



Metzner ST 25

Exzentrerschneidemaschine mit hoher Schnittleistung

Metzner ST 25

Zum Ablängen von Gummi- und Kunststoffmaterialien

Metzner



Die Exzentrerschneidemaschine Metzner ST 25 zeichnet sich durch ihre hohe Schnittleistung aus und schneidet Profile, Schläuche und andere Gummi- und Kunststoffe mit hervorragender Längengenauigkeit und Wiederholgenauigkeit.

Exzentrerschneidetechnologie

Beim Exzentrerschnitt wird die Drehbewegung des Elektromotors in eine lineare Auf- und Abbewegung umgesetzt. Mit dieser Technik bieten die Maschinen eine deutlich höhere Schnittleistung als Maschinen mit pneumatischer Schneidetechnik. Auch bei komplizierten und empfindlichen Materialquerschnitten

erzeugt das Blattmesser erstklassige Schnittergebnisse.

Hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit

Mit bis zu 600 Schnitten pro Minuten ist die Metzner ST 25 eine optimale Lösung für alle Gummi- und Kunststoffmaterialien, die in großen Mengen produziert werden müssen. Die elektronisch gesteuerte Vorschubeinheit, angetrieben durch einen langlebigen 4-Quadranten-Antrieb, transportiert das Schneidgut intermittierend oder kontinuierlich.

Hervorragende Längengenauigkeit

Die optionale Ausstattung mit einem Laser-

sensor sorgt für eine weitere Erhöhung der Schnittpräzision. Sobald das Material die gewünschte Länge erreicht hat, erfolgt der Schnittpuls und das Messer durchtrennt das Material.

Optimale Anpassung

Die verschiedenen Erweiterungsoptionen sowie die Kombinationen mit Peripheriegeräten lassen die Maschine zu einer maßgeschneiderten Lösung werden, die optimal auf Ihre Produktions- und Materialanforderungen abgestimmt ist. Dadurch kann die Maschine auch als komplette Fertigungslinie betrieben werden.

Leistungsdaten	Metzner ST 25
Materialabmessungen (B x H)	60 x 25 mm
Vorschubgeschwindigkeit	60 m/min
Stufensprung	0,1 mm
Vorschub	2 – 100 000 mm
Schnittleistung pro Minute ¹⁾	600 Schnitte
Typische Wiederholgenauigkeit ²⁾	± 0,2%
Technische Daten	
Abmessungen (L x B x H)	1700 x 800 x 1600 mm
Elektrischer Anschluss	3x 400 V, 50/60 Hz, 3 kW
Gewicht	450 kg

¹⁾ Bei Schnittlänge 5 mm | ²⁾ Materialabhängig, Mindesttoleranz ± 0,5 mm
Technische Änderungen vorbehalten.

Metzner Maschinenbau GmbH

Messerschmittstraße 30
89231 Neu-Ulm | Deutschland
Telefon: +49 (0)731 40199-0
Telefax: +49 (0)731 40199-33
E-Mail: sales@metzner.com
Internet: www.metzner.com

www.metzner.com