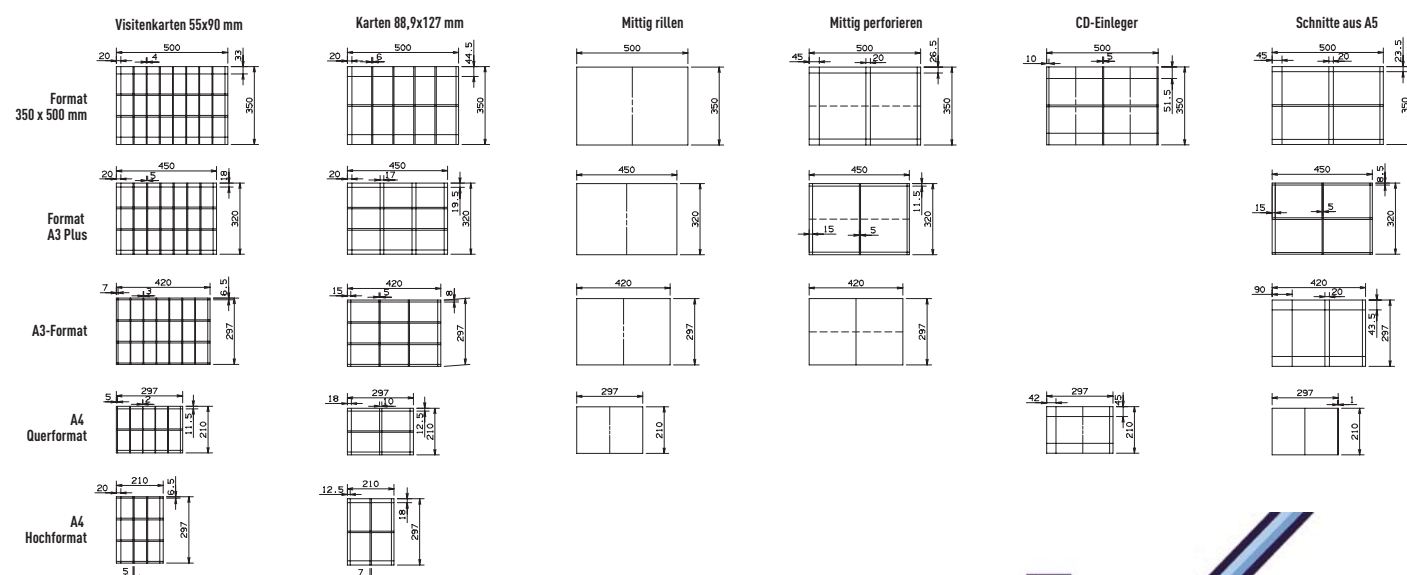


# Technische Daten

Modell	Uchida AeroCut	Uchida AeroCut Quatro
<b>Grundfunktionen:</b>	Längsschneiden, Querschneiden, Rillen, Perforieren	Längsschneiden, Querschneiden, Rillen, Mikroperforierung, Anschluss für Adobe Illustrator ( <b>Separates Software Package Adobe Illustrator</b> )
<b>Bedienung:</b>	Touchscreen	5-Zoll Farb Touch Screen
<b>Programmspeicher:</b>	78 vorprogrammierte Jobs 50 zusätzliche Programmplätze	263 vorprogrammierte Jobs 90 zusätzliche Programmplätze
<b>Zuführsystem:</b>	Saugluft, Schnittmarkenleser, Einstellbare Papierausrichtung Ladekapazität 60 mm	Saugluft, Schnittmarkenleser, Einstellbare Papierausrichtung, Doppelbogenerkennung, Ladekapazität 100 mm
<b>Anlageformat:</b>	Minimum 210 x 210 mm Maximum 365 x 520 mm	Minimum 210 x 210 mm Maximum 365 x 520 mm
<b>Papiergewicht:</b>	Minimum 120 g/m <sup>2</sup> Maximum 350 g/m <sup>2</sup>	Minimum 120 g/m <sup>2</sup> Maximum 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Ausgabeformat:</b>	Minimum 50 x 55 mm	Minimum 50 x 55 mm
<b>Geschwindigkeit:</b>	8 Bogen/min. (A4, 2 Schnitte, 1 Rillung) 7 Bogen/min. (4 Grußkarten) 6 Bogen/min. (21 Visitenkarten)	46 Bogen/min. (A4 nur Perforierung) 20 Bogen/min. (A4, 2 Schnitte, 1 Rillung) 14 Bogen SRA 3/min. (4 Grußkarten) 12 Bogen SRA 3/min. (8 Postkarten) 8 Bogen SRA 3/min. (21 Visitenkarten)
<b>Stromanschluss:</b>	230 Volt / 50 Hz, 240 Watt	230 Volt / 50 Hz, 400 Watt
<b>Maschinengröße:</b>	H 1037 x B 877 x T 714 mm	H 1090 x B 910 x T 800 mm
<b>Flächenbedarf:</b>	H 1500 x B 1720 x T 714 mm	H 1540 x B 1740 x T 800 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 180 kg	ca. 205 kg
<b>Optionen:</b>		Schneideeinheiten: Zusätzliche Schneideinheit mit 6 fest installierten Rollenmessern bis zu 365 Visitenkarten / min. Rilleinheit: Zusätzliche Rilleinheit für Längsrillung (Perforiereinheit und Rilleinheit können bis auf 3 Werkzeuge aufgerüstet werden) Querperforiereinheit: 50, 60, 70 mm (nicht anwendbar mit Rilleinheit) Zuführtisch: Ionisierungseinheit

## Beispiele für die auswählbaren Formate:



**mehring**  
gmbh  
Genker Str. 10 - 53842 Troisdorf  
Telefon +49 (0) 2241-23417-30  
Telefax +49 (0) 2241-23417-55  
mail@mehringgmbh.de  
www.druckweiterverarbeitung.de

Technische Daten: annehmend. Änderungen vorbehalten. 06/2013

www.aerocut.de



RATIONALISIEREN SIE IHRE DRUCKWEITERVERARBEITUNG IM DIGITALDRUCK.

## UCHIDA AeroCut und AeroCut Quatro: Das ultimative „On Demand Finishing System“

Diese kompakten Vollautomaten garantieren schnelles und besonders präzises Schneiden, Rillen oder Perforieren Ihrer Visitenkarten, Fotos, Postkarten oder Prospekte. Einfache Bedienung, LCD-Touchscreen in deutscher Sprache, Saugluft-Zuführung, Schnittmarkenleser und zahlreiche, vorprogrammierte Jobs sowie freie Speicherplätze rationalisieren Ihre Druckweiterverarbeitung im Formatbereich A4, A3 und A3 plus (maximal 350 x 520 mm). Exklusiver Importeur für Deutschland: Krug & Priester, 72336 Balingen; Vertrieb über ausgewählte grafische Fachhandelspartner.

**KRUG+PRIESTER**

# UCHIDA AeroCut

**Für besonders einfaches, präzises Schneiden, Rillen und Perforieren von Digitaldrucken!**

## Technische Daten

<b>Anlageformat:</b>	Minimum 210 x 210 mm Maximum 365 x 520 mm
<b>Papiergewicht:</b>	Minimum 120 g/qm Maximum 350 g/qm
<b>Ausgabeformat:</b>	Minimum 50 x 55 mm
<b>Aufnahmekapazität</b>	
<b>Zuführtisch:</b>	60 mm
<b>Stromanschluss:</b>	230 Volt - 50 Hz
<b>Abmessungen:</b>	H 1037 x B 877 x T 714 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 180 kg



Der AeroCut ist ein kompakter und vollautomatischer Print-Finisher für digitale Farbdrucke, zum Schneiden, Rillen und Perforieren von Visitenkarten, Grußkarten, CD/DVD-Einlagen, Fotos, Postkarten, Einladungen und Prospekten etc. Schnell und präzise schneidet dieser Automat bis zu 126 Visitenkarten pro Minute von DIN A3- oder A3 PLUS-Bogen (21 Visitenkarten pro Bogen) und verarbeitet Papiergewichte bis zu 350 g/qm. Einfache und komfortable Vorwahl der 78 gespeicherten Programmvorlagen über deutschsprachigen Touch-Screen mit Farb-LCDs. 50 Programmspeicherplätze für Zusatzprogramme mit individuellen Vorgaben. Digitalzähler (aufsteigend/absteigend). Saugluft-Papierzuführung mit variabler Geschwindigkeit. Schnittmarkenerkennung mit Selbstkorrektur und Doppelbogenerkennung. Genauigkeit +/- 0,1 mm. Automatische Erkennung der Formate 350 x 500 mm / A3 Plus / A3 / A4. Aufnahmekapazität des Zuführtisches 60 mm. Der Querschnitt erfolgt durch ein Quermesser, Längsschnitte über 6 selbstschärfende Rollenmesser (darunter zwei Doppelmesser mit 7 mm Fixabstand). Standardmäßige Perforiereinheit mit zwei manuell einstellbaren Werkzeugen sowie Rilleinheit mit Ober- und Unterwerkzeug (Tiefe einstellbar in 5 Stufen). Einfach zu handhabende Magnetanschlüge für unterschiedliche Ausgabeformate. Einfach fixierbares Visitenkarten-Ablagetableau für präzises Stapeln der fertigen Karten. Solide Ganzmetall-Konstruktion. Feststellbare Lenkrollen sorgen für Mobilität. Sicherheitsabdeckung: Maschine arbeitet nur bei geschlossener Abdeckung.

# UCHIDA AeroCut Quattro

**Alle Print-Finishing Jobs mit einer einzigen Maschine!**

## Technische Daten

<b>Anlageformat:</b>	Minimum 210 x 210 mm Maximum 365 x 520 mm
<b>Papiergewicht:</b>	Minimum 120 g/qm Maximum 350 g/qm
<b>Ausgabeformat:</b>	Minimum 50 x 55 mm
<b>Aufnahmekapazität</b>	
<b>Zuführtisch:</b>	100 mm
<b>Stromanschluss:</b>	230 Volt - 50 Hz
<b>Abmessungen:</b>	H 1090 x B 910 x T 800 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 205 kg

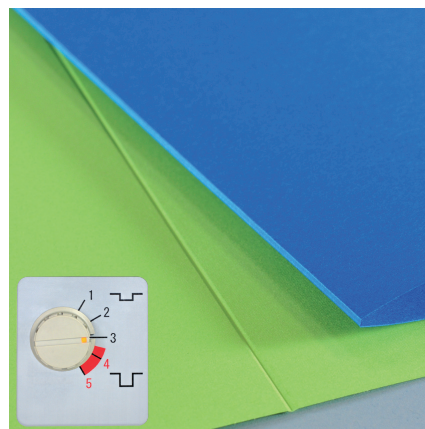


Im Vergleich zum Modell AeroCut ist die Verarbeitungsgeschwindigkeit des Modells AeroCut Quattro 2,5 mal schneller (abhängig von der jeweiligen Anwendung). Schnell und präzise schneidet dieser Automat bis zu 365 Visitenkarten pro Minute von SRA3-Bogen (25 Visitenkarten pro Bogen) mit optionaler Schneideinheit. Einfache und komfortable Vorwahl der 263 gespeicherten Programmvorlagen über deutschsprachigen Farb-Touchscreen (5 Zoll). 90 Programmspeicherplätze für Zusatzprogramme mit individuellen Vorgaben (60 im Standard- und 30 im Flex-Mode). Dank Flex-Mode einfache Programmiermöglichkeit, Schneidprozesse individuell zu gestalten. Perforiereinheit für Querperforierungen (Abreißcoupons) als Option anstelle der Rilleinheit. Einfacher Wechsel von Rill- und Perforiereinheit ohne Werkzeug. Doppelbogenerkennung und automatischer Auswurf - erlaubt Produktionsprozess ohne Unterbrechung. Digitalzähler (aufsteigend/absteigend). Saugluft-Papierzuführung mit variabler Geschwindigkeit. Schnittmarkenerkennung mit Selbstkorrektur. Genauigkeit +/- 0,1 mm. Automatische Erkennung der Formate 350 x 500 mm / A3 Plus / A3 / A4. Aufnahmekapazität des Zuführtisches 100 mm. Der Querschnitt erfolgt durch ein Quermesser, Längsschnitte über sechs selbstschärfende Rollenmesser (darunter zwei Doppelmesser mit 7 mm Fixabstand). Integrierte Perforiereinheit mit zwei manuell einstellbaren Werkzeugen sowie Rilleinheit mit Ober- und Unterwerkzeug (Tiefe einstellbar in 5 Stufen). Einfach zu handhabende Magnetanschlüge für unterschiedliche Ausgabeformate. Mit der Adobe Illustrator Plug-In-Software können individuell gestaltete Druckbilder direkt vom PC/Mac an den AeroCut Quattro übertragen werden. Solide Ganzmetall-Konstruktion. Feststellbare Lenkrollen sorgen für Mobilität. Sicherheitsabdeckung: Maschine arbeitet nur bei geschlossener Abdeckung.



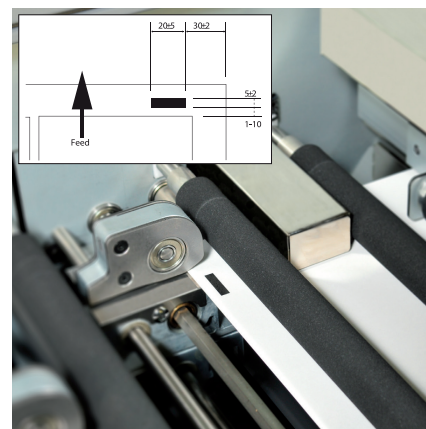
### SAUGLUFT-ZUFÜHRUNG

Bogenzuführung über Saugluft für zuverlässige Bogenseparierung. Verarbeitet werden alle Papiersorten wie gestrichene, glänzende, UV-beschichtete, laminierte und Offset-Papiere bis 350 g/m<sup>2</sup>.



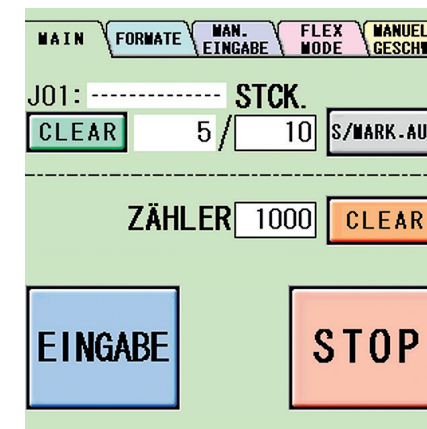
### RILLEINHEIT VON HÖCHSTER QUALITÄT

Der UCHIDA AeroCut ist mit einer Rilleinheit von höchster Qualität ausgestattet. Die einzigartige UCHIDA Rilleinheit verdichtet Papierfaser und Toner und verhindert dadurch das Aufbrechen nach dem Falzen (Rilltiefe einstellbar in 5 Stufen).



### EXAKTES SCHNEIDEN

Durch den Schnittmarkenleser wird die exakte Position des Druckbildes auf dem Bogen erkannt. Die Schnittmarke ist Teil des Druckbildes, verhindert somit den Druckbildversatz und garantiert einen sauberen, exakten Schnitt.



### LCD-TOUCHSCREEN

Mit Hilfe des großen Farb-Touchscreens (5 Zoll) in deutscher Sprache ist die Bedienung sehr einfach und verständlich - auch für komplexe Arbeiten.



### HOHE SCHNITTQUALITÄT

Zwei Rundmesser und zwei Doppelmesser sowie ein langlebiges Quermesser garantieren zu jeder Zeit eine perfekte Verarbeitung. Die Qualitäts-Rilleinheit erlaubt eine saubere und scharfe Rillung.



### PERFORIEREINHEIT (STANDARD)

Die integrierte Perforiereinheit mit zwei verstellbaren Perforiermessern gehört zur Standardausstattung. Darüber hinaus sind Querperforierungen bis 70 mm für Abreißcoupons möglich (Option).