
PRESSEINFORMATION

23.04.2025

Wenn kleine Mengen schnell und flexibel produziert werden sollen, ist die Endfertigung von Rollenetiketten mit einem digitalen System die bevorzugte Lösung. Grafische Systeme GmbH setzt in ihrem Portfolio auf die Schneidplotter von Valloy. Diese Technologie hat gegenüber Laserstanzen den Vorteil, dass auch die Verarbeitung von thermisch empfindlichem Material problemlos möglich ist. Valloy baut Modelle mit unterschiedlicher Leistungsstärke, die in den letzten Jahren kontinuierlich gewachsen ist. Jetzt sind weitere Upgrades und Neuentwicklungen auf den Markt gekommen. Mit dem **DUOBLADE NX8** wird eine Maschine mit neuen servogesteuerten Werkzeugen angeboten, die die Bedienung revolutionieren. Einstellen der Schneidtiefe von Hand oder durch auswechseln voreingestellter Messer war gestern, das geschieht hier digital über Dateneingabe. Neu ist auch eine Gitterüberwachung mit Autostop. Der **DUOBLADE NX8** erreicht mit 8 Schneidwerkzeugen eine Geschwindigkeit von 12m/min. und verfügt über dieselbe Ausstattung wie der bewährte **Duoblade WX**: Laminiereinheit, Gitteraufwicklung und Längsschneider sowie optional Bogenschneider, 2. Aufwicklung, Aufwicklung für Laminat-Liner und heizbare Walze für den Gitterabzug. Der **Duoblade WX** wird weiterhin in den Ausstattungsvarianten **WX I** bzw. **WX I max** mit einer Schneidstation oder **WX II** bzw. **WX II max** mit zwei Schneidstationen mit jeweils 4 bzw. 6 Werkzeugen angeboten.

Aus dem Duoblade WS sind zwei Nachfolgemodelle entstanden: **Der Duoblade MS4** ist das einfachste Modell zum günstigen Einstieg in die digitale Etikettenkonfektion. Mit 4 Werkzeugen erreicht er eine Geschwindigkeit vom 8 m/Min. Mit 6 Werkzeugen etwas schneller ist der sonst weitestgehend baugleiche **DUOBLADE NS6**. Der wesentliche Unterschied liegt im Bedienkomfort mit einem integrierten PC und der hochwertigeren Software der WX und NX-Modelle, die auch eine Arbeitszeitkalkulation bietet. Abgesehen vom Bogenschneider steht dieselbe Standard- und Zusatzausstattung wie dort zur Verfügung.

Der **Duoblade SF4** ist konzipiert für die Produktion von Einzelstücken von der Rolle. Er kann in einem Arbeitsgang mit unterschiedlichen Werkzeugen – insgesamt 4 – Stanzen und Schneiden oder auch Schneiden und Nuten. Die fertigen Teile, Sticker oder auch Faltschachteln, werden über ein Auslageband ausgegeben. Mehrwert und Flexibilität bietet die Möglichkeit, alternativ auch Rollen zu wickeln. Die weitere



**Grafische
Systeme**

Grafische Systeme Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch
Telefon +49 (0) 21 59 - 696 490 • info@grafische-systeme.com
www.grafische-systeme.com

PRESSEINFORMATION

Ausstattung ist vergleichbar mit der der anderen Modelle, hier gibt es dazu noch eine praktische Einheit zum Schlitzen der Rückseite.

Für die ganz kleinen Mengen weiterhin erhältlich ist das Tischmodell **Duoblade Petit Pro**, das auch inline mit einem Desktop-Drucker betrieben werden kann.

Alle DUOBLADE-Modelle arbeiten mit einer CCD-Kamera, die den jeweiligen Auftragscode erkennt. Jobwechsel geschieht automatisch, ohne dass der Bediener eingreifen muss. Für jeden Auftrag werden die Schneidköpfe automatisch passend eingestellt. Künstliche Intelligenz sorgt dafür, dass der DUOBLADE selbständig den effizientesten Weg zum Schneiden findet. Die Wahl der Köpfe, ihr Abstand voneinander, der Startpunkt und der Bewegungsablauf werden automatisch optimiert. Die Toleranz liegt bei $\pm 0,1$ mm. Kompatible Dateiformate sind PDF, DXF oder PLT.

Mit den gleichen Funktionen wird für die Verarbeitung von Bogen im Format bis max. 340 mm x 630 mm der **DUOBLADE FX** angeboten. Er hat zwei Schneidköpfe, die mit Werkzeugen zum Stanzen, Schneiden, Nuten oder Perforieren ausgestattet werden können – auch unterschiedliche gleichzeitig. Die neue Software ermöglicht mit einer äußerst präzisen Schnittführung die Produktion von kleinsten Formaten wie z.B. Sticker für Fingernägel mit einer Toleranz von 0,025 mm.



DUOBLADE NS6



DUOBLADE NX8



DUOBLADE SF4



DUOBLADE WXII



DUOBLADE FX

