

Faserverbunde zerspanen

PRODUKTION NR. 1-2, 2013

HANAU (BA). Der Diamant-Werkzeug-Hersteller Lach Diamant präsentiert Diamant-Werkzeuge zum Zerspanen und Entgraten von Faser-Verbundwerkstoffen, vorzugsweise GFK und CFK – vom PKD-Präzisions-Diamantbohrer, Stufenbohrer, Fräser bis zum Diamant-Sägeblatt – auch galvanisch mit Diamant belegt.

Für Anwendungsfälle mit schädigender Wärmeentwicklung zeigt Lach Diamant ‚Cool Injection‘ - Kühlung direkt.

Der in die Diamant-Schneide gelegte Austritt des Kühlmediums – bis zum Eiskristall bei CO_2 – stabilisiert den Kunststoff und erhöht zudem die Standzeit und Widerstandsfähigkeit der Diamant-Schneiden.

www.lach-diamant.de

PKD-Bohrer zerspant CFK.

Bild: Lach Diamant

