

# DUOBLADE WS / WS max

## Digitaler Schneidplotter für Rollenetiketten



### Qualität

- ▶ Schneidmesser hinterlassen keine thermischen Markierungen oder aufgequollene Kanten im Vergleich zu Lasercuttern
- ▶ Kein Zerkratzen der Papieroberfläche oder des Backliners
- ▶ Autokorrektur des Registers in Echtzeit durch CCD

### Ausstattung

- ▶ Abwicklung und Aufwicklung mit pneumatischem Spanndorn
- ▶ Bahnkantensteuerung mit Ultraschallsensor
- ▶ Automatische Bahnspannungsregulierung
- ▶ Bedienung über Tasten
- ▶ Schneideeinheit mit 2 oder mit 4 Schneidköpfen
- ▶ Kaltlaminier-Einheit
- ▶ spezielle Software
- ▶ Gitteraufwicklung
- ▶ Längsschneider mit Rundmessern

### Optionen

- ▶ Laminat-Liner-Aufwicklung
- ▶ zusätzliche Längsschneidmesser



Die **DUOBLADE WS** Finisher stanzen, schneiden, laminieren, entfernen Matrix und schneiden längs in hervorragender Geschwindigkeit und Qualität.

Der hohe Automatisierungsgrad sorgt für intelligenten Jobwechsel.

**DUOBLADE WS** ist ideal zum günstigen Einstieg in die digitale Etikettenkonfektion.

Es gibt 2 Modelle, WS mit 2 Schneidköpfen und WS max mit 4 Schneidköpfen.



# DUOBLADE WS / WS max

## Digitaler Schneidplotter für Rollenetiketten



### Technische Daten

Rollen-durchmesser	max. 450 mm
Bahnbreite	min. 40 mm max. 340 mm
Stanzformat max.	320 mm breit 500 mm lang
Geschwindigkeit	max. 9 m/min (bei 7 x 15 cm)
Schneidköpfe	2 oder 4
Stanzgenauigkeit	0,05 mm
Längsschneider	4 Messer (max. 11)
Schneidbreite min.	10 mm
Dateiformat	PLT, DXF
Code Scanner	CCD Kamera
Maße	155x92,5x130 cm
Gewicht	460 kg
Stromanschluss	110-240 V AC 2000 W
Luftanschluss	4 bar

### Automation

- ▶ Automatischer Auftragswechsel durch Lesen des Auftragscodes über CCD. Der Algorithmus der künstlichen Intelligenz bietet den höchsten Grad an Automatisierung, wenn verschiedene Aufträge zusammen bearbeitet werden. Für jeden Auftrag, der mit der CCD Kamera über den jeweiligen Auftragscode erkannt wird, werden die Schneidköpfe automatisch passend eingestellt.
- ▶ Optimierter Bewegungsablauf der Schneidköpfe durch künstliche Intelligenz. Der DUOBLADE WS findet selbständig den effizientesten Weg zum Schneiden bei jedem Auftrag. Die Wahl der Köpfe, ihr Abstand voneinander, der Startpunkt und der Bewegungsablauf werden automatisch optimiert.
- ▶ Schätzung der Arbeitszeit für den gewählten Auftragsumfang



05.2024 • Änderungen vorbehalten



**Grafische  
Systeme**

Grafische Systeme  
Volker Schischke Handelsgesellschaft mbH  
Nikolaus-Otto-Straße 8 • D-40670 Meerbusch  
Telefon +49 (0) 21 59 - 69 64 90 • info@grafische-systeme.com  
www.grafische-systeme.com