

# FORUM

SCHNEIDWERKZEUG- UND SCHLEIFTECHNIK

## ULTRATHIN-TRENNSCHEIBEN

LACH DIAMANT auf der AMB in Stuttgart.

**Neu entwickelte Technologien im Hause LACH DIAMANT machen die Herstellung von Diamant- und CBN-Trennschleifscheiben mit einer Schnittbreite von bis zu 0,02 mm (20 µm) möglich, die, je nach Aufgabenstellung, in µm-Schritten vergrößert werden können.**

UltraThin von LACH DIAMANT ist eine mehrteilige zusammengesetzte Präzisions-Trennschleifscheibe, die derzeit in Kunststoff-, Metall- und auch Galvanik-Bindungen bis zu einem Durchmesser von 500 mm

gefertigt wird. Die Schnittbreite ist dabei variabel und wird an den jeweiligen Durchmesser angepasst.

Die UltraThin-Trennscheiben von LACH DIAMANT ermöglichen Schnitttiefen von bis zu 15 mm bei guter Steifigkeit des Belages.

Das Trägerkörpersystem von UltraThin steht nicht nur für kleinste Schnittbreiten, sondern ermöglicht auch ein mehrfaches Wiederbelegen der Schleifbeläge aus Diamant und CBN.

UltraThin-Präzisions-Trennscheiben begegnen den hohen Anforderungen der Mikro-technik wie beispielsweise dem Schleifen von Spanteiler-Nuten von Microtools, dem Schleifen von Drahtrollen in der Medizintechnik oder in der Grünlings- und Halbleiterbearbeitung. ■

MESSEHINWEIS

Halle C2, Stand 2B14