

DIAMANT HOCHLEISTUNGSWERKZEUGE

PKD, CVD, CBN, Keramik und Hartmetall

LACH DIAMANT auf der Composites Europe

Composite-Materialien – glasfaser- und kohlenstoffaserverstärkte Kunststoffe (GFK/CFK) – drängen mehr und mehr in die heutige Welt der Technik – und damit auch in unser aller Leben ein. Das zeigt eindrücklich die Composites Europe, die vom 22. bis 24. September 2015 in Stuttgart stattfindet.

Composites sind in der Regel Leichtbaustoffe, die zum großen Teil bereits unverzichtbar im Flugzeugbau sind, sich in den Flügeln von Windkraftanlagen wiederfinden, zunehmend auch im Automobilbau, bei der Fertigung von Sportgeräten oder Zweirädern eingesetzt werden. Selbst Hochhaus- und Brückenbauer experimentieren mit CFK-Materialien, um die Konstruktionen der bisher eingesetzten Stahlelemente ge-

gen schädliche Umwelteinflüsse widerstandsfähiger und langlebiger zu machen.

So vielfältig wie die Anwendung dieser Materialien sind auch die von LACH DIAMANT entwickelten Diamant-Werkzeuge, um diese neuen Herausforderungen meistern zu können. Die Composites Europe in Stuttgart vom 22. bis 24. September 2015 wird daher auch für alle Interessenten das Schaufenster sein, in diese vielstrukturierte Welt auf dem LACH DIAMANT-Stand in Halle 7 Stand A 25 einzutauchen. Dort präsentiert LACH DIAMANT mit der nunmehr über 40-jährigen Erfahrung in der Herstellung polykristalliner Diamant-Werkzeuge wirtschaftliche Lösungen und umfangreiches Know-how.

Nachschleif-Service für Natur-Diamant-Abrichtwerkzeuge

Im Haus LACH DIAMANT werden auch „kleine Dinge groß geschrieben“. Zum Beispiel das Instandsetzen/Umfassen und Nachschleifen von Natur-Diamant-Abrichtwerkzeugen wie auch das Umfassen und der Nachschleifservice für Einzel-Abricht-Diamanten und geschliffene Profil-Diamanten aller Systeme (Fortuna, Schaudt, Jung u. a.). Dieser Service geht auf eine alte Tradition zurück, beschäftigte LACH noch bis zum Ausbruch des Zweiten Weltkrieges an die 600 Natur-Diamant-Schleifer. Der besondere Service steht allen Metall-Schleifereien und Werkzeugbauern selbstverständlich auch für Fremdfabrikate zur Verfügung. Für den Service an PKD- und PKBn-CBN-Werkzeugen empfiehlt sich nach wie vor das Stammhaus in Hanau sowie das Werk Lichtenau bei Chemnitz und LACH DIAMOND INC., Grand Rapids/Michigan, USA.