

DUOBLADE WX

Digitaler Schneidplotter für Rollenetiketten



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 Rasiermessern
- ▶ Aufwicklung mit pneumatischem Spanndorn

Optionen

- ▶ zweite Materialaufwicklung
- ▶ Laminat-Liner-Aufwicklung
- ▶ zusätzliche Längsschneidmesser
- ▶ Querschneider mit Bogenauslage
- ▶ heizbare Walze für Gitterabzug



Die DUOBLADE WX Finisher stanzen, schneiden, laminieren, entfernen Matrix und schneiden längs und optional quer in hervorragender Geschwindigkeit und Qualität. Der hohe Automatisierungsgrad sorgt für intelligenten Jobwechsel.

Es gibt 4 Modelle mit unterschiedlicher Leistungsfähigkeit:

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

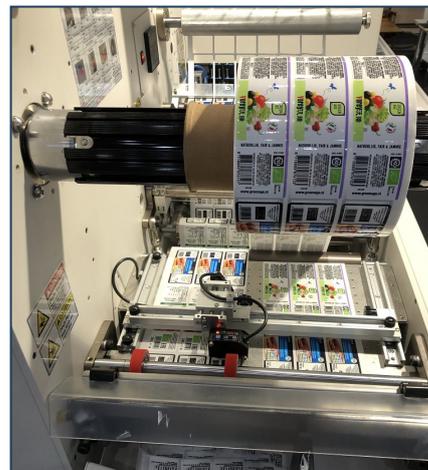
Automation

- ▶ 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 der CCD Kamera über den jeweiligen Auftragscode erkannt wird, werden die Schneidköpfe automatisch passend eingestellt.
- ▶ Optimierter Bewegungsablauf der Schneidköpfe durch künstliche Intelligenz. Der DUOBLADE WX 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



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	CCD Kamera	CCD Kamera
Markensensor	Lichtsensoren	Lichtsensoren
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

09.2024 • Änderungen vorbehalten