

DIAMANT HOCHLEISTUNGSWERKZEUGE

PKD, CVD, CBN, Keramik und Hartmetall

LACH DIAMANT-PKD-Monoblock-Fräser »Cool Injection«

Kühlung direkt jetzt mit Spanabweiser »Plus«

■ Die Kombination der von LACH DIAMANT entwickelten und patentierten PKD-Fräser »Cool Injection« mit dem von der Audi AG patentierten PKD-Spanabweiser garantiert prozesssichere, kontrollierte und wirtschaftliche Zerspanung von Aluminium.

So war der Gedanke naheliegend, diesen Vorteil allen Aluminium-Bearbeitern – insbesondere der Automobil-Zubehör-Industrie anbieten zu können. Nach dem Abschluss eines Lizenzvertrages mit dem Patentinhaber Audi AG ist dies nunmehr möglich. Ab sofort wer-

den LACH DIAMANT-PKD-Monoblock-Fräser – nicht nur mit der Ausführung »Cool Injection« – Kühlung direkt durch die PKD-Spanfläche – sondern auch alternativ mit dem Spanabweiser »Plus« angeboten.

Ideale Kombination

Die Zusammenfassung beider Vorteile ist die ideale Kombination für innovatives Fräsen von Aluminium: »Cool Injection-Plus«. Durch die nunmehr mögliche enge Teilung und dadurch maximale Zähnezahl ergeben sich

wesentlich längere Standwege, extrem hohe Schnittwerte und gestiegene Vorschübe, perfekte Oberflächengüte und Bauteilgenauigkeit – High Performance Cutting (HPC) – und Taktzeitreduzierungen von über 50 Prozent!

Der Katalog »Cool Injection-Plus« für die HSC/HPC-Aluminium-Zerspanung kann mit vielversprechenden PKD-Fräser-Ausführungen und Beispielen als PDF-Datei unter:

<http://tinyurl.com/coolinjectionplus>
bezogen werden. ■