mm verarbeitet werden können. Das maximale Druckformat ist 304 mm breit und 1200 mm lang, die Höchstgeschwindigkeit liegt bei 7,3 Meter in der Minute. Die moderne LED-Drucktechnologie sorgt für beste Druckqualität mit einer Auflösung



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 (0) 21 59 - 696 490 • info@grafische-systeme.com

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 (0) 39 91 - 165 850 • h.grundmann@grafische-systeme.com

www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION

von 1200 x 2400 dpi. Die **BIZPRESS 13 R** ist mit einem speziellen Niedrigtemperaturfixiersystem ausgestattet, auf das der verwendete Toner abgestimmt ist. Damit bietet sich eine kaum begrenzte Auswahl an Bedruckstoffen aus Papier, Folie oder Spezialmaterialien an, auch der Druck auf Thermopapiere oder PVC ist möglich. Eine Vorbehandlung des Materials ist nicht erforderlich, eine Ionisierungseinheit und eine Antistatikeinheit gehören zur Standardausstattung. Die **BIZPRESS 13 R** verfügt über eine automatische Bahnspannungskontrolle, einen Rollenendsensor, einen Spleißtisch und Luftspanndorne an Ab- und Aufwicklung. Eine Bahnkantensteuerung wird als Option angeboten. Die intuitive Software erlaubt die gleichzeitige Bearbeitung mehrerer Aufträge und hat Funktionen zur Farbkontrolle und Kostenberechnung. Ein Upgrade zum Druck von variablen Daten ist möglich.

Valloy Inc. ist ein koreanisches Unternehmen, das die Maschinen in Europa ausschließlich vertreibt. Zu dessen autorisierten Händlern vor Ort gehört jetzt auch Grafische Systeme GmbH.

BILDER Plotter



der **neue** Duoblade WS



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 (0) 21 59 - 696 490 • info@grafische-systeme.com

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 (0) 39 91 - 165 850 • h.grundmann@grafische-systeme.com

www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION



Duoblade WX II



das **neue** Desktop-Modell Duoblade Petit pro



Duoblade FX für die Bogenverarbeitung



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 696 490 • info@grafische-systeme.com
Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren
Telefon +49 (0) 39 91 - 165 850 • h.grundmann@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION

BILD Drucksystem



Bizpress 13 R



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH

Administration & Service: Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch

Telefon +49 (0) 21 59 - 696 490 • info@grafische-systeme.com

Sales: Falkenhäger Weg 34 a • D-17192 Waren

Telefon +49 (0) 39 91 - 165 850 • h.grundmann@grafische-systeme.com

www.grafische-systeme.com