



DIAMANT HOCHLEISTUNGSWERKZEUGE

PKD, CVD, CBN, Keramik und Hartmetall

Im Spotlight

LACH DIAMANT revolutioniert das Lichtdesign

■ Beleuchtungen aller Art, ob Straßenlaterne, Automobil-Scheinwerfer und Rücklichter, selbst die Mini-Taschenlampe am Schlüsselbund sind ohne LED-Technologie heute nicht mehr vorstellbar. Und die Einsatzbereiche der Lichtemittierenden Diode umfassen immer weitere Bereiche – von der Signaltechnik bis zur Medizintechnik.

Das Handicap bei dieser Entwicklung, ist die beim LED-Betrieb entstehende Wärme, die abgeführt werden muss. Dazu wurde eine ausgeklügelte und aufwändige Technologie erdacht, mit der sich die Wärme ableiten lässt. Aluminium ist der ausgewählte Wärmeableiter.

Für das mechanische Trennen bzw. Aufteilen der vorgefertigten Aluminium-



LACH DIAMANT-Nutzentrenner-Sägeblatt.

Leiterplatten entwickelte LACH DIAMANT so genannte Nutzentrenner-Sägen, die bis zu einer Schnittbreite von 0,4 mm in allen gängigen Abmessungen und für alle Nutzentrenner-Maschinen lieferbar sind. Die in Diamant- oder VHM-Ausführung hergestellten Nutzentrenner-Sägen zeichnen sich durch hohe Schnittleistungen und qualitativ hochwertige Schnittkanten aus – selbst extreme Anforderungen an die Schnittkante werden erfüllt.

LACH DIAMANT, der Pionier in der Herstellung für die wirtschaftliche Bearbeitung von PCB-Materialien zeigte diese Nutzentrenner-Sägen und andere Neuentwicklungen für die wachsende Elektronikindustrie erst kürzlich wieder auf der productronica 2013 in München. ■