

TexCut

3 0 0 1

3 0 2 5

3 0 5 5

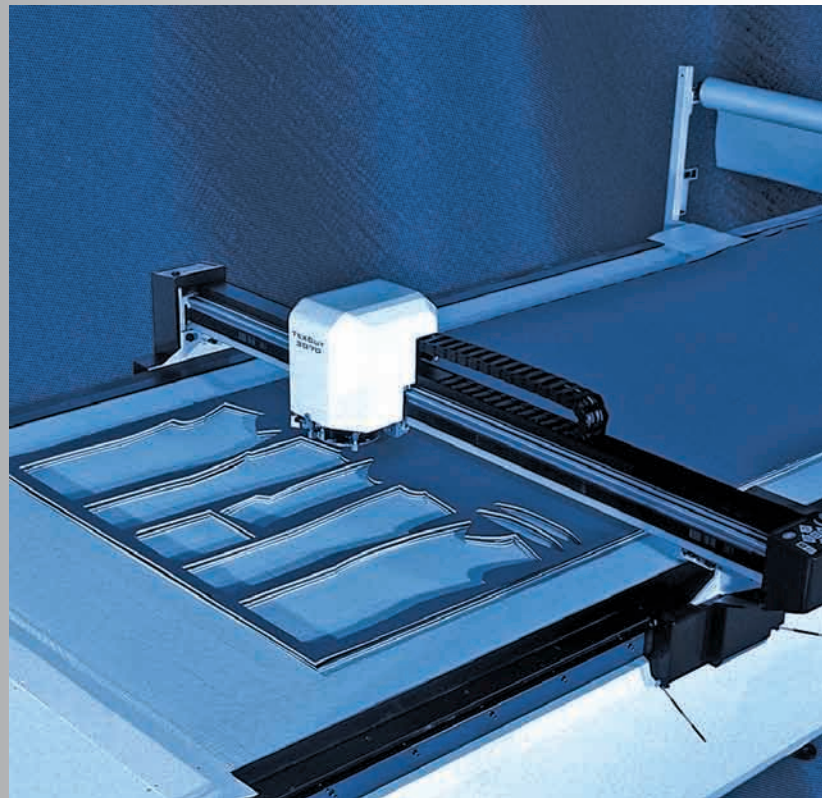
3 0 7 0

*Blusen
Gardinen
Zelte
Jacken
Sofas
Filter*

*Autositzbezüge
Planen
Hosen
Airbags
Teppichböden
Isolierungen*

*Sessel
Kleider
Mäntel
Wäsche
Schuhe*

LEGE- UND ZUSCHNEIDETECHNOLOGIE



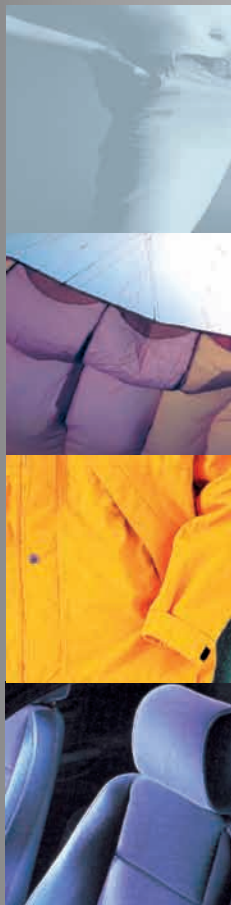
TEXCUT 3001
FÜR EINZELLAGEN

TEXCUT 3025
FÜR NIEDRIGLAGEN

TEXCUT 3055
FÜR MITTELAGEN

TEXCUT 3070
FÜR HOCHLAGEN

CNC-CUTTER KNOW-HOW



INNOVATIVE PRODUKTE
IN
HIGH-TECH-QUALITÄT

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 ebnen.

Mit den „TexCut“ Maschinen hat Kuris diese Anforderung umgesetzt.

Einzellagen

Anwendung

Zum Schneiden technischer Textilien und Spezialmaterialien wie Folien und Furniere, Aramid- und Glasfaser, Prepregs und Dämm-Material, Sport- und Freizeitartikel usw.

Für die Muster- und Serienfertigung in der Bekleidungs-, Möbel- und Automobilindustrie.



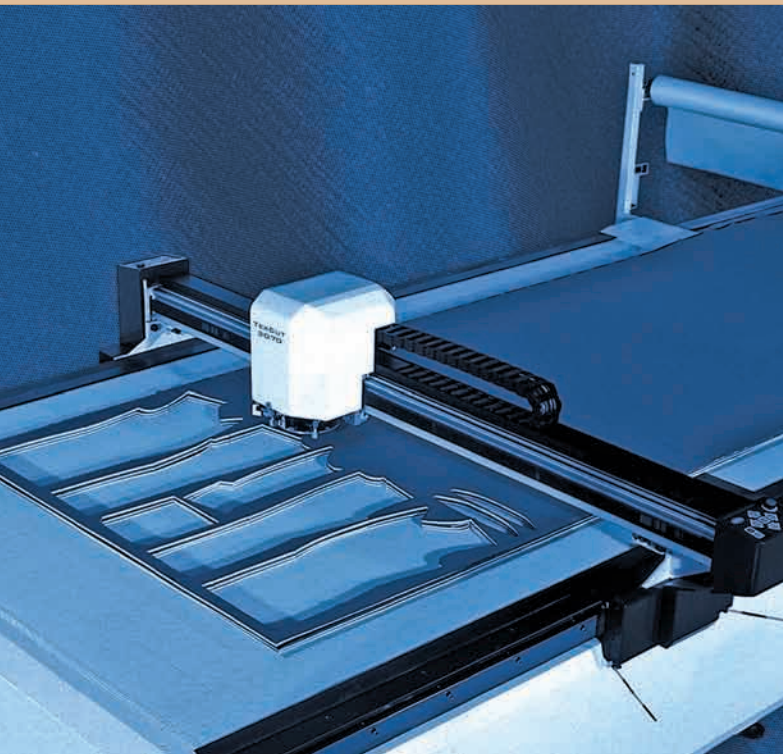
TexCut 3001 C

Hochlagen

- Borstenband mit Schneidfenster 2,2m oder 3,5m gestattet optimale Anpassung an die Größe der Teile und Schnittbilder
- hervorragende Schneidqualität auch bei Einschnitten, schwierigen Konturen und harten Materialien durch automatische Kompensation der Messerbiegung (Option: Smart Knife)
- hohe Schneidgeschwindigkeit gewährleistet hohe, effektive Leistung auch bei Einzellagen
- reduzierter Energieverbrauch durch Economic-Vakuum-Analge, Vakuum-Leistung 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



3001 C mit Conveyor und Abräumzone



H O C H L A G E N

OPTION

- Anlage quer verfahrbar zur Übernahme von Lagenpaketen von mehreren Legetischen
- Rapport- und Streifenverarbeitung
- elektronische Messerbruchüberwachung
- Zeicheneinrichtung
- Hohlbohrereinrichtung für Bohrungen bis 20mm Durchmesser

Wirtschaftlich

Einfach zu bedienen bei überdurchschnittlicher Leistung und ausgezeichneter Schnittqualität. „OptiTex™“ -Software, verbunden mit solidem deutschen Maschinenbau, macht diese Cutter zur Grundlage einer wirtschaftlichen Produktion.



TECHNISCHE DATEN

	EINZELLAGEN		HOCHLAGEN	
	3001 S/C	3025	3055	3070
Max. Schneidhöhe (komprimiert)	10 mm	25 mm	55 mm	70 mm
Max. Schneidgeschwindigkeit	80m/min	45 m/min	45 m/min	45 m/min
Positionierungsgeschwindigkeit	90/min	60 m/min	60 m/min	60 m/min
Arbeitsbreiten (weitere Breiten auf Anfrage)	1,55/1,85/2,15m	..... 1,90 / 2,20 / 2,40 m		
Gesamtbreite des Cuttergestells	1,90/ 2,20/ 2,50m	..... 2,25 / 2,55 / 2,75 m		
Gesamtlänge des Cuttergestells	2,90m (Basismodul)	..... 3,20 / 4,50 / 5,50 m		
Verlängerungsmodul	1,20m bzw. 2,40m	..... 2,25 / 2,55 / 2,75 m		
Effektive Schneidlänge	2,20m Basismodul	..... 2,20 / 3,50 / 4,50 m		
	zzgl. Verlängerung	..... 2,00 / 2,50 / 3,30 / 4,30 m		
Länge des Abräumbereiches		..... 2,10 / 2,40 / 2,60 m		
Gesamtbreite des Abräumbandes		..... 3,30m (Basismodul)		
Gesamtlänge der Cutter-Anlage	zzgl. Verlängerung	..... 5,20 / 5,70 / 7,80 / 9,80 m ..		
Betriebsspannung		..... 230 / 400 V, 50 / 60 Hz, 3-Phasen		
Elektrische Anschlußleistung:		..... 2,5 kW		
Cutter einschl. Abräumband		..... 4 kW		
Economic-Vakuum-Anlage		..... 7,5 kW		
Druckluft (5-6 bar)		..... 11 / 15 / 22 / 30 kW		
(bei Bohreinrichtung)		..... 8 l/min		
Gewicht der Cutter-Anlage		..... 10 l/min		
Gewicht der Vakuum-Anlage		..... 230 l/min (kurzzeitig)		
	ca. 900 kg	..... ca. 3600 - 3900 kg		
	ca. 300 kg	..... ca. 100 - 800 kg		

TEXCUT 3001

FÜR EINZELLAGEN

TEXCUT 3025

FÜR NIEDRIGLAGEN

TEXCUT 3055

FÜR MITTELAGEN

TEXCUT 3070

FÜR HOCHLAGEN

Der Messerwechsel ist durch das Herausfahren des Schneidkopfes in die Serviceposition sehr schnell und einfach durchführbar.



Die Option Smart-Knife ist die intelligente Lösung für einen geraden Schnitt von der obersten bis zur untersten Lage auch bei schweren Materialien (automatisch ohne manuelles Nachjustieren).



Abb.: Messerkopf mit Kamera

Messerkopf









Kurze Rüstzeiten ermöglichen eine hohe Auslastung des Cutters. Darüber hinaus sind die Cutter mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet, mit dem sich das Messer innerhalb weniger Sekunden auswechseln lässt.



Steuerung

Eigene Entwicklungen bei den Anlagenkomponenten gewährleisten optimale Schneideigenschaften. Für die Ein- und Ausgabe der Daten stehen alle relevanten Kanäle zur Verfügung.

Kundennutzen

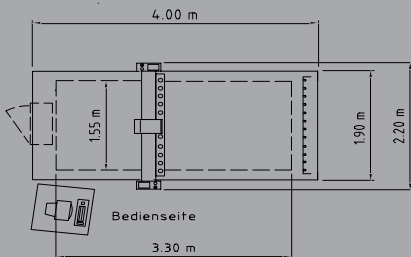
-  Erhöhte Prozesssicherheit durch die direkte Verknüpfung der Kuris CAD/CAM Software Lösung.
-  Wirtschaftliche Produktion
-  Problemlose Fertigung dünner Stege. Gezielte Optimierung der Schneidparameter auf die kundenspezifische Anwendung.
-  Geringer Verlust an Zeit und Material durch die Möglichkeit, einen unterbrochenen Schneidvorgang an gleicher Stelle fortzusetzen
-  Anwendung neuartiger Konstruktionskonzepte
-  Beschriftung der Teile möglich
-  Niedrige Teilekosten durch effizient gestaltete Schneidprozesse und niedrigen Anschaffungspreis
-  Anwendungsgerechte und zuverlässige Schneidtechnologie dank Kuris-Innovation.



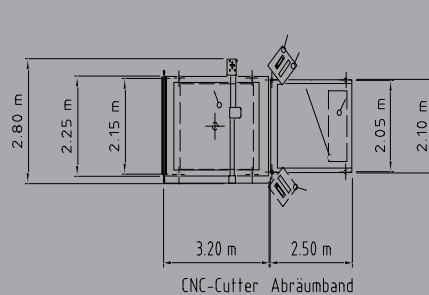
Antrieb

Der dynamische Antrieb über Servomotoren garantiert auch bei niedrigen Drehzahlen hohe Drehmomente und Beschleunigungswerte. Das Ergebnis ist eine schnelle und präzise Positionierung der Schneidbrücke.

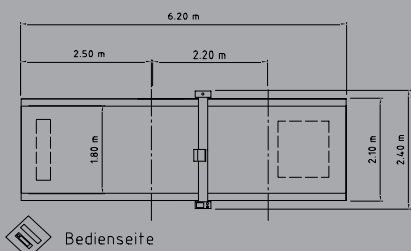
TexCut 3001 S



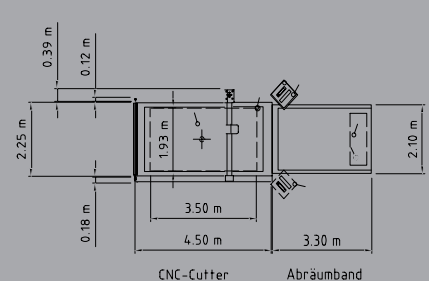
TexCut 3025/ 3055/ 3070 KS



TexCut 3001 C



TexCut 3025/ 3055/ 3070 LS



Bedienterminal

Für eine benutzerfreundliche Bedienung sorgt das ergonomisch gestaltete Terminal, das mit Tastatur und Maus ausgestattet ist. Die zielgerechte und effiziente Bedienung wird weiter erleichtert durch die einfache und plausible Anwenderführung sowie durch das Bereitstellen von exakt auf den Schneidprozess abgestimmten Technologiedaten.





Die langjährige Erfahrung sowie das innovative Denken der Firma Kuris ermöglicht eine unvergessliche schnelle, kompetente Betreuung von Kunden sowie einen perfekten Service in aller Welt. Wir bieten die optimale Produktpalette für den kompletten Zuschnitt aus einer Hand. Überzeugen Sie sich selbst von der Qualität unserer Produkte.

PRODUKTPROGRAMM :

- Vollautomatische Zuschneidetechnologie
- CAD-Software Lösungen
- Rundmessermaschinen
- Stoßmessermaschinen
- Automatische Servo-Cutter
- Bandmessermaschinen
- manuelle, halbautomatische und vollautomatische Legemaschinen
- Zuschneide- und Legetische
- Förderbandtische
- Sondermaschinenbau
- BRANCHEN :**
- Bekleidungsindustrie
- Automobilindustrie
- Luft und Raumfahrtindustrie
- Technische Textilien
- Möbelindustrie
- Bauindustrie
- Bootsbau
- Bahnbau



Kuris, der Spezialist für innovative Lege- und Zuschneidetechnologie. Unser Erfahrungspotential beweist das mit mehr als 10.000 Installationen weltweit. Das umfassende Produktprogramm ermöglicht Lösungen die auch für Ihren Bedarf erfüllt werden.

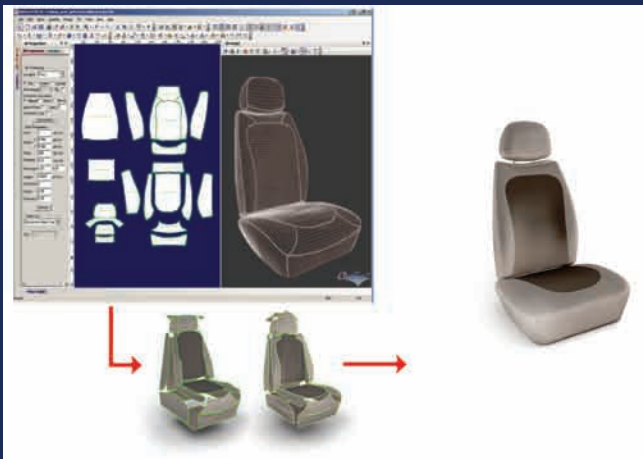
- Wir beraten Sie gerne!



Kuris Spezialmaschinen GmbH

Werkstraße 29
 D-71384 Weinstadt
 Telefon: +49 (0) 7151-604 980-0
 Telefax: +49 (0) 7151-604 980-98
 E-Mail: info@kuris.de
 Internet: www.kuris.de

HIGH-TECH-QUALITÄT



Herausragende CAD/CAM-Softwarelösung unterstützt die Umsetzung des automatisierten Schneidens und des Konstruierens. Fordern Sie hierzu unseren speziellen CAD-CAM Prospekt an.

EINZELLAGEN

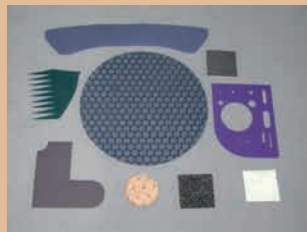


TexCut 3001 bei der Bearbeitung von technischem Gewebe in der Einzellage.

Je nach Schneidkopf können Sie auf dem TexCut 3001 bis zu 10 mm Teppiche und technische Materialien schneiden. Textilien bis 5mm.



Hartfaserplatte für Elektrotrafos.



Schnittmuster TexCut 3001: Fußboden für die Luftfahrt, Glasfasermaterial (GFK), Teppichboden, Transportband, technisches Textil, Verdeckstoff,

HOCHLAGEN



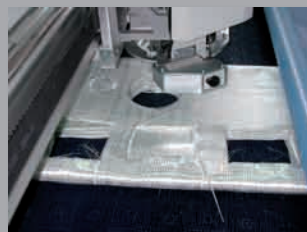
Hochlagen-Cutter 3070 bei der Bearbeitung von 70mm Schaumstoff.



Mehrlagiges Gewebefaser im Einsatz auf dem TexCut 3070 (Bild oben und unten).



Fertig geschnittene Schaumstoffteile.



Anwendungsbereiche

Die Cutter sind entsprechend ihren Leistungen für Materialdicken bis 70 Millimeter einsetzbar. Sie überzeugen durch effizientes Schneiden für eine Vielzahl von konkreten Anwendungen die in zahlreichen Industriezweigen zum Einsatz kommen.



Powerwheel



Oszillierendes Messer
Polteinrichtung

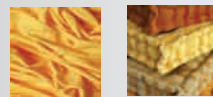
Ultraschallkopf

Fräskopf aufrüstbar

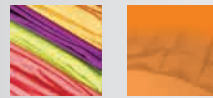
Kamerasystem mit
Rapportsoftware

Besonders geeignet für:

Textilien



Kunststoffe



Glasfaser



Verbundstoffe



Eine unserer Stärken ist die Umsetzung, Materialien, in unterschiedlichster Güte, wirtschaftlich in Schneidvorgänge zu integrieren.

In Praxisnahen Vorführäumen stehen Lege- und Zuschneidemaschinen sowohl zur allgemeinen Demonstration als auch zur Erprobung mit Ihren eigenen Materialien bereit.

Vereinbaren Sie einen Termin mit uns.

MIT DEM TEXCUT REALISIEREN SIE QUALITATIVE PRODUKTE FÜR VIELSEITIGE BRANCHEN

