

DUOBLADE NS6

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 6 Schneidköpfen
Schneidtiefe digital einstellbar
- ▶ Kaltlaminier-Einheit
- ▶ integrierter PC mit Monitor und spezieller Software
- ▶ Gitteraufwicklung
- ▶ Längsschneider mit Rundmessern

Optionen

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



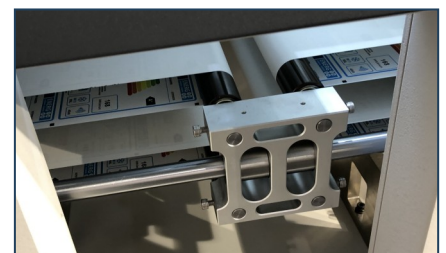
Die **DUOBLADE NS6** Finisher stanzen, schneiden, laminieren, entfernen Matrix und schneiden längs in hervorragender Geschwindigkeit und Qualität.

Der hohe Automatisierungsgrad sorgt für intelligenten Jobwechsel.

DUOBLADE NS6 bietet mehr Leistung und intelligentere Ausstattung als das Vorgängermodell **DUOBLADE WS** und bleibt dennoch günstig zum Einstieg in die digitale Etikettenkonfektion.

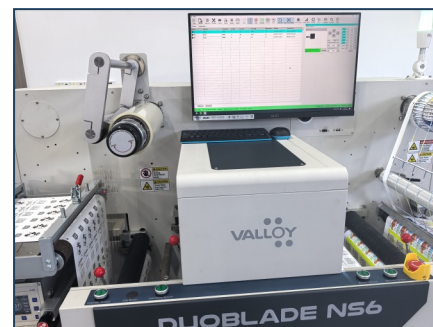
Automation

- ▶ 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.
- ▶ Schätzung der Arbeitszeit für den gewählten Auftragsumfang
- ▶ Individuelle Einstellung der Schneidtiefe der Werkzeuge über Dateneingabe
automatische Korrektur möglich



DUOBLADE NS6

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	10 m/min (4 Reihen 7 x 15 cm)
Schneidköpfe	6
Abstand zwischen den Schneidwerkzeugen	min. 32,5 mm automatische Einstellung
Toleranz	± 0,1 mm
Register	CCD Kamera liest Marke oder QR-Code Sensor liest Registermarke
kompatible Dateiformate	PDF, PLT, DXF
Software	V4.0 AI CUT
Dateneingabe	TCP/IP, integrierter PC
Längsschneider	7 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	990 kg
Stromanschluss	100-240 V AC, 50 - 60 Hz, 2000 W
Luftanschluss	5 bar

