

# MM

# Das Industrie Magazin

MASCHINENMARKT

www.maschinenmarkt.de

30. Oktober 2006 Ausgabe 44 € 4,50

B 04654  VOGEL

JAKOB LACH

## Bissiger Vielzahnfräser für Verbundwerkstoffe

Frankfurt (bk) – Auf der ersten Airtec, internationale Zuliefermesse für Luft- und Raumfahrt, die vom 17. bis 20. Oktober 2006 auf dem Frankfurter Messegelände stattfand, präsentierte der in Hanau ansässige Spezialist für Diamantwerkzeuge Jakob Lach eine Weltneuheit: einen Vielzahn-Schaftfräser mit polykristallinen Schneidplatten (PKD).

Diese Vielzahl von polykristallinen „Schneidplättchen“ am Fräserumfang – bis zu über 100 Stück je nach Ausführung – ermöglicht eine schonende zerspanende Außen- und Innenbearbeitung besonders empfindlicher, labiler Bauteile aus Verbundwerkstoffen,

beispielsweise glasfaserverstärkte oder kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe. Diese Werkstoffe können aufgrund der vielen „bissigen Zähne“ des Vielzahnfräasers mit Tempo geschruppt und geschlichtet werden, ohne an den Schnittstellen „auszufransen“ – und ohne dass man die bisherige störende Lärmentwicklung befürchten muss.

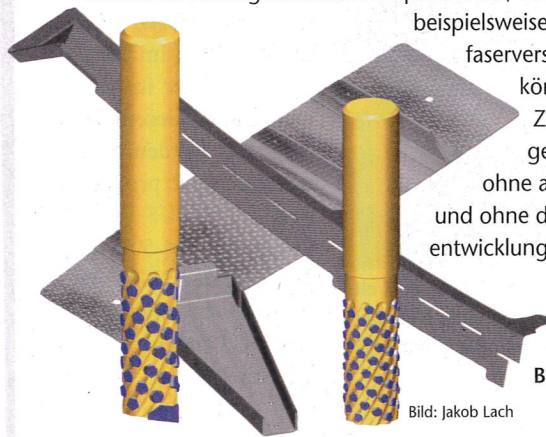


Bild: Jakob Lach

Feierte auf der Airtec Weltpremiere:  
Der PKD-Vielzahnfräser für labile  
Bauteile aus Faserverbundwerkstoffen.