

Zackenmuster-Schneidmaschine ZP-V



Gross Cut

Edge Fixing

Pinking

- Schnelle und präzise Schneidmaschine, geeignet für Gewebe aller Art sowie für steife Ware wie Textiltapeten, Leder und Kunstleder, Kunststofffolien, Filzwaren, Teppiche, mit Papier kaschierte Möbel- und Dekostoffe für Musterbücher
- Hohe Leistung: 30 resp. 50 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-Unfallschutz-Vorrichtung
- Völlig wartungsfreie, selbstschmierende Lager und Gleitflächen
- Geräuscharm und energiesparend dank Elektroantrieb mit Brems-Motor

Technische Daten ZP-V

Messerlänge	1020 mm	
Hub	65 mm / 35 mm	
Anzahl Schnitte pro Minute	30 / 50	
Tischlänge links	1620 mm	
Tischlänge rechts	920 mm	
Tischhöhe	920 mm	
Antriebsleistung	2.2 kW	
Elektrische Ausrüstung	3 × 400 V / 50 Hz	
Abmessungen	Länge	2540 mm
	Breite	1500 mm
	Höhe	1375 mm
Gewicht	~ 630 kg	

Mounting

Winding

Assembling

© Polytex AG, Switzerland / Änderungen vorbehalten / 350 d – 12.17

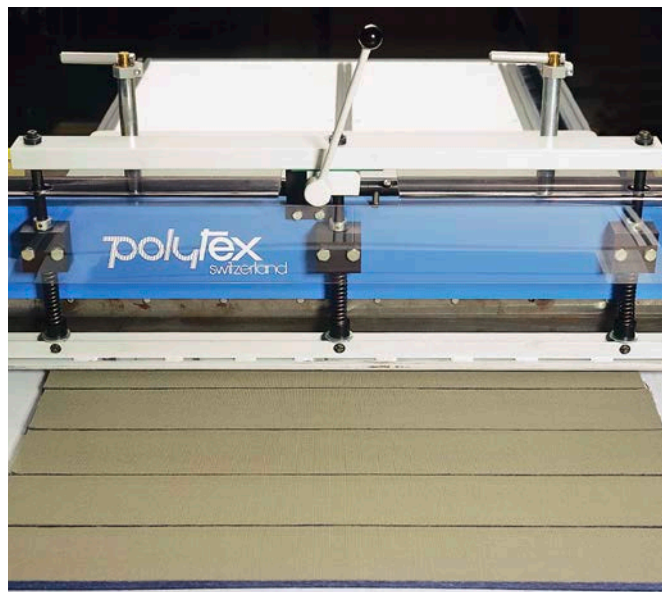


Zackenmuster-Schneidemaschine ZP-V

Grundprinzip

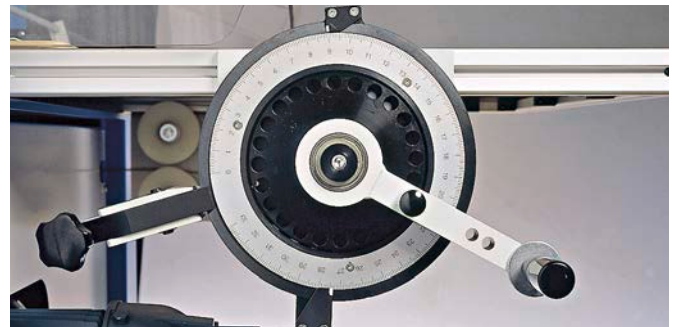
Nach dem Auflegen des Schneidgutes auf die Schneidunterlage wird die gewünschte Musterlänge und -breite eingestellt, entweder durch Verstellen der festen Anschläge des Handhebel-Doppelvorschubes oder mit Hilfe der Dekadenschalter beim automatischen Vorschub. Schnittbewegung und Vorschub erfolgen entweder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



Ausführung A

Zum Schneiden normaler, nicht mit Papier kaschierter Gewebe:

- Mit Transportplatte für bedienungsfreundlichen Vor- und Rücktransport des Schneidgutes
- Mit Zackenmesser, normale Ausführung oder mit kostengünstigem, nicht nachschleifbarem Spezialmesser.

Ausführung B

Für sämtliche Qualitäten einschliesslich kaschierte Gewebe, Kunststoff-Folien, Textiltapeten, Bodenbeläge, Filzwaren usw.:

- Mit einseitig schräg geschliffenem Messer (asymmetrisch)
- Mit erhöhter Anpresskraft des linken Niederhalters und entlastbarer Niederhalterleiste rechts.

Für beide Ausführungen lieferbar:

- Vollautomatischer Vorschub anstatt Handhebel
- Verlängerte Tische beidseitig
- Glattschnittmesser
- Schnelleinstellung unterschiedlicher Schnitttiefen zum Durchschneiden von Kartonunterlagen.

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 Schleiverfahren.



Das Resultat:

