



LEITERPLATTEN-NUTZEN VOLLAUTOMATISCH TRENNEN!

Durch die immer höher werdenden Anforderungen von getrennten Nutzen-Platinen in bezug auf Toleranz, Gratfreiheit, Ausfaserung und die Bewältigung hoher Stückzahlen scheiden manuelle und halbautomatisch arbeitende Maschinen mit Schneidmessersystemen aus.

Für diesen Einsatzfall bietet **Mutronic** eine vollautomatische Nutzentrennmaschine Typ **DIAPART 7400** an.

Die Anlage ist CNC-gesteuert und vereinzelt den Nutzen mit extrem dünnen Diamant-Trennscheiben.

Schnittbreiten bis 0,3 mm sind deshalb möglich. Der komplette Trennvorgang erfolgt programm-gesteuert inkl. elektronischer Werkzeugüberwachung. Das Einlegen und Entnehmen der Nutzen kann manuell, oder mittels Handlingsystemen automatisch erfolgen.

Je nach Maschinentype sind Toleranzen zwischen 1/100 und 5/100 beherrschbar. Abhängig von der Leiterplattendicke können Sägevorschübe zwischen 3 und 10 m/min realisiert werden.

Für das Spannen der Nutzen bietet der Hersteller ein spezielles System an, welches auch die getrennten Einzelplatinen bereits sicher in Position hält.

MUTRONIC GmbH & Co.KG
Sankt Urban Straße 20
D - 87669 RIEDEN
Telefon: 0049/8362/ 930 900
e-mail: info@mutronic.de

Telefax: 0049/8362/ 930 90-49
Internet: www.mutronic.de