



# CUTTY



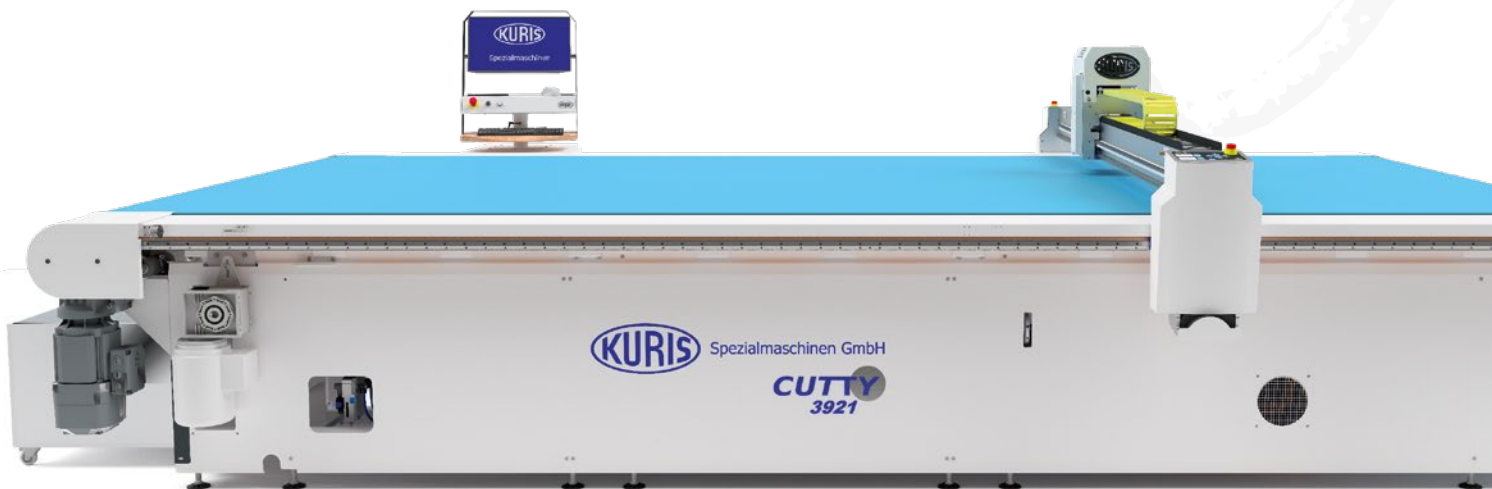
MADE IN  
GERMANY

## EINZELLAGENCUTTER

- » 5. Generation unserer bewährten Schneidanlagen
- » Kompakt, schnell und zuverlässig
- » Kurze Rüstzeiten durch Plug-&-Play-Anschluss



DER NEUE  
CUTTY 5



# KOMPAKT. LEISTUNGSSTARK. ZUKUNFTSSICHER.

## DIE NEUE GENERATION CUTTY

Effiziente Fertigungsprozesse erfordern flexible, präzise und wirtschaftliche Schneidlösungen – besonders im Einzellagenzuschnitt. Mit der fünften Generation der Cutty-Serie bietet Kuris eine vollständig überarbeitete und technologisch optimierte Lösung für höchste Ansprüche in Industrie und Handwerk. Cutty steht für maximale Produktivität bei gleichzeitig kompakter Bauweise. Die Anlage überzeugt durch hohe Dynamik, exakte Schnittqualität und eine besonders einfache Integration in bestehende Produktionsumgebungen.

## VIELSEITIG EINSETZBAR

Für den Zuschnitt von: Textilien, technischen Textilien, Folien, Leder, Kunststoffen, Prepreg, Glas- und Carbonfaser, Wabenmaterialien (Honeycomb) sowie unterschiedlichsten Spezialmaterialien.

## TECHNOLOGIE, DIE ÜBERZEUGT

Herzstück der Anlage ist der individuell anpassbare Basiskopf mit programmierbarer Z-Achse. Er ermöglicht eine exakte Anpassung an Materialeigenschaften und sorgt für konstant optimale Schneidbedingungen.

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- + **Flexible Arbeitsbreiten und Schneidfensterlängen**  
Optimale Anpassung an Teilegrößen und Schnittbilder.
- + **Werkzeug-Wechselsystem**  
Deutlich reduzierte Setup-Zeiten durch minimierte Einstellvorgänge.
- + **Hohe Dynamik**  
Verfahrgeschwindigkeit bis zu **120 m/min.**  
Schnittgeschwindigkeit materialabhängig bis zu **90 m/min.**
- + **Leistungsstarke Vakuumtechnik**  
Wahlweise mit **7,5 kW oder 11 kW Vakuumpumpe** erhältlich.
- + **Einfache Bedienung**  
Ausgereifte Bedienerführung für schnelle Einarbeitung.
- + **Prozesssicherheit bei Höchstgeschwindigkeit**  
Konstant präzise Schnittergebnisse auch bei hohen Verfah- und Schnittgeschwindigkeiten.

### + Mehrfach-Bohrsystem: Doppel, bis Vierfach-Bohrer

Mit dem neuen Bohrmodul können bis zu vier unterschiedliche Durchmesser innerhalb eines Cutfiles verarbeitet werden – ideal für komplexe Anwendungen.

### + Sensorgesteuerter Anfahrschutz

Intelligente Sensorik erkennt Hindernisse frühzeitig und verhindert Kollisionen. Das erhöht die Betriebssicherheit, schützt Maschinenkomponenten und reduziert ungeplante Stillstandzeiten.

## UMFASSENDE AUFRÜSTMÖGLICHKEITEN

- + Teppichkopf
- + Oszilierendes Messer
- + Fräseinrichtung
- + Zeicheneinrichtung
- + Hohlbohrer
- + Ultraschallschneiden
- + Angetriebenes Rundmesser



Angetriebenes Rundmesser



Oszilierendes Messer

## CUTTY – PRÄZISION IM EINZELLAGENZUSCHNITT

Mit der fünften Generation der Cutty-Serie setzt Kuris neue Maßstäbe im Einzellagenzuschnitt. Kompakte Bauweise, intelligente Werkzeugtechnologie und hohe Prozessgeschwindigkeit machen Cutty zur idealen Lösung für moderne, wirtschaftliche Produktionsprozesse. **Präzision. Geschwindigkeit. Effizienz. – Kuris Cutty.**



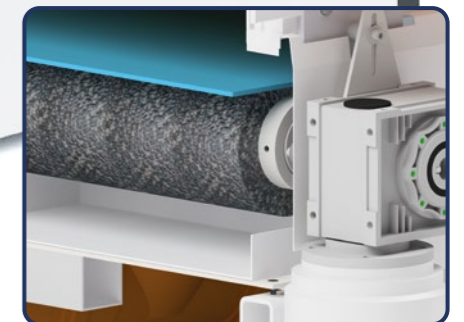
**Optional mit Doppelbrücke:**  
Zwei Brücken für unabhängiges Schneiden mit zwei Schneidköpfen in einem Schnittbild. Zeitersparnis für die Schneidezeit: bis nahezu 50 %



Kurze Rüstzeiten ...



... durch Plug & Play Anschluss



**Reinigungsbürste:**  
Die optional erhältliche Reinigungseinheit eliminiert Schneidrückstände



## TECHNISCHE DATEN:

Max. Schneidhöhe:..... 40 mm (je nach Werkzeug)  
Max. Schneidgeschwindigkeit: ..... 90 m/min  
Max. Positionierungsgeschwindigkeit:..... 120 m/min  
Max. Beschleunigung: ..... 9 m/s<sup>2</sup>  
Arbeitsbreite:..... 1,75 m / 2,15 m / 2,75 m  
Tischbreiten:..... 2,30 m / 2,70 m / 3,30 m (weitere auf Anfrage)  
Arbeitslänge:..... werkzeughabhängig bis zu 2,70 m / 3,90 m  
Gesamtlänge: ..... 3,80 m / 5,00 m  
Gewicht der Cutter-Anlage: ..... 1.950 kg / 2.300 kg / 3.800 kg  
Arbeitshöhe:..... ab 0,85 m

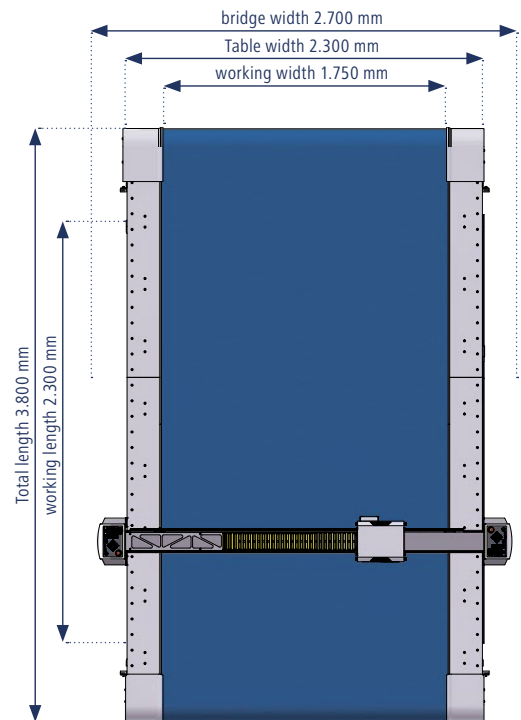
**Betriebsspannung:** ..... 400 V, 50 / 60 Hz  
Elektrische Anschlussleistung  
Steuerung / Antriebe: ..... 6 kW  
Vakuum-Anlage:..... 7,5 kW / 11 kW / 20 kW  
Absicherung: ..... 35 A (5x6mm<sup>2</sup>)  
Druckluft (5-6 bar):..... 12 l/min  
Schutzklasse: ..... Klasse 1

**Optionen:**

- Zeicheneinrichtung
- Bohreinrichtung
- Fräseinrichtung
- Ziehmesser
- Angetriebenes Rundmesser
- Oszillierendes Messer (elektrisch angetrieben)
- POT-Messer (pneumatisch angetrieben)
- Druckkopf

**Geräuschpegel:** 57 - 74 dB(A)

**Prüfzeichen:** CE



Musterlayout Cutty 2317 – weitere Layouts auf Anfrage

Das umfassende Produktprogramm ermöglicht Lösungen auch für Ihren Bedarf. In unserem Vorführzentrum stehen Lege- und Zuschneidemaschinen zur allgemeinen Demonstration sowie auch für Testschnitte mit Ihren eigenen Materialien bereit.

**Vereinbaren Sie einen Termin mit uns.**

**Wir beraten Sie gerne!**

**Kuris Spezialmaschinen GmbH**

Degginger Straße 6  
D-73326 Deggingen - Reichenbach

Fon: +49 (0) 73 34 - 9 24 80 - 0

Fax: +49 (0) 73 34 - 9 24 80 - 69

E-Mail: [info@kuris.de](mailto:info@kuris.de)