



# TEXCUT 2219



MADE IN  
GERMANY

## HOCHLAGENCUTTER

- » Für höchste Präzision im Zuschnitt
- » Wartungsfreundlich durch einzigartige Serviceposition des Schneidkopf
- » Flexible Anpassung an Prozesse & Materialien

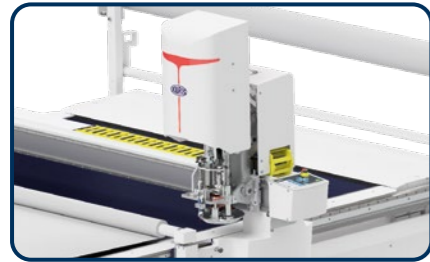


DER NEUE  
TEXCUT



# LEISTUNGSFÄHIG UND PRÄZISE – DIE NEUE GENERATION DER TEXCUT SERIE

Die Anforderungen moderner Märkte steigen kontinuierlich: Produktionsprozesse müssen schneller, effizienter und zugleich flexibler werden. In vielen Industriezweigen bedeutet dies, manuelle Arbeitsschritte durch automatisierte, hochpräzise Maschinentechologie zu ersetzen.



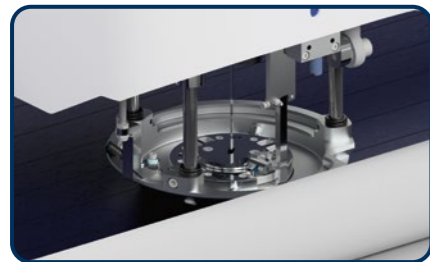
Serviceposition

Mit der neuen Generation der **TexCut-Serie** präsentiert Kuris eine zukunftsweisende Lösung für das Schneiden technischer Textilien und Spezialmaterialien – leistungsstark genug für höchste Produktivität und gleichzeitig intuitiv bedienbar für einen einfachen Einstieg in die automatische Schnittbearbeitung.

Ob Aramid-, Kohle- und Glasfaser, Prepregs, Dämmmaterialien, Folien, Furniere oder Sport- und Freizeitartikel: TexCut steht für präzise Schnitte in Muster- und Serienfertigung – in der Bekleidungs-, Möbel- und Automobilindustrie sowie vielen weiteren Branchen.

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- + **Flexible Arbeitsbreiten und Schneidfensterlängen**  
Optimale Anpassung an Teilegrößen und Schnittbilder.
- + **Hervorragende Schneidqualität**  
Perfekte Ergebnisse auch bei schwierigen Konturen und harten Materialien dank automatischer Kompensation der Messerdurchbiegung.
- + **Hohe Schnittgeschwindigkeit**  
Maximale Effizienz für wirtschaftliche Produktionsprozesse.
- + **Energieeffizienz**  
Reduzierter Verbrauch durch regelbare Economic-Vakuumanlage (Option).
- + **Einfache Bedienung**  
Ausgereifte Bedienerführung für schnelle Einarbeitung.
- + **Servicefreundlich und wartungsarm**  
Standardisierte Bauelemente und einzigartige Serviceposition für schnellen Messer- und Schneidkopfwechsel.
- + **Automatische Kontrollsysteme**  
Parallelitäts- und Plausibilitätskontrolle verhindern Fehlschnitte und sichern höchste Prozessstabilität.
- + **Abdeckrollo für verbessertes Vakuum** (Option)



Smart Knife 3



**Zahnradantrieb** für einen wartungsfreien und exakten Lauf der Brücke inkl. Schneidkopf



Schneidkopf und Bedienpult mit Bereitschafts-LED-Anzeige

# NEU: DIE HIGHLIGHTS DER NÄCHSTEN TEXCUT-GENERATION

Die neue Maschinenplattform bringt entscheidende Innovationen für noch mehr Präzision, Standzeit und Produktivität:

- + **Optimierte Messerführungen**  
Überarbeitete Konstruktion für noch **genauere Schnitte** und deutlich **längere Standzeiten der Ersatzteile**.
- + **Mehrfach-Bohrsystem: Doppel- oder 4-fach-Bohrer**  
Mit dem neuen Bohrmodul können bis zu **vier unterschiedliche Durchmesser** innerhalb eines Cutfiles verarbeitet werden – ideal für komplexe Anwendungen.
- + **Transportvakuum – Schneiden während des Bandvorschubs**  
Besonders geeignet für **schaumkaschierte Materialien in der Automotive**: Die Materialkompression bleibt während des Vorschubs gleichmäßig erhalten, sodass sogar **während des Transports geschnitten werden kann**.
- + **Smart Knife 3**  
Weiterentwickelte Komponenten für eine nochmals verbesserte **Kompensation der Messerbiegung** – für höchste Präzision auch bei anspruchsvollsten Materialien.
- + **Smart Cutting – Intelligente Schnittoptimierung**  
Die Maschine erkennt kritische Stellen automatisch und passt Parameter selbstständig an. Das ermöglicht:
  - **effizienteres Nesting**
  - **höhere Materialausnutzung**
  - **optimierte Prozesssicherheit**
- + **Schnell wechselbare Schneidköpfe für maximale Flexibilität**  
Die Schneidköpfe der TexCut-Serie lassen sich mit wenigen Handgriffen tauschen – für die flexible Verarbeitung unterschiedlicher Materialien oder eine nahezu unterbrechungsfreie Produktion während Wartungsarbeiten. Je nach Anwendung stehen Schneidhöhen von 35 bis 100 mm zur Verfügung.

## TEXCUT – DIE ZUKUNFT DES AUTOMATISCHEN ZUSCHNITTS

Mit der neuen TexCut-Generation bietet Kuris eine leistungsfähige und intelligente Schneidtechnologie, die Produktivität steigert, Prozesse vereinfacht und höchste Schnittqualität garantiert. **Präzision. Effizienz. Innovation. – Kuris TexCut.**

### verfügbare Messergrößen:

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1,5 x 6,0 mm</li> <li>2,0 x 6,0 mm</li> <li>2,0 x 7,0 mm</li> <li>2,0 x 8,0 mm</li> <li>2,5 x 8,0 mm</li> <li>3,0 x 9,0 mm</li> </ul> | <p>Unsere Messer sind mit unterschiedlichen Beschichtungen lieferbar. Die Klingen sind wahlweise mit Wellenschliff- und Sägezahnschliff ausgestattet und bestehen aus HSS oder Hartmetall.</p> |
|--|--|





## TECHNISCHE DATEN:

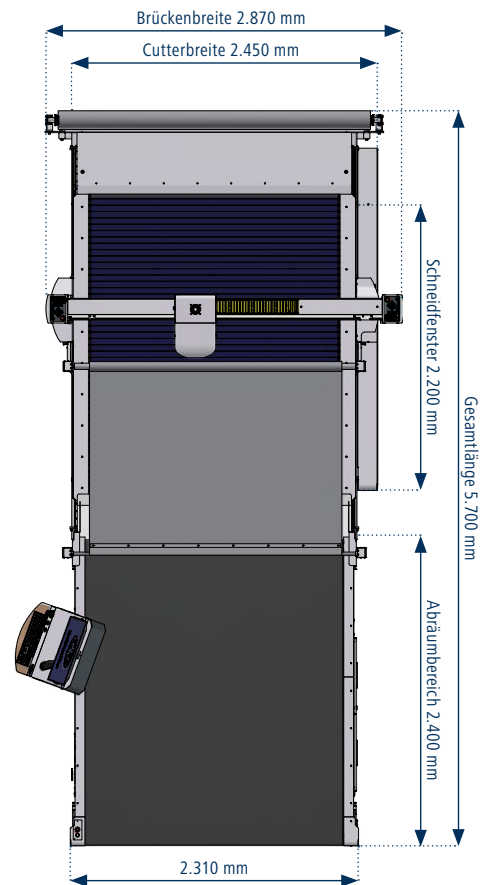
Max. Schneidhöhe: .....bis 100 mm komprimiert  
 Max. Schneidgeschwindigkeit: ..... 90 m/min  
 Max. Positionsgeschwindigkeit: ..... 120 m/min  
 Arbeitsbreiten: ..... 1,90 / 2,20 / 2,40 m (weitere auf Anfrage)  
 Tischbreiten: ..... 2,30 m / 2,70 m / 3,30 m (weitere auf Anfrage)  
 Gesamtbreite des Cuttergestells: ..... 2,25 / 2,55 / 2,75 m  
 Gesamtlänge des Cuttergestells: ..... 3,20 / 4,50 / 5,50 m  
 Effektive Schneidlänge: ..... 2,20 / 3,50 / 4,50 m  
 Länge des Abräumbereichs: ..... 2,00 / 2,50 / 3,30 / 4,30 m  
 Gesamtbreite des Abräumbandes: ..... 2,10 / 2,40 / 2,60 m  
 Gesamtlänge der Cutter-Anlage: ..... 5,20 / 5,70 / 7,80 / 9,80 m  
 Gewicht der Cutter-Anlage ..... approx. 3.600 - 3.900 kg  
 Gewicht der Vakuumanlage ..... approx. 100 - 800 kg

**Betriebsspannung:** ..... 230 / 400 V, 50 / 60 Hz, 3-phase  
 Elektrische Anschlussleistung  
 Cutter einschl. Abräumband: ..... 4 kW  
 Economic-Vakuumanlage: ..... 20 - 30 kW  
 Druckluft (5-6 bar): ..... 10 l/min  
 (bei Bohreinrichtung): ..... 230 l/min (temporarily)  
 Schutzklasse: ..... Class 1

- Optionen:**
- Anlage quer verfahrbar zur Übernahme von Lagenpaketen von mehreren Legetischen
  - Rapport- und Streifenverarbeitung
  - elektronische Messerbruchüberwachung
  - Zeicheneinrichtung
  - Hohlbohrereinrichtung für Bohrungen bis 22 mm Durchmesser
  - Abdeckrolle für besseres Vakuum
  - "Smart knife" - Kompensation der Messerdurchbiegung

**Geräuschpegel:** 57 - 74 dB(A)

**Prüfzeichen:** CE



Musterlayout TexCut 2219 – 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