

INDUSTRIE BEDARF

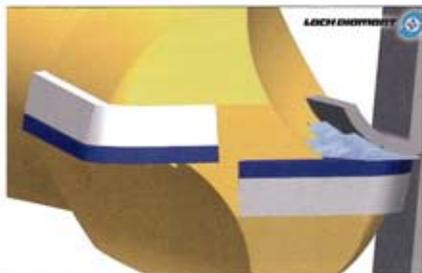
FACHMAGAZIN FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINKAUF
UND PRODUKTIONSVERBINDUNGSHANDEL

Werkzeuge · Maschinen · Materialien · Verfahrenstechnik
Arbeitsschutz · Logistik · Verbindungstechnik · Management

Nr. 9
SEPTEMBER 2015

Lach Diamant: PKD-Monoblock- Fräser

Die Kombination der von Lach Diamant entwickelten und patentierten PKD-Fräser „Cool Injection“



mit dem von der Audi AG patentierten PKD-Spanabweiser hat sich in der Praxis als Basis für prozesssichere Zerspannung von Aluminium bewährt.

So war der Gedanke für den Hersteller naheliegend, das System allen Aluminium-Bearbeitern, insbesondere der Automobil-Zubehörindustrie, anbieten zu können. Nach dem Abschluss eines Lizenzvertrages mit dem Patentinhaber Audi AG ist dies nunmehr möglich. Ab sofort werden die

PKD-Monoblock-Fräser nicht nur mit der Ausführung „Cool Injections-Kühlung“ direkt durch die PKD-Spanfläche, sondern auch alternativ mit dem Spanabweiser, „Cool Injections-Plus“ angeboten.

Durch die nunmehr mögliche enge Teilung und dadurch maximale Zähnezahl ergeben sich wesentlich längere Standwege, extrem hohe Schnittwerte und gestiegene Vorschübe, hochwertige Oberflächengüte und Bauteilgenauigkeit und deutliche Taktzeitreduzierungen.