



## **EcoCut 3300** **Ablängautomat**

- Vielseitige Maschine für die Bearbeitung eines weiten Spektrums verschiedener Materialien
- Einfache, menügeführte Bedienung und Programmierung erfordert wenig Training
- Dank der präzisen Hochleistungsschneideinheit können selbst sehr dünne Materialien (Kevlarstränge, Folien etc.) bearbeitet werden
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

ABLÄNGEN

# EcoCut 3300

## Einsatzgebiet | Funktion

Der EcoCut 3300 wurde für das effiziente Ablängen von Rund- und Flachkabeln, Drähten, Schläuchen und Folien entwickelt. Der Ablängautomat liefert präzise Resultate mit hoher Wiederholgenauigkeit. Der EcoCut 3300 kann als Einzelmaschine sowie als Systemmaschine in einer Linienfertigung eingesetzt werden.

Der EcoCut 3300 ist elektronisch gesteuert und verfügt über mehrere Schnittstellen für periphere Geräte. Das Schnittgut wird durch elektrisch angetriebene Rollen mit einer Auflösung von 0.1 mm transportiert. Die universelle Schneideinheit wird motorisch angetrieben und die Schneidposition überwacht.

Technische Daten															
Rohmaterial Durchmesser	Max. 12 mm														
Leiterquerschnitt	Litzenkabel 16 mm <sup>2</sup> (6 AWG) Volldraht 6 mm <sup>2</sup> (10 AWG)														
Rohmaterial Breite	Max. 100 mm														
Vorschubrate	Max. 1.60 m/s														
Zugkraft	Max. 100 N														
Längen Inkrement	0.1 mm														
Schnittstellen	Standard: Kabelzuführ- und Heisspräegeräte, RS232, Fusspedal Optional: Postfeed-Schnittstelle (CableCoiler 500)														
Optionen	Ausblaseinheit, Hartmetall Messer, 4-fach Kabelführung, speziell Kabelführungen														
Lärmpegel	<70 db (A)														
Einspeisung	100 V, 115 V, 230 V or 240 V (50/60 Hz)														
Abmessungen (L x B x H)	460 x 270 x 270 mm														
Gewicht	22 kg														
CE-Konformität	Der EcoCut 3300 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).														
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.														
Leistungsdiagramm	<table border="1"> <caption>Leistungsdiagramm Daten</caption> <thead> <tr> <th>Länge (mm)</th> <th>Stk/Std</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>8000</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>3000</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>4000</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>5000</td> <td>1000</td> </tr> </tbody> </table>	Länge (mm)	Stk/Std	0	8000	1000	3000	2000	2000	3000	1500	4000	1000	5000	1000
Länge (mm)	Stk/Std														
0	8000														
1000	3000														
2000	2000														
3000	1500														
4000	1000														
5000	1000														