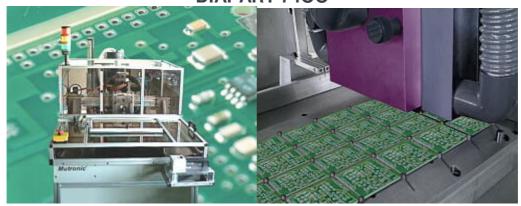
DIAPART 7400



he panels are separated with a thin diamond blade. Due of a rotatable table the cuts can be achieved in X- and Y-direction. The edges of the separeted panels are smooth without burrs.

Technical data:

DIAPART 7400	
Nutzformat:	bis 400 x 400 mm Kantenlänge
Bauteilehöhe:	0,5 - 20 mm
Trennleistung:	bis 10.000 Einzel PCB`s / 8 Std.
Drehzahl:	3000 - 15000 U/min
Einschaltdauer:	100 % Dauerbetrieb
Schnittiefe:	0 - 3 mm
Trennscheibe:	Ø 100 mm x 0,3-0,6 mm
Verfahrweg X:	600 mm
Verfahrweg Y:	1200 mm
Positioniergeschw.	max. 20 m/min
Schnittgeschw.:	max. 2 m/min
Abmessungen LxTxH:	ca. 950 x 1250 x 750 mm (ohne Untergestell)
Gewicht:	244 kg
Anschlußwert:	230V / 50Hz
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz:	Leerlauf ca. 72 dbA Trennen ca. 78 dbA
ESD-Schutz:	Erdung, Leitbürsten
Besondere Merkmale:	Übertemperaturabschaltung, elektronische Drehmomentabschaltung, tachogeregelte Motordrehzahl



Kettemerstr. 25 D-70794 Filderstadt Tel.: 0711 7009503 Fax. 0711 7009504 info@awm-weidner.de www.awm-weidner.de



Einsatzzweck:

Vereinzeln von ungeritzten oder vorgeritzten Nutzenleiterplatten, ohne Bestückung, SMD oder konventionell, ein- oder beidseitig bestückt.

Vorteile:

- Hohe Trennleistung bis 2 m/min, abhängig von Material und Dicke des Basismaterials.
- Absolut exakte Schnittkanten mit hoher Maßgenauigkeit ohne Ausfaserungen!
- Die Ritznuten der Leiterplatten-Nutzen können entfallen.
- Es erfolgt eine optimale Staubabsaugung durch speziell entwickelte Staubleitsysteme
- Leiterbahnen können bis an den äußersten Rand des einzelnen Nutzen geführt werden, ebenso ist eine Randbestückung bis zu 0,2 mm möglich.
- Es erfolgt keine mechanische Überlastung (Stress) während des Trennvorganges.
- Zum Schutz gegen berührungsempfindliche Teile ist die Maschine geerdet.

