

# INDUSTRIE

anzeiger

05.09.2011  
Nummer 22 • 133. Jahrgang

*PKD-Monoblockfräser*

## Kühlverfahren führt Späne gezielt ab

Anlässlich der EMO erweitert Lach Diamant sein Programm an Hochleistungswerkzeugen für die Automobil- sowie deren Zubehör-Industrie, für die Luftfahrt und die Hersteller von Windkraftanlagen. Nach dem PKD- und CBN-chipbreaker-Programm zur letzten EMO und den PKD-Monoblock-Fräsern fürs Bearbeiten von Aluminium und Faser-Verbundwerkstoffen, stellt das Unternehmen nun erstmals „Cool Injection = Kühlung direkt“ vor. Das gemeinsam von den Hessen und Audi entwickelte Verfahren leitet das Kühlmedium direkt durch die Spanfläche der PKD-Schneide auf den gerade entstehenden heißen Span. Dadurch



lassen sich die Späne gezielt abführen, ohne dass sie das Werkstück beschädigen oder sich darin festsetzen können. Eine Verlängerung der Werkzeugstandzeit gibt es laut Lach quasi kostenlos dazu.

*Lach Diamant, Hanau,  
Tel. (06181) 103 822,  
Halle 4, Stand D33*