

## neocutuv

Die fortschreitende Verkleinerung der Baugruppen macht das Depaneling von flexiblen Leiterplatten (flex foil, KAPTON®-Polyimidfolie) zu einer immer komplexeren Aufgabe.

**neocutuv** trennt mit höchster Präzision, ohne mechanischen Stress an den bestückten Bauteilen zu erzeugen.

Neben einer ausgezeichneten Lösung für das Depaneling von flexiblen Leiterplatten ist das **neocutuv**-System auch für das Markieren von Platinen und Kunststoffoberflächen geeignet.

Die einfache, auch offline mögliche Programmierung erlaubt den Einsatz de **neocutuv**-Systems sowohl für Vorserien als auch für die Serienproduktion.

	UV	GREEN
ABMESSUNGEN	L 1.000 - B 1.600 - H 1.400 mm	
GEWICHT	≈ 900 Kg	
GESAMTARBEITSBEREICH	470 x 470 mm	
SICHERHEITSKLASSE	KLASSE 1 (EN60825-1)	
ZUGANG ZUM ARBEITSBEREICH	Schwenktür mit optischen Filter	
LASERLEISTUNG	4 W	10 W
SCHNITTBREITE	0,025 mm (1 mils)	0,050 mm (2 mils)
SCHNITTSTELLE MENSCH/MASCHINE	PC mit LCD-Monitor und Tastatur. Konsole mit konfigurierbaren Drucktastern.	
SYSTEMVERWALTUNGSSOFTWARE	Einfache und grafische Darstellung, mit dem Betriebssystem verbunden, um Codierung und Produktionsdaten zu übermitteln.	
KONFIGURATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visionsystem zur Qualitätsprüfung der Markierung und Lagekontrolle</li> </ul>	
OPTIONEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absaugung mit aktiv Kohlefilter</li> <li>• automatisches (in-line) Be-/Entlade- System</li> <li>• Auslesen der ID und laden der entsprechenden Markierungskonfiguration</li> <li>• DB-Verbindung</li> </ul>	



NCU-00

