

■ Fräser für die Alu-Zerspanung



Als Lach Diamant Ende 2004 mit dem Hessischen Innovationspreis für die neu entwickelte Technologie zur kosten- und zeitsparenden Bearbeitung von Aluminium-Bauteilen mittels des ‚dia-compact‘ Monoblock-Diamant-Fräasers ausgezeichnet wurde, sagten viele: „Effizienter geht’s nicht...“. Geht aber doch – wie die nunmehr patentierte Entwicklung ‚Cool Injection‘ Kühlung direkt durch die PKD-Schneidplatte beweist. Lange Standwege sowie hohe Schnittwerte und Vorschübe sind heute bei der Aluminium-Zerspanung in der Serienfertigung mit dem Einsatz von Lach Diamant PKD-Monoblock-Fräsern selbstverständlich. Jetzt kommt Cool Injection dazu: Es lenkt das Kühlmedium gezielt unter den Span und gewährleistet eine prozesssichere, kontrollierte wirtschaftlichere Zerspanung von Aluminium.