



CUTTY



MADE IN
GERMANY

EINZELLAGENCUTTER

- » 4. Generation unser bewährten Schneideanlagen
- » kompakt, schnell und zuverlässig
- » kurze Rüstzeiten durch Plug-&-Play-Anschluss



KOMPAKT, SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG!

Für den Zuschnitt von textilen Materialien, technischen Textilien, Folien, Leder, Kunststoffen, Prepreg, Glasfaser, Carbonfaser, Wabenmaterial (Honeycomb) und Spezialmaterialien.

Die Einzellagen-Cutter Serie »Cutty« von Kuris ist die vierte Generation der bewährten Schneidanlagen, die vollständig überarbeitet und optimiert wurde. Kennzeichnend ist der individuell optimierte Schneidkopf mit programmierbarer Z-Achse. Die Maschinen sind allesamt auf eine maximale Produktivität und eine optimale Fertigungsqualität ausgerichtet. Die adaptive Werkzeugtechnik kann individuell und exakt auf das jeweilige Material angepasst werden. Dadurch werden stets optimale Schneidbedingungen erreicht. Die vierte Generation ist mit der Multiflex-Werkzeugadaption ausgestattet. Dieses System überzeugt neben extrem kurzen Einstellzeiten auch durch die hohe Verfah- und Schneidgeschwindigkeit. Mit dem Werkzeug-Wechselsystem verkürzen sich zudem die Setup-Zeiten deutlich, da erheblich weniger Einstellvorgänge notwendig sind.

Die Maschine erreicht Verfahrgeschwindigkeiten von bis zu 100 Metern pro Minute, die Schnittgeschwindigkeit beträgt materialabhängig bis zu 70 Meter pro Minute. Die Anlage ist wahlweise mit 7,5 oder 11 KW Vakuumpumpe erhältlich. Durch die einheitliche Benutzeroberfläche und Menüführung findet sich der Maschinenbediener technologieübergreifend sehr schnell zurecht. Bedienungsfehler sowie Schulungsaufwand reduzieren sich drastisch. Auch bei schnellen Geschwindigkeiten schneidet die Anlage konstant und prozesssicher. Die mobile und innovative Steuerung ist sehr bedienerfreundlich.



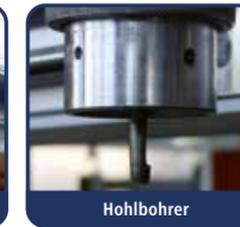
Aufrüstmöglichkeiten:



Teppichkopf



Fräsen



Hohlbohrer



Angetriebenes Rundmesser



Oszillierendes Messer



Zeichnen / Kennzeichnen



Ultraschall

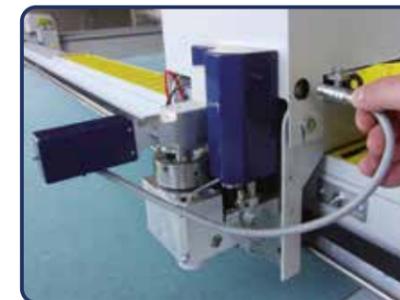


Optional mit Doppelbrücke:

Zwei Brücken für unabhängiges Schneiden mit zwei Schneidköpfen in einem Schnittbild. Zeitersparnis für die Schneidzeit: bis nahezu 50%



Optional mit 4 statischen Schneidköpfen für den Zuschnitt von Teppichfließen.



Kurze Rüstzeiten...



... durch Plug & Cut-Anschluss



Reinigungsbürste:

Die optional erhältliche Reinigungseinheit eliminiert Schneidrückstände.



TECHNISCHE DATEN:

Max. Schneidhöhe: 40 mm (je nach Werkzeug)
Max. Schneidgeschwindigkeit: 90 m/min
Max. Positionsgeschwindigkeit: 120 m/min
Max. Beschleunigung: 9 m/s²
Nenn-Arbeitsbreiten (Y): 1,75 m / 2,15 m / 2,75 m
Tischbreiten: 2,30 m / 2,70 m / 3,30 m (weitere auf Anfrage)
Nenn-Arbeitslängen (X): 2,30 m / 3,50 m
Gesamtlängen: 3,80 m / 5,00 m
Gewicht des Cutters: 1950 kg / 2300 kg / 3800 kg
Arbeitshöhe: ab 0,85 m

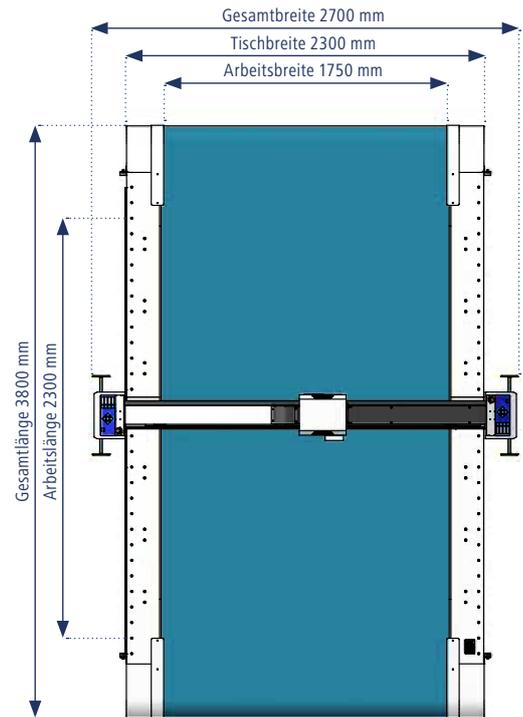
Betriebsspannung: 400 V, 50/60 Hz
Elektrische Anschlussleistung
Steuerung / Antriebe: 6 kW
Vakuum-Anlage: 7,5 kW / 11 kW / 18 kW
Absicherung: 35 A (5x6mm²)
Schutzklasse: Klasse 1
Druckluft (5-6 bar): 12 l/min

Optionen:

- Zeicheneinrichtung
- Bohreinrichtung
- Fräseinrichtung
- Ziehmesser
- Angetriebenes Rundmesser
- Oszillierendes Messer (elektrisch angetrieben)
- POT-Messer (pneumatisch angetrieben)
- Druckkopf

Geräuschpegel: 57 - 74 dB(A)

Prüfzeichen: CE



Musterlayout Cutty 2317 – 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