

PLUS

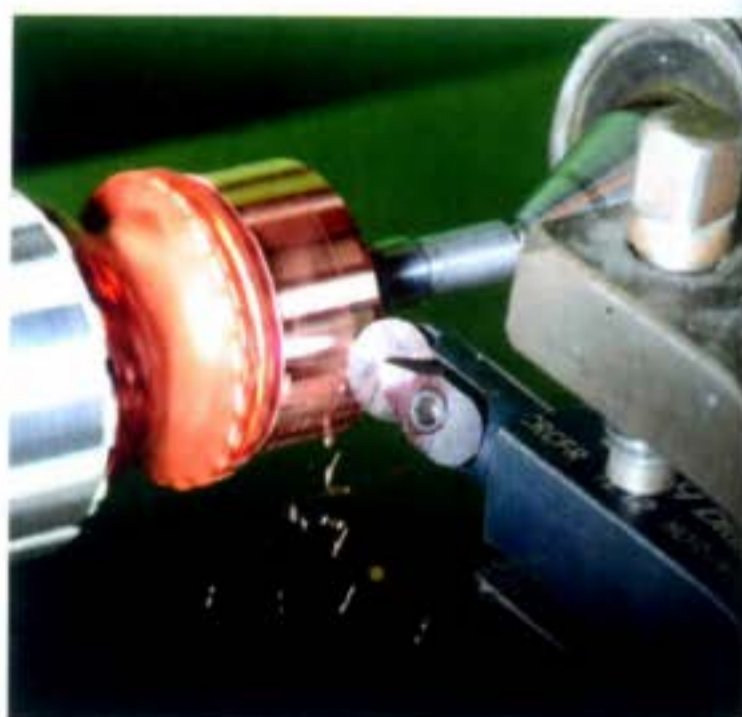
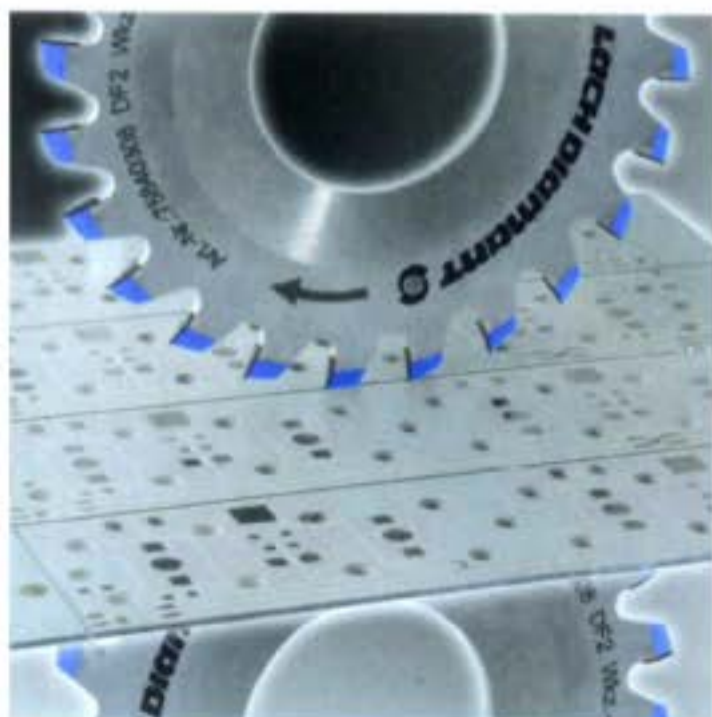
Produktion von Leiterplatten und Systemen
Fachzeitschrift für Aufbau- und Verbindungstechnik in der Elektronik

LED und E-Mobility sind Treiber für Diamantwerkzeuge

Lach Diamant ist mit Diamant- und Hartmetall-Werkzeugen für das Trennen, Ritzen, Sägen und Fräsen aller Leiterplatten- und Composite-Materialien Pionier der Branche und ist seit der productronica 1977 als Aussteller in München dabei. Die Aufgabe, Leiterplatten-Materialien für die Elektronik-Industrie immer schneller, wirtschaftlicher herzustellen beschränkt sich heute nicht nur auf PCB allein – denn längst sind Aluminium und Keramiken als weitere Basismaterialien in die Fertigungstechnologie mit eingeflossen. Hier sind die bereits Jahre andauernde Entwicklung bei LED-Leuchten für die Automobilindustrie und die einhergehenden neuen Produktionstechnologien nur ein Anfang. Beim Thema E-Mobilität erinnert Lach Diamant an die bereits 1979 für den Rohkollektor-Hersteller Kautt&Bux (heute Kollektor) sowie für die Kupfer-Kollektoren-Hersteller Bosch, Siemens, Miele etc. entwickelten polykristallinen Diamant-Drehwerkzeuge (PKD). Kupfer-Kollektoren sind auch zukünftig für die Ausrüstung von Stellmotoren im E-Auto unverzichtbar. *-dir/vti-*

www.lach-diamant.de

Halle B3 Stand 340



Lach Diamant ist Pionier beim Trennen, Ritzen, Sägen und Fräsen aller Leiterplatten- und Composite-Materialien