

Zackenmuster-Schneidautomat ZL



Gross Cut

Edge Fixing

Pinking

- Neuentwickelte, hochmoderne 162-cm-Zackenmuster-Schneidemaschine für grosse Mustervolumina
- Schnelle und präzise Maschine, geeignet für Gewebe aller Art sowie für Leder und Kunstleder, Filzwaren, Teppiche etc.
- Standard-Version mit Schnittebenen-Verstellung und Drehtisch
- Die modular aufgebaute Konstruktion erlaubt die Auswahl kundenspezifischer Ausstattungsmerkmale wie Laser-Schnittanzeiger, opto-elektronische Sicherheitsvorrichtung, Handhebel-Präzisions-Doppelvorschub oder Vollautomat
- Völlig wartungsfreie, selbstschmierende Lager und Gleitflächen. Geräuscharm und energiesparend dank Elektroantrieb mit Brems-Motor
- Auf Wunsch mit ein- oder beidseitiger Mehrfach-Tischverlängerung lieferbar

Technische Daten ZL

Messerlänge	1620 mm	
Hub	100 mm	
Anzahl Schnitte pro Minute	22	
Schnitt-Anzeiger	Laser (optional)	
Sicherheitsvorrichtung	opto-elektronisch	
Antrieb	elektro-mechanisch	
Antriebsleistung	5.5 kW	
Tischgrösse	4880 x 1780 mm	
Abmessungen	Länge	4880 mm
	Breite	2230 mm
	Höhe	1640 mm
Gewicht	~ 2200 kg	

Mounting

Winding

Assembling

© Polytex AG, Switzerland / Änderungen vorbehalten / 370 d – 12.17



Zackenmuster-Schneidautomat ZL

Funktionsprinzip

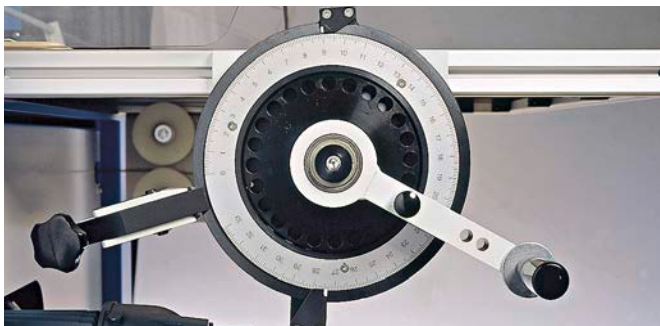
Nach dem Auflegen des Schneidgutes auf die Schneidunterlage wird die gewünschte Musterlänge und -breite eingestellt, entweder durch Verstellen der festen Anschläge des Handhebel-Doppelvorschubes oder mit Hilfe der Dekadenschalter beim automatischen Vorschub. Schnittbewegung und Vorschub erfolgen entweder durch Drucktaste und Handhebel oder vollautomatisch.

Ist das Schneidgut in Streifen geschnitten, wird die Unterlage um 90° gedreht. Die Musterstreifen passieren das Messer für den zweiten Schnitt.



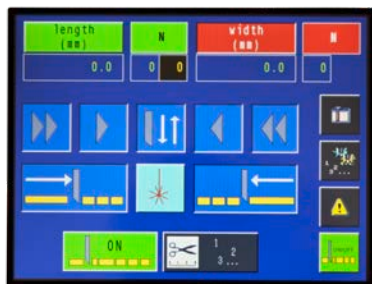
Handhebel-Doppelvorschub

Hohe Präzision zeichnet diese Vorschubkonstruktion aus. Der Vorschubbereich erstreckt sich von 0 bis 320 mm. Bei mehrmaligen Hebelbewegungen wird das Schneidgut um das Mehrfache der eingestellten Grösse vorgeschoben.



Vollautomatischer Doppelvorschub

Elektronisch gesteuert mit zwei Programmen von 0 bis 9999.9 mm für gleichzeitige Vorwahl von Musterlänge und -breite. Gewährleistet höchste Präzision und Bedienungskomfort.



Zackenmesser mit Spezialhärtung

Die bewährten POLYTEX-Zackenmesser mit Spezialhärtung besitzen eine extrem schlanke Klinge und einen konkurrenzlos präzisen Schliff. Diese Ausrüstung erhöht die Schnittgenauigkeit, reduziert die erforderliche Schnittkraft und schont dadurch die Maschine. Sie verhindert optimal das Zusammen-schweissen der Schnittkanten und ist Voraussetzung für die rationelle Weiterverarbeitung von Stoffstapeln auf Klebe- und Vereinzlungsautomaten. Diese Messer zeichnen sich aus durch eine besonders lange Lebensdauer und einen günstigen Preis. Umtriebe durch Nachschleifen entfallen. Bei den Zackenmuster-Schneidemaschinen ZM, ZE, ZP, ZL und ZX finden sie Verwendung in Kombination mit dem speziellen Messerschaft.

Glattschnitt- und Zackenmesser

Weiterhin erhältlich sind unsere nachschleifbaren Glattschnitt- und Zackenmesser mit 4-, 5- und 6-mm-Zackenteilung, mit symmetrischem oder asymmetrischem Schliff. Sonderanfertigungen werden jederzeit gerne für Sie ausgeführt.



Nachschleifservice

Für die nachschleifbaren Messer bietet POLYTEX einen Schleifservice, der Ihren Messern rasch und günstig zu absolut präzisiertem Schliff verhilft.

Schneideunterlagen

Um die Präzision der POLYTEX-Messer langfristig nutzen zu können, empfehlen wir unsere DUROTEX-Schneideunterlagen im Format 1620 x 1620 mm.

Das Resultat:

