



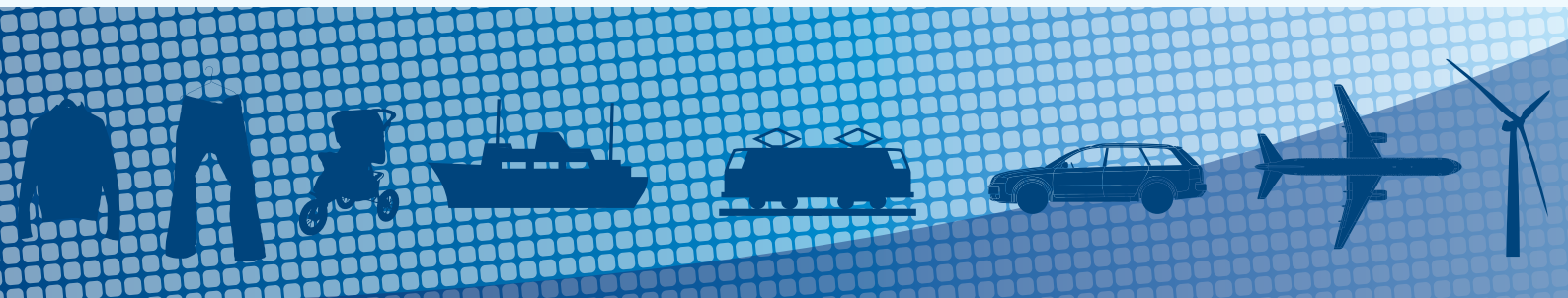
### Innovative Produkte in High-Tech-Qualität

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.

# TexCut

25, 30, 45, 60, 70, 80  
HOCHLAGEN-CUTTER







# TexCut

25, 30, 45, 60, 70, 80

HOCHLAGEN-CUTTER

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 den Tex Cut 25 - 80 Maschinen hat Kuris diese Anforderung umgesetzt.



### ANWENDUNGSBEREICHE:

- + BEKLEIDUNGSINDUSTRIE
- + AUTOMOBILINDUSTRIE
- + LUFT- UND RAUMFAHRTINDUSTRIE
- + MÖBELINDUSTRIE
- + BAUINDUSTRIE
- + BOOTSINDUSTRIE
- + EISENBAHNINDUSTRIE

### VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- + 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 SCHNEIDGESCHWINDIGKEIT GEWÄHRLEISTET HOHE, EFFEKTIVE LEISTUNG AUCH BEI EINZELLAGEN
- + REDUZIERTER ENERGIEVERBRAUCH DURCH ECONOMIC-VAKUUMANLAGE, 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



FRÄSEINHEIT



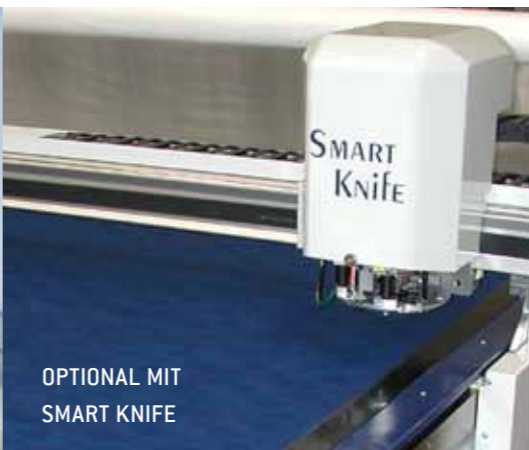
BEARBEITUNG VON 70 MM SCHAUMSTOFF



SCHNEIDKOPF MIT MEHREREN WERKZEUGEN



HOHLBOHRER



OPTIONAL MIT SMART KNIFE



HEISSBOHR-EINRICHTUNG





## TECHNISCHE DATEN

## HOCHLAGEN-CUTTER TEXCUT 25, 30, 45, 60, 70, 80

Schneidhöhen : bis 80 mm komprimiert  
Max. Schneidgeschwindigkeit : 45 m/min  
Positionierungsgeschwindigkeit : 60 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

Betriebsspannung : 230 / 400 V, 50 / 60 Hz, 3-Phasen  
Elektrische Anschlußleistung  
Cutter einschl. Abräumband : 4 kW  
Economic-Vakuum-Anlage : 22 / 30 kW  
Druckluft (5-6 bar) : 10 l/min  
(bei Bohreinrichtung) : 230 l/min (kurzzeitig)  
Gewicht der Cutter-Anlage : ca. 3600 - 3900 kg  
Gewicht der Vakuum-Anlage : ca. 600 - 800 kg

Optionen : Anlage quer verfahrbar zur  
Übernahme von Lagenpaketen  
von mehreren Legetischen  
Rapport- und Streifenverarbeitung  
elektronische Messerbruch-  
überwachung  
Zeicheneinrichtung  
Hohlbohrereinrichtung für Bohrungen  
bis 20 mm Durchmesser  
Abdeckrolle für besseres Vakuum  
Fräseinheit  
»Smart Knife«

Messergrößen: 1,2 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 Sägezahnschliff ausgestattet und bestehen aus HSS- oder Hartmetall.

Kuris, der Spezialist für innovative Lege- und Zuschneidetechnologie. Das umfassende Produktprogramm ermöglicht Lösungen auch für Ihren Bedarf. In unserem Vorfürhzentrum 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!

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)  
[www.kuris.de](http://www.kuris.de)



MADE IN  
GERMANY

