

MADE IN
GERMANY



TEXCUT

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.



Schneidkopf und Bedienpult mit Bereitschafts-LED-Anzeige



Heißbohrer



Kühlleinrichtung



Messerintelligenz

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 Knive)
- + 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
- + Abdeckrolle für besseres Vakuum (Option)



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

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)
 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
 - Fräseinheit
 - »Smart Knife« - Kompensation der Messerdurchbiegung

Messergrößen: 1,2 x 5,5 mm | Unsere Messer sind mit unterschiedlichen Beschichtungen lieferbar. Die Klingen sind wahlweise mit Wellenschliff- und Sägezahnschliff ausgestattet und bestehen aus HSS- oder Hartmetall.
 1,5 x 6 mm
 2 x 6 mm
 2 x 7 mm
 2,5 x 8 mm
 3 x 9 mm

Geräuschpegel: 57 - 74 dB(A)
Prüfzeichen: CE

Technische Änderungen vorbehalten.



Das umfassende Produktprogramm ermöglicht Lösungen auch für Ihren Bedarf. In unserem Vorführcentrum stehen Lege- und Zuschneidemaschinen sowohl zur allgemeinen Demonstration als auch zur Erprobung mit Ihren eigenen Materialien bereit.

**Vereinbaren Sie einen Termin mit uns.
 Wir beraten Sie gerne!**



VORFÜHRVIDEO
 QR-Code scannen oder
www.kuris.de/video/textcut

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