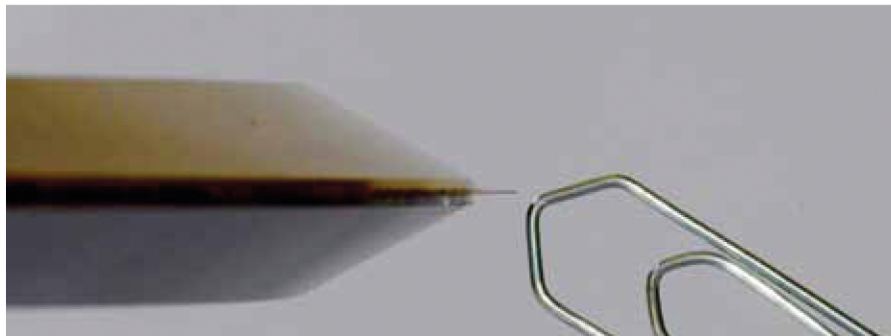


Welt der **FERTIGUNG**

Das Magazin für Praktiker und Entscheider

Ideal für sehr präzise Mikroarbeiten Innovative Schleifscheibe von Lach

Neu entwickelte Technologien von Lach Diamant machen die Herstellung von Diamant- und CBN-Trennschleifscheiben mit einer Schnittbreite von sage und schreibe bis zu 0,02 mm möglich, die – je nach Aufgabenstellung – in Mikrometerschritten vergrößert werden können.



Unter dem Namen ›UltraThin‹ vertreibt Lach Diamant eine mehrteilig zusammengesetzte Präzisions-Trennschleifscheibe, die derzeit in Kunststoff-, Metall- und auch Galvanik-Bindungen bis zu einem Durchmesser von 500 Millimeter gefertigt wird. Die Schnittbreiten sind variabel, passend zum jeweiligen Durchmesser bestellbar. Mit den revolutionären UltraThin-Trennscheiben können Schnitttiefen von bis zu 15 Millimeter bei extre-

mer Steifigkeit des Belages erzielt werden. Das innovative Trägerkörpersystem von UltraThin steht nicht nur für kleinste Schnittbreiten, sondern ermöglicht darüber hinaus ein mehrfaches Wiederbelegen der Schleifbeläge aus Diamant und CBN, sodass der Trägerkörper mehrfach wiederverwendet werden kann. UltraThin-Präzisions-Trennscheiben erfüllen insbesondere im Bereich der Mikrotech-

nik höchste Anforderungen. Damit können beispielsweise Spanteiler-Nuten für Mikrotools hergestellt werden und Drahtrollen für die Medizintechnik geschliffen werden. Zudem sind damit Gründlings- und Halbleiterbearbeitungen möglich.

