

METALL

Internationale Fachzeitschrift
Wirtschaft · Technik · Wissenschaft

9/2005

Messe

PKD-Zerspanungs-Werkzeuge für Aluminium



Der Spanbrecher dieser PKD-Schneidplatte
(Foto: Lach Diamant)

Lach Diamant entwickelte neue PKD-Zerspanungs-Werkzeuge zur Bearbeitung von Aluminium, darunter eine PKD-Schneidplatte mit integriertem Spanbrecher. Er bricht den Span sofort nach der Entstehung und verhindert somit lange störende Alu-

minium-Späne. Dazu wird der Arbeitsprozess durch sich verfangende Späne nicht mehr unterbrochen, der Abtransport der Aluminiumspäne wird leicht und recyclingfähig bewerkstelligt. Vorteile bietet dies besonders bei der Verarbeitung von geschmiedetem

oder gezogenem Aluminium (mit geringem Si-Gehalt) in der Automobil- und -Zubehörindustrie. PKD-Schneidplatten mit Spanbrecher sind in den gebräuchlichsten ISO-Ausführungen sofort ab Lager lieferbar.
www.lach-diamant.de

 4 D41