



▶ SLITLABEL 2.0 Maschine

# SLITLABEL 2.0

## ULTRASCHALL-LÄNGSSCHNEIDEMASCHINE

Maschine für Ultraschall-Schnitt und Versiegelung von Bändern und Bahnen. **Austritt der geschnittenen Bänder an der VORDERSEITE der Maschine.**

### HAUPTMERKMALE

	300 MM-AUSFÜHRUNG
MAXIMALE FARBBANDBREITE AN EINLAUF	300 mm
MINDESTBREITE DER GESCHNITTENEN BÄNDER	9 mm Standard (7 mm Option)
GESCHWINDIGKEIT	Bis zu 60 m/min
FREQUENZ DER ULTRASCHALLEINHEIT	30 kHz
ANZAHL DER UNABHÄNGIGEN ULTRASCHALLEINHEITEN	2 x 150 mm

### TECHNISCHE MERKMALE

Vorrichtung für die automatische Zentrierung und Ausrichtung des Bandes beim Einlauf, gesteuert durch eine Fotozelle, die die Kante des Bandes beim Einlauf liest, um eine präzise Zentrierung des Schnittes bei ungleichmäßigem Material zu ermöglichen.

Abfallrückgewinnungssystem.

Die Maschine ist mit **10 Kreismessern und 10 Messerhaltern** ausgestattet, die leicht austauschbar sind.

Das **Bedienfeld** bietet die Möglichkeit, die Funktionen der Maschine zu prüfen und zu steuern.

Schutzeinrichtungen nach **CE**-Normen.

Die Maschine ist mit einem **Bandrollenhalter mit pneumatischer Bremse und Expandern** ausgestattet, die das Arretieren der Bandrolle während der Verarbeitung und das schnelle Laden von Bandrollen ermöglichen.

Die Maschine ist mit **zwei unabhängigen Einheiten für den Ultraschall-Schnitt** und die konstante Kühlung der schwingenden Teile durch Druckluft ausgestattet.

Eine **motorisierte Welle für das Aufwickeln von Bandrollen** mit pneumatischen Expandern.

**Notverriegelungssystem**, wenn der Bandschnitt nicht korrekt ausgeführt wird.

### ZUBEHÖR (OPTIONEN)

#### SLITCAMERA

Mögliche Installation des Videokamerasystems „SLITCAMERA“ auf der Maschine, um die Zentrierung des Schneidprozesses durchzuführen.

#### HAUPTMERKMALE

- » Die Maschine ist mit einem Touchscreen-PC und einer Videokamera ausgestattet.
- » Die Videokamera überwacht ständig die Position der Bahn vor dem Schneiden und steuert die Bewegung der Messer bei Bewegung der Bahn. Auf diese Weise befinden sich die Messer immer an der Stelle, an der geschnitten werden soll.
- » Die Videokamera ist mit **Sicherheitssensoren** für die Steuerung des Messerhalters ausgestattet.

#### HAUPTVORTEILE BEI VERWENDUNG DES NEUEN SYSTEMS MIT VIDEOKAMERA

- » Der Bediener hat die Möglichkeit, **an mehreren Maschinen gleichzeitig zu arbeiten**.
- » Das Videokamerasystem **ermöglicht das automatische Bewegen des Messerblocks, um die richtige Position zu finden**, ohne den normalerweise auf der linken Seite der Maschine befindlichen Drehknopf betätigen zu müssen.
- » Der Bediener hat die **Möglichkeit, jedes Messer in die richtige Position zu bringen**, wann immer er es für notwendig hält.
- » Letztendlich ist die durchschnittlich erreichbare Bahnqualität unter Verwendung des neuen Systems mit Videokamera deutlich höher, da **das automatische System den Bediener unterstützt**.

#### BC7

#### 7 MM-SCHNITT

Mögliche Installation weiterer Messer und Messerhalter auf der Maschine, um **Bänder mit einer Breite von 7 mm zu schneiden**.

#### V

#### TRAGBARE ULTRASCHALL-SIEGELEINHEIT



Dieses Zubehörteil spleißt das Ende eines Bandes mit dem Anfang eines anderen, wodurch extrem widerstandsfähige Verbindungen entstehen.

### TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGEN	MASCHINENDETAILS	
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT	60 m/min	
MAX. BANDBREITE	» 300 mm oder » 400 mm	
	SPANNUNG	400 V 3~ 50/60 Hz
	MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME	3 kW
	GERÄUSCHPEGEL	< 70 dB
	GEWICHT	880 kg
	ABMESSUNGEN	140 x 130 x 220 h cm