

DUOBLADE WX

Digitaler Schneidplotter für Rollenetiketten



Die DUOBLADE WX Finisher eignen sich zum Stanzen, Schneiden, Laminieren, Matrixentfernung, Trennen in Rollen oder Bogen in hervorragender Qualität und Geschwindigkeit mit hohem Automatisierungsgrad und intelligenten Jobwechseln. DUOBLADE WX I hat eine Schneideeinheit mit 4 Werkzeugen, DUOBLADE WX I max. hat eine Schneideeinheit mit 6 Werkzeugen. DUOBLADE WX II hat 2 Schneideeinheiten mit je 4, also ges. 8 Werkzeuge, DUOBLADE WX II max hat 2 Schneideeinheiten mit je 6, also ges. 12 Werkzeuge.

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

Automation

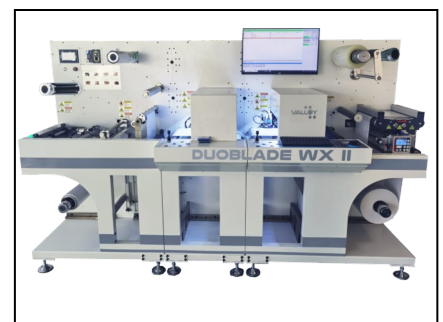
- ▶ Gesteuert durch einen integrierten PC mit großem LCD-Monitor.
- ▶ Automatischer Auftragswechsel durch Lesen des Auftragscodes über CCD. Der Algorithmus der künstlichen Intelligenz bietet den höchsten Grad an Automatisierung, wenn verschiedene Aufträge zusammen bearbeitet werden. Für jeden Auftrag, der mit Hilfe der CCD Kameras und des jeweiligen Auftragscodes erkannt wird, können alle Einstellungen und Abstände zwischen den Schneidköpfen automatisch passend eingestellt werden.
- ▶ Optimierter Bewegungsablauf der Schneidköpfe durch künstliche Intelligenz. Der DUOBLADE WX findet selbständig den optimalen Weg zum Schneiden für verschiedene Aufträge. Die Wahl der Köpfe, der Startpunkt und die Reihenfolge des Schneidens können auch automatisch zusammen optimiert werden.
- ▶ Schätzung der Arbeitszeit für den gewählten Auftragsumfang

Ausstattung

- ▶ Abwicklung mit pneumatischem Spanndorn
- ▶ Bahnkantensteuerung mit Ultraschallsensor
- ▶ Bahnspannung geregelt über ein automatisches Tänzersystem mit 6 Walzen
- ▶ Kaltlaminier-Einheit
- ▶ integrierter PC mit LCD Touch-Screen und einsatzbereiter Software
- ▶ Gitteraufwicklung mit Rolle oder Raket
- ▶ Längsschneider mit Rund- oder Rasiernessern
- ▶ Aufwicklung mit pneumatischem Spanndorn

Optionen

- ▶ zweite Materialaufwicklung
- ▶ Laminat-Liner-Aufwicklung
- ▶ zusätzliche Längsschneidmesser
- ▶ Querschneider mit Bogenauslage



DUOBLADE WX

Digitaler Schneidplotter für Rollenetiketten



Technische Daten	WX I / WX I max	WX II / WX II max
Rollendurchmesser	max. 450 mm	max. 450 mm
Bahnbreite	min. 100 mm, max. 350 mm	min. 100 mm, max. 350 mm
Stanzformat max.	330 x 600 mm	330 x 600 mm
Geschwindigkeit	max. 9 m/min	15 - 18 m/min
Schneidköpfe	4 bzw. 6	8 bzw. 12
Längsschneider	4 Messer (max. 15)	4 Messer (max. 15)
Stanzgenauigkeit	0,05 mm	0,05 mm
Code Scanner Markensensor	CCD Kamera reflektiver, fotoelektrischer Sensor	CCD Kamera, B/W Sensor RG Sensor
Maße	200 x 119,5 x 157,5 cm	251 x 130 x 164 cm
Gewicht	1200 kg	1500 kg
Stromanschluss	100-240 V AC 2000 W	100-240 V AC 2000 W
Luftanschluss	4 bar	4 bar

02.2024 • Änderungen vorbehalten