



# TEXCUT 2219



MADE IN  
GERMANY

## HOCHLAGENCUTTER

» für höchste Präzision im Zuschnitt



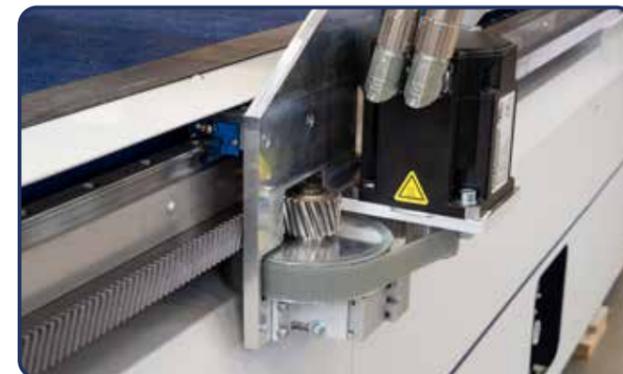
# LEISTUNGSFÄHIG UND PRÄZISE

Zum Schneiden technischer Textilien und Spezialmaterialien wie Folien und Furniere, Aramid-, Kohle- und Glasfaser, Prepregs und Dämm-Material, Sport- und Freizeitartikel. Für die Muster- und Serienfertigung in der Bekleidungs-, Möbel- und Automobilindustrie – und in vielen weiteren Industriezweigen.

Die Anforderungen eines ansteigend globalen Marktes führen in vielen Gebieten der produzierenden Wirtschaft dazu, dass bestehende Prozesse erneuert werden. Vielfach bedeutet dies, Aufgaben auf Maschinen zu verlagern, die bislang von Hand ausgeführt wurden. Bei dieser Anforderung bedarf es einer Maschinenteknik, die leistungsfähig genug ist, um die bereits erzielte Produktivität zu steigern, die gleichzeitig jedoch einfach genug ist, um auch Einsteigern den Weg in die automatische Schnittbearbeitung zu ebnet. Mit der TexCut-Serie hat Kuris diese Anforderung umgesetzt.

## VORTEILE:

- + Borstenband mit Schneidfenster 2,2m, 3,5m oder 4,5m gestattet optimale Anpassung an die Größe der Teile und Schnittbilder
- + hervorragende Schneidqualität auch bei Einschnitten, schwierigen Konturen und harten Materialien durch automatische Kompensation der Messerdurchbiegung (Option: Smart Knife)
- + hohe Schnittgeschwindigkeit gewährleistet effiziente Leistung
- + reduzierter Energieverbrauch durch Economic-Vakuum-Anlage, Vakuumleistung optimal regelbar (Option)
- + einfachste Bedienung durch ausgereifte Bedienerführung
- + servicefreundlich durch standardisierte Bauelemente, wartungsarm
- + schneller und bequemer Messer- und Schneidkopfwechsel durch patentierte Serviceposition
- + automatische Parallelitätskontrolle – kein nachträgliches manuelles Ausrichten des Lagenpaketes
- + automatische Plausibilitätskontrolle - verhindert Fehlschnitte bei Fehlbedienung
- + Abdeckrollo für besseres Vakuum (Option)



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

## verfügbare Messergrößen:

- 1,2 x 5,5 mm
- 1,5 x 6 mm
- 2 x 6 mm
- 2 x 7 mm
- 2,5 x 8 mm
- 3 x 9 mm

Unsere Messer sind mit unterschiedlichen Beschichtungen lieferbar. Die Klingen sind wahlweise mit Wellenschliff- und Sägezahn-schliff ausgestattet und bestehen aus HSS- oder Hartmetall.



Heißbohrer



Kühleinrichtung



Messerintelligenz



Schneidkopf und Bedienpult mit Bereitschafts-LED-Anzeige





## TECHNISCHE DATEN:

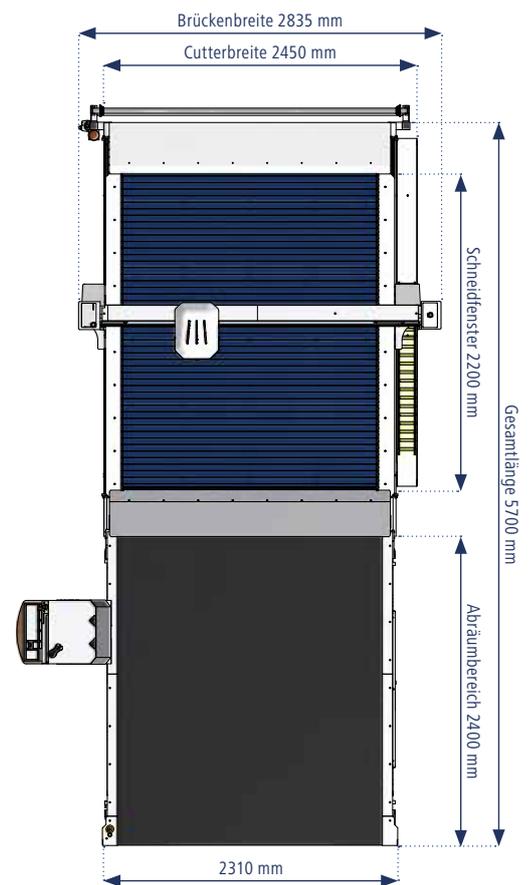
Max. Schneidhöhe:.....bis 100 mm komprimiert  
Max. Schneidgeschwindigkeit: .....90 m/min  
Max. Positionsgeschwindigkeit:..... 120 m/min  
Arbeitsbreiten:..... 1,90 / 2,20 / 2,40 m (weitere auf Anfrage)  
Tischbreiten:..... 2,30 m / 2,70 m / 3,30 m (weitere auf Anfrage)  
Gesamtbreite des Cuttergestells: ..... 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 ..... ca. 3600 - 3900 kg  
Gewicht der Vakuumanlage ..... ca. 100 - 800 kg

**Betriebsspannung:**..... 230 / 400 V, 50 / 60 Hz, 3-Phasen  
Elektrische Anschlussleistung  
Cutter einschl. Abräumband:.....4 kW  
Economic-Vakuumanlage: ..... 18,5 - 30 kW  
Druckluft (5-6 bar):..... 10 l/min  
(bei Bohreinrichtung):.....230 l/min (kurzzeitig)  
Schutzklasse:.....Klasse 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 Knifex« - 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