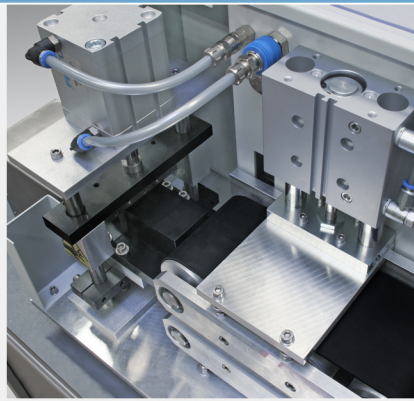
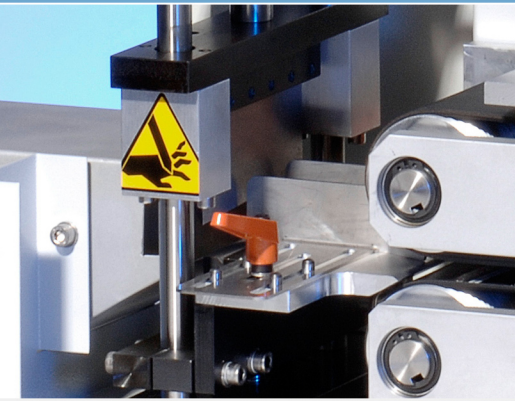




Metzner Variocut Baureihe

Universalschneidemaschinen mit innovativer Ablängtechnik



Die Metzner Variocut-Universalschneidemaschinen überzeugen durch ihre überragende Zug- und Schneidekraft, ihre kompakte Bauweise und das breite Bearbeitungsspektrum. Drähte, Litzen, Flach- und Rundkabel können ebenso präzise geschnitten werden, wie weiche und harte Profile, Gewebeschläuche, Folien, Textilien, Etiketten und viele weitere Materialien.

Für eine stets optimale Schnittqualität bei unterschiedlichsten Materialanforderungen bieten Ihnen die Variocut-Maschinen die Wahl zwischen drei alternativen Schnittwerkzeugen: Stanzschnitt, Scherschnitt und Schlauchschnitt.

Abgestimmt auf Ihre Anforderungen

Alle Modelle bieten einen Werkzeugwechsel in weniger als drei Minuten und sind damit optimal für wechselnde und vielseitige Arbeitsaufgaben vorbereitet. Auch mit einem Schnittwerkzeug verkörpert die Variocut das überzeugende Produktkonzept: pneumatisches Heben und Senken des Oberbandes mit regelbarem Anpressdruck und Schnittbreite von 100 mm. Egal welche Ausstattung Sie wählen, bei Metzner sind in jedem Fall eine speicherprogrammierbare Steuerung und Schrittmotoren für exaktes Positionieren und variable Geschwindigkeiten Standard.

Die drei Ausstattungsmöglichkeiten Red – Green – Blue unterscheiden sich in den folgenden Merkmalen:

Red: Zuverlässige Grundfunktion, attraktiver Preis, etwas reduzierte Transportgeschwindigkeit, Kombination mit Peripheriegeräten als autonome Einzelgeräte.

Green: Erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit, SPS-Steuerung, integrierte Anschlüsse für Peripheriegeräte, PC-Betrieb und Bedruckung.

Blue: Höchste Arbeitsgeschwindigkeit, SPS-Steuerung mit 8-Zeilen-Display und CoDeSys-Programmierung, integrierte Anschlüsse für Peripheriegeräte, PC-Betrieb und Bedruckung.

Leistungsdaten	Variocut Red	Variocut Green	Variocut Blue
Materialabmessungen Breite max.	95 mm	95 mm	95 mm
Materialabmessungen Höhe max.	30 mm	30 mm	30 mm
Längenintervall	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm
Typische Wiederholgenauigkeit	± 0,2% ¹⁾	± 0,2% ¹⁾	± 0,2% ¹⁾

Technische Daten	Variocut Red	Variocut Green	Variocut Blue
Elektrischer Anschluss	230 V, 50/60 Hz, 10 A	230 V, 50/60 Hz, 10 A	230 V, 50/60 Hz, 10 A
Druckluftanschluss	6 bar	6 bar	6 bar
Abmessungen (LxBxH)	765 x 515 x 460 mm	765 x 515 x 460 mm	765 x 515 x 460 mm
Gewicht	65 kg	65 kg	65 kg

Red-Green-Blue Ausstattung	Variocut Red	Variocut Green	Variocut Blue
Vorschubgeschwindigkeit	45 m/min	90 m/min	120 m/min
Schnittleistung ²⁾	160 Schnitte/min	160 Schnitte/min	160 Schnitte/min
Steuerung ³⁾	SPS	SPS	SPS
Display	2 Zeilen-Display	8 Zeilen-Display	8 Zeilen-Display
Motor	3~Schrittmotor	3~Schrittmotor	3~Schrittmotor
Optionale Steuerung über PC und Software	—	●	●
Integrierte Schnittstellen für Peripheriegeräte	—	●	●



¹⁾ materialabhängig; Mindesttoleranz ± 0,5 mm | ²⁾ bei 5 mm Schnittlänge | ³⁾ SPS-Steuerung mit CoDeSys-Programmierung
● = Ja, — = Nein | Technische Änderungen vorbehalten.