

## RoXY 65

**AUTOMATIC XY  
SCHNEIDER  
FÜR DTF-  
DRUCKE &  
MEHR**



**65 cm Arbeitsbreite**

### **ERHÖHEN SIE IHRE EFFIZIENZ**

**In Anbetracht der schnell wachsenden DTF-Nachfrage,  
sparen Sie Zeit beim Schneiden von Rollen in Bögen...  
Vergessen Sie manuelles Schneiden in Ihrem Produktionsprozess.**

- Automatischer XY-Schneider mit oder ohne Passermarkenerkennung.
- Hohe Produktivität durch zwei unterschiedliche Arbeitsmodi: Standalone-Aufträge mit Rollenvorschub oder Inline-Aufträge mit einer Druckeinheit für überragende Effizienz.
- Günstiger, schneller und vielseitiger als ein Flachbettschneider.
- Perfekt zum Schneiden von DTF-Folien, Polyester, Vinyl, Papier und vielem mehr. Mindestschnittgröße 2 x 2 cm

## — SCHNEIDEPROZESS

### LÄNGSSCHNEIDEN

Preisgünstige Y-Klingen werden manuell am Klingenhalter positioniert.

Der Y-Schnitt erfolgt vor dem X-Schnitt.

Die Y-Klingen sind auf einer abnehmbaren Haltestange montiert. Die Position dieser Leiste kann mit einem Knopf an der Maschine eingestellt werden, um die Position der Y-Schneidmesser auf dem Medium genauestens abzustimmen.

Optional ist eine abgestufte Dockingstation zum schnellen Einrichten der Y-Sägeblattposition erhältlich.

Eine große Zeitersparnis bei sich wiederholenden Aufträgen und Satzgrößen. Um Ihre Arbeitsprozesse zu maximieren, können Sie zusätzliche Sets mit voreingestellten Y-Messerstangen für Ihre aktuellen wiederkehrenden Arbeitsaufträge separat bestellen.



Set von Y-Klingen



Y-Klingenhalter



**Klingenhaltestange.** Die Position der Klingen kann an der optionalen Dockingstation voreingestellt werden. Die Klingenhaltestange kann innerhalb von Sekunden direkt am Trimmer montiert werden.



Einstellknopf zum einfachen Einstellen der Position des Y-Klingensatzes an der Maschine.

### QUERSCHNEIDEN

Der X-Schneidevorgang wird vom Programm in zwei Modi gesteuert:

#### Länge einstellen:

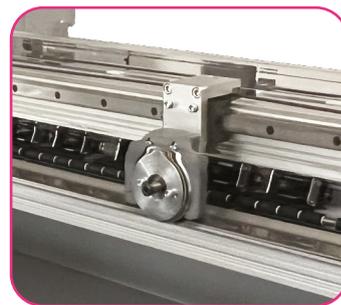
Der X-Schnitt erfolgt im programmierten Abstand anhand der Informationen, die von einem präzisen Encoderrad im Inneren des Fräasers bereitgestellt werden. Dieser Modus eignet sich beispielsweise perfekt für Kraftpapiermedien.

#### Druckmarken lesen:

Die Marke besteht aus einer Zeile. Durch die Programmierung des Schnittabstands vor und nach dieser Markierung und der Länge des Aufklebers, wird automatisch ein Schnitt vor und nach der Markierung generiert. Der X-Schnitt wird dann automatisch anhand der Informationen des Sensors und des präzisen Encoderrads im Inneren der Maschine generiert.

#### Automatic stop:

Die Anzahl der Schnitte kann programmiert werden und die Maschine stoppt nach dieser Zählung oder das Einfügen einer Stoppmarkierung in den Druckauftrag kann einen automatischen Stopp auslösen. Dies ist sehr effizient, wenn die Maschine online ist.



Selbstschärfendes X-Schneidmesser



Sensor für die Druckmarkenerkennung

## MEDIEN BESTÜCKUNG

Der Cutter kann mehrere DTF-Druckwerke bedienen. Bedruckte Folienrollen werden einfach auf einer Welle montiert und durch die Schneidevorrichtung geführt.

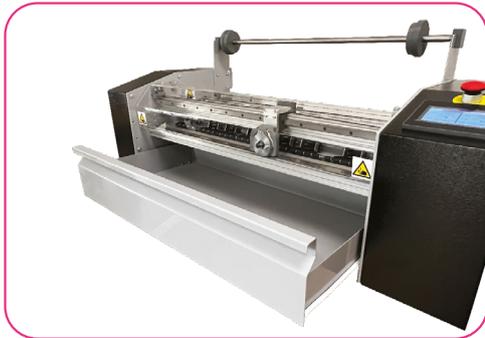


## ONLINE OPTION

Bei DTF-Druckern mit höherer Produktion kann die Schneidevorrichtung online mit der Druckeinheit verbunden werden, wobei ein Schwenkarm hinzugefügt wird, der den Vorschub des Mediums durch die Schneidevorrichtung steuert.

## AUFBEWAHRUNG

Eine Schublade vor dem Gerät sammelt die Einzelblätter. Zur Trennung ihrer Druckmedien ist ein magnetischer Trenner im Lieferumfang enthalten.



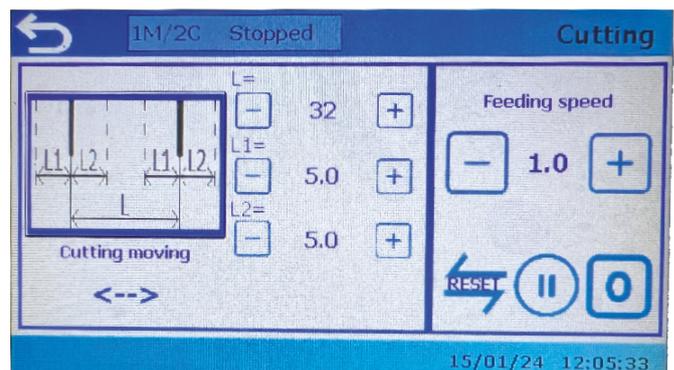
## Y-KLINGEN EINSTELLUNG

Die Y-Klingen sind auf einer abnehmbaren Haltestange montiert. Sie können sie an dieser Leiste direkt an der Maschine oder auf der optionalen abgestuften Dockingstation eingestellt werden.



## EINFACHE HANDHABUNG

Das benutzerfreundliche Bedienerpanel ist leicht zu verstehen und zu bedienen. Es ist in mehreren Sprachen verfügbar und ermöglicht die Auswahl von Geschwindigkeit, Distanz, Schnittmodus und Schnitzzähler.



## EINFACHE WARTUNG

### SICHERHEIT

RoXY erfüllt alle Maschinensicherheitsrichtlinien. Der X-Schneidmechanismus ist durch eine Plexiglasabdeckung geschützt, und die Y-Klingen sind geschützt.

### WARTUNG

Es ist kein Wartungsvertrag erforderlich. Die Klingen sind kostengünstig und können vom Bediener einfach ausgetauscht werden. Es ist lediglich das Reinigen und Ölen der vorgesehenen Teile erforderlich.

## —• VERFÜGBARE OPTIONEN

### Standfüsse

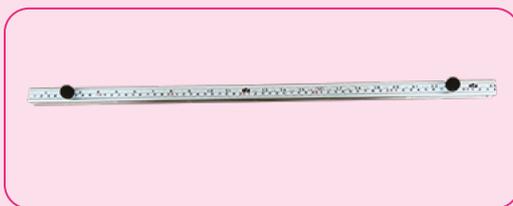


Standfüsse für einen sicheren Stand des XY-Schneiders.

### Y-Klingenhalter



### Ersatz-Y-Klingen-Haltestange



Zusätzliche Haltestange für Y-Klingen für wiederkehrende Arbeitsaufträge.

### Dockingstation für Y-Klingenverstellung



### Online Schwenkarm Adapter



Online Adapter für schwere Arbeitsaufträge.

## —• TECHNISCHE DATEN

Made in EU	RoXY
Maximale Dicke des Materials	1 mm
Maximale Arbeitsbreite	650 mm
Geschwindigkeit	mehr als 6 m / min
Stromversorgung	110V/W - 230V/W - 50-60 Hz
Bedienpanel in verschiedenen Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Polnisch
Anzahl der mitgelieferten Y-Klingen	5
Mindestschnittgröße	2 x 2 cm
Anzahl der maximal zu installierenden Y-Klingen	30
Genauigkeit des X-Schnittes	+/- 1 mm
Genauigkeit des Y-Schnittes	+/- 1 mm
Schnittmodi	Druckmarkenerkennung, Längeneinstellung
Abmessung	1.090 x 430 x 500 mm
Abmessung inkl. Standfüße	1.090 x 430 x 1.110 mm
Gewicht	35 kg
Garantie	1 Jahr