

Zackenmuster-Schneidmaschine ZE



Gross Cut

Edge Fixing

Pinking

- Hohe Leistung: 32 Schnitthübe pro Minute
- Optimale Bedienung: entweder durch Handhebel-Präzisions-Doppelvorschub und Millimeter-Skala oder mit Vollautomat
- Einfache und schnelle Handhabung dank direkter Sicht auf die Schnittzone
- Betriebssicherheit durch beidseitig des Messers angeordnete Lichtgitter-Unfallschutzvorrichtung oder durch mechanische Sicherheitsvorrichtung
- Völlig wartungsfreie, selbstschmierende Lager und Gleitflächen
- Geräuscharm und energiesparend dank Elektroantrieb mit Brems-Motor
- Solide Konstruktion, minimale Aussenmasse

Technische Daten ZE

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---------|
| Messerlänge | 800 mm | |
| Hub | 50 mm | |
| Anzahl Schnitte pro Minute | 32 | |
| Tischlänge links (Aufnahmetisch) | 1300 mm | |
| Tischlänge rechts (Abnahmetisch) | 850 mm | |
| Tischhöhe | 900 mm | |
| Antriebsleistung | 1.5 kW | |
| Elektrische Ausrüstung | 3 × 400 V / 50 Hz | |
| Abmessungen | Länge | 2150 mm |
| | Breite | 1240 mm |
| | Höhe | 1250 mm |
| Gewicht | ~ 410 kg | |

Mounting

Winding

Assembling

© Polytex AG, Switzerland / Änderungen vorbehalten / 340 d – 12.17

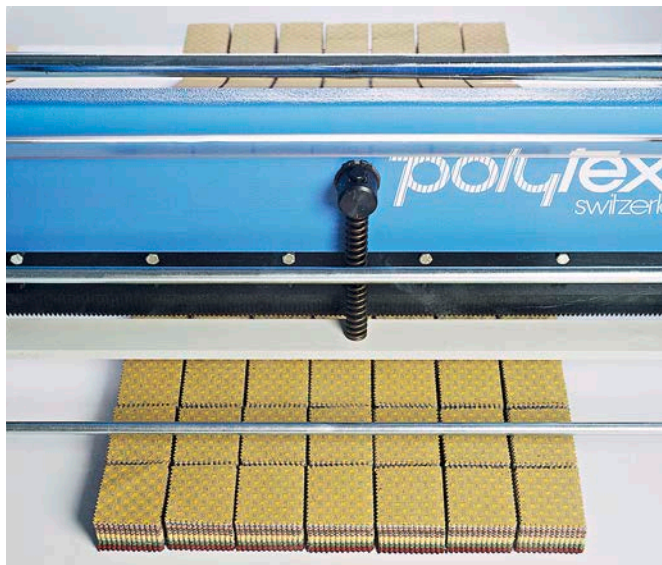


Zackenmuster-Schneidemaschine ZE

Das Funktionsprinzip

Das Schneidgut wird auf die Schneidunterlage gelegt. Am stufenlosen Doppelvorschub wird die gewünschte Länge und Breite des Musters eingestellt. Mit Hebelbewegungen wird das Schneidgut um den eingestellten Wert vorgeschoben. Eine Drucktaste löst die Schneidbewegung des Messers aus.

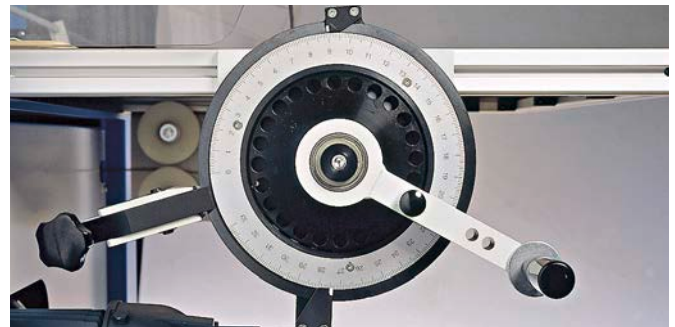
Ist das Schneidgut in Streifen geschnitten, wird die Unterlage um 90 Grad gedreht. Die Musterstreifen passieren das Messer für den zweiten Schnitt.



Der Vorschub

Der halbautomatische Doppelvorschub zeichnet sich durch äusserste Präzision aus. Der Vorschub-Bereich 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.



Betriebssicherheit

Beidseitig des Messers befinden sich hochklappbare Plexiglas-Schutzhauben mit Kontaktschaltern, welche den internationalen Vorschriften für Sicherheit und Unfallverhütung entsprechen.

Optional: Betriebssicherheit durch beidseitig des Messers angeordnete Lichtgitter-Unfallschutzvorrichtung.



Zacken- und Glattschnitt-Messer

Das Messer lässt sich leicht und schnell auswechseln. Erhältlich sind Glattschnittmesser und Zackenmesser mit Teilungen von 4, 5 und 6 mm in zwei Ausführungen: Nachschleifbar und nicht nachschleifbar mit spezieller Härtung und unerreicht exakter Zackung dank besonders präzisiertem Schleifverfahren.



Das Resultat:

