

# DUOBLADE MS4

## 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 mechanischem Spanndorn
- ▶ Bahnkantensteuerung mit Ultraschallsensor
- ▶ Automatische Bahnspannungsregulierung
- ▶ Schneideeinheit mit 4 Schneidköpfen
- ▶ Kaltlaminier-Einheit
- ▶ spezielle Software
- ▶ Gitteraufwicklung
- ▶ Längsschneider mit Rundmessern

### Optionen

- ▶ Laminat-Liner-Aufwicklung
- ▶ Schnellwechselsystem für Spanndorne
- ▶ zusätzliche Längsschneidmesser
- ▶ heizbare Walze für Gitterabzug



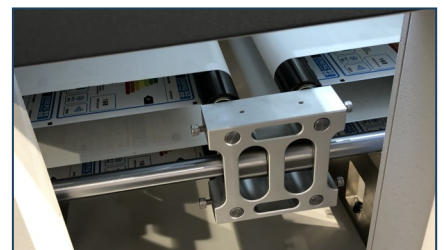
Die **DUOBLADE MS4** Finisher stanzen, schneiden, laminieren, entfernen Matrix und schneiden längs in hervorragender Geschwindigkeit und Qualität.

Der hohe Automatisierungsgrad sorgt für intelligenten Jobwechsel.

**DUOBLADE MS4** als Nachfolgemodell des DUOBLADE WS ist das einfachste Modell zum günstigen Einstieg in die digitale Etikettenkonfektion.

### 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.



# DUOBLADE MS4

## Digitaler Schneidplotter für Rollenetiketten



Technische Daten	
Rollendurchmesser Abwicklung/Aufwicklung	max. 500 mm
Wickelspindeln	wechselbar, 76 mm Standard
Bahnbreite	min. 40 mm, max. 350 mm
Laminatabwicklung	max. 300 mm Rollendurchmesser max. 330 mm Materialbreite
Rollendurchmesser Gitteraufwicklung	max. 460 mm
Stanzformat	max. 330 x 500 mm min. 330 x 10 mm mit Multi-Cut Option bis 4000 mm lang
Geschwindigkeit	8 m/min (4 Reihen 7 x 15 cm)
Schneidköpfe	4
Abstand zwischen den Schneidwerkzeugen	min. 42 mm automatische Einstellung
Toleranz	± 0,1 mm
Register	CCD Kamera liest Marke oder QR-Code Sensor liest Registermarke
kompatible Dateiformate	PDF, PLT, DXF
Software	Mini AI CUT
Dateneingabe	TCP/IP (externer PC erforderlich)
Längsschneider	5 Rundmesser (optional max. 15 )
Schneidbreite	10 - 340 mm
Toleranz	± 0,1 mm
Geschwindigkeit	max. 12 m/min
Maße	1540 x 1005 x 1636 mm
Gewicht	980 kg
Stromanschluss	100-240 V AC, 50 - 60 Hz, 2000 W
Luftanschluss	5 bar

