

werkzeug & formenbau

DIAMANT- UND CBN-WERKZEUGE

Griffiges Schleifen und Entgraten

Lach Diamant ermöglicht ein griffiges Schleifen und Entgraten mit galvanisch beschichteten Diamant- und CBN-Werkzeugen und bietet darüber hinaus umfangreiche Beratungs- und Servicedienstleistung an.

Parallel zur zunehmenden Verbreitung des Werkstoffleichtgewichts Faserverbundwerkstoffe wird die Forderung nach leistungs- und wirtschaftlichkeitsteigernden Bearbeitungswerkzeugen immer größer. PKD haben den Beweis ihrer dem Hartmetall überlegenen Stärke unter anderem im Zerspannen von Aluminium, GFK, CFK, Grünkeramiken und Graphit längst unter Beweis gestellt. Galvanisch beschichtete Diamant- und CBN-Werkzeuge haben eine fast 50 Jahre alte Tradition.

Feilen und Schleifstifte, galvanisch mit Diamant beziehungsweise CBN belegt, sind für die Formen- und Werkzeugbauer

unentbehrlich. Graphitbearbeiter sowie Hartmetall- und Keramikersteller schätzen Galvanik-Werkzeuge besonders wegen der Möglichkeit, die unterschiedlichsten Werkzeugformen schnell und preiswert mit Diamantkörnung – grob oder fein – beschichten zu lassen. Die Bearbeiter von Faserverbundwerkstoffen greifen heute vermehrt auf diese langjährigen Erfahrungen parallel zur PKD-Werkzeugentwicklung zurück.

Lach Diamant steht allen Anwendern mit Know-how zur Wahl der zweckmäßigen Diamantkorngröße je nach Aufgabenstellung und vorhandenen Maschinenbedingungen zur Verfügung.

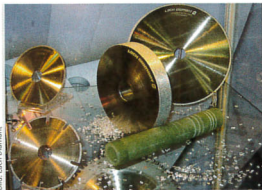


Bild: Lach Diamant

Beispiel: Composite Bearbeitung mit galvanisch beschichteten Diamant- und CBN-Werkzeugen.

Darüber hinaus hält der Hersteller für alle galvanisch beschichteten Diamant- und CBN-Werkzeuge einen besonderen Service bereit. Er stellt die Wiederbelegung eingesandter Stahlkörper und abgenutzter galvanisch beschichteter Werkzeuge sicher – auch für Fremdfabrikate.○

Kontakt

Lach Diamant
 Jakob Lach GmbH & Co. KG,
 D-63452 Hanau, Tel.: 06181/103-0,
www.lach-diamant.de

