

Mit und für den Autobauer entwickelte Werkzeuge

Traditionsunternehmen präsentiert PKD-Zerspanungswerkzeug mit direkter Kühlung

Der aufmerksame Besucher der diesjährigen LIGNA in Hannover konnte es bereits erahnen, was sich der Pionier und Trendsetter LACH DIAMANT für die Diamant- und CBN-Werkzeugpräsentation für die EMO 2011 vorgenommen hat. PKD-Zerspanungs-Werkzeuge für Faser-Verbundwerkstoffe – MDF – CFK – GFK sowie Diamant- und CBN-Schleifscheiben für Hartmetall und HSS-Holzbearbeitungs-Werkzeuge prägten das Bild des LACH DIAMANT-Standes.

Auf der EMO wird dieses Programm um Hochleistungswerkzeuge für die Automobil- und -Zubehör-Industrie, Luftfahrt-Industrie und Windkraftanlagenhersteller erweitert. So wird das Traditionsunternehmen erstmals „Cool Injection“ – Kühlung direkt – vorstellen.

Das gemeinsam mit der AUDI AG entwickelte und patentierte Verfahren leitet die Kühlung direkt durch die Spanfläche der PKD-Schneide auf den gerade entstehenden heißen Span – somit gezielte Späneabfuhr, ohne dass Späne

das Werkstück beschädigen oder sich darin festsetzen können. Eine Verlängerung der Werkzeugstandzeit gibt es quasi kostenlos dazu.

PM/CH ■



Ein mit „Cool Injection“ ausgeführter PKD-Monoblockfräser.

Foto: Lach Diamant

[web klick](#)

wirtschaftsjournal.de/id11084002