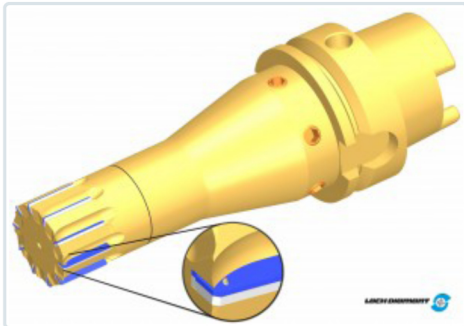


Fräswerkzeug

Monoblock-Fräser mit Spanabweiser kombiniert

21.04.2015 - Die Kombination der von Lach Diamant, Hanau, entwickelten PKD-Fräser Cool Injection mit dem von Audi patentierten PKD-Spanabweiser ermöglicht eine prozesssichere, kontrollierte und wirtschaftliche Zerspanung von Aluminium.



Zweistufiger PKD-Monoblock-Plan-Eckfräser (Bildquelle: Lach Diamant) 

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 ist dies nunmehr möglich. Ab sofort werden die Monoblock-Fräser auch alternativ mit dem Spanabweiser Plus angeboten. Durch die nunmehr mögliche enge Teilung und dadurch maximale Zähnezahle ergeben sich wesentlich längere Standwege, sehr hohe Schnittwerte und gestiegene Vorschübe, eine sehr gute Oberflächengüte und Bauteilgenauigkeit, High-Performance-Cutting und Taktzeitreduzierungen von über 50 %.