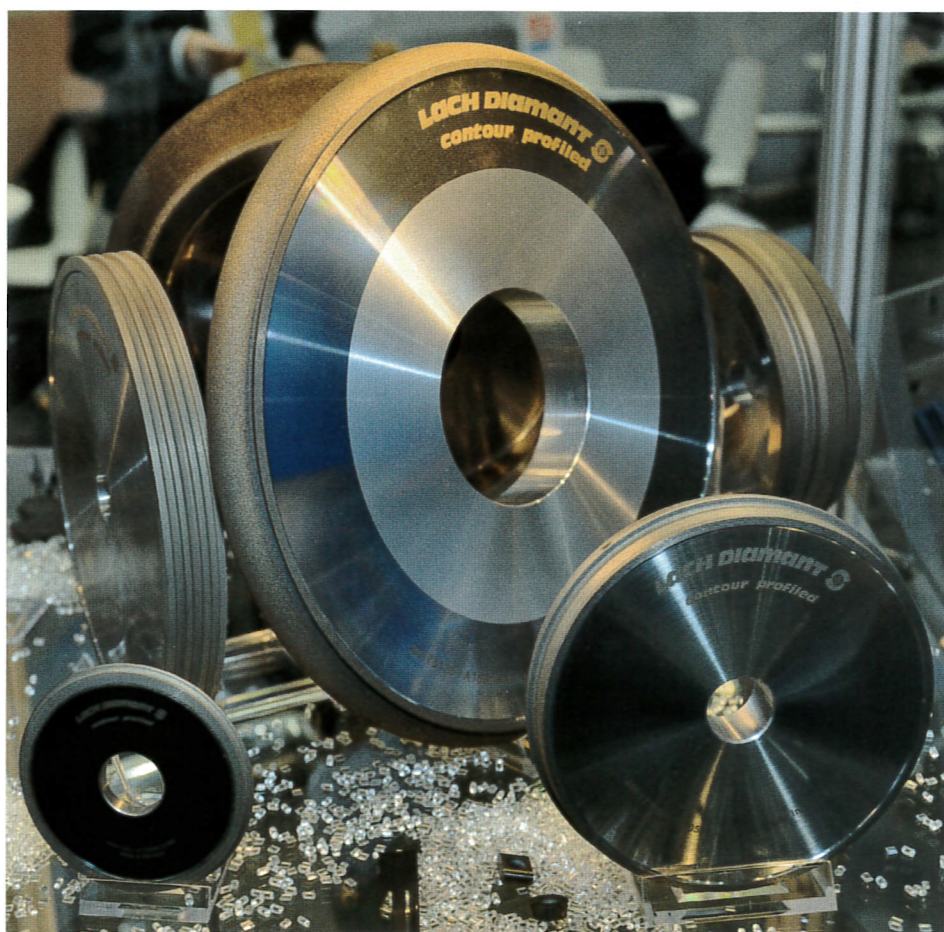


# FORUM

SCHNEIDWERKZEUG- UND SCHLEIFTECHNIK

## RENAISSANCE METALL- GEBUNDENER SCHLEIFSCHEIBEN

Erfolg für LACH DIAMANT auf der GrindTec.



Profilierte »contour-profiled«-Diamant- und CBN-Schleifscheiben auf der GrindTec 2018

zeiten mit beispielsweise kunstharz- oder hybrid-gebundenen Schleifscheiben um bis zu 60 % zu senken. So können beim Tief-schliff von Gewindeschneidplatten die eingesetzten Profilschleifscheiben die zwei bis drei erforderlichen Arbeitsgänge auf einen einzigen reduzieren.

Das von LACH DIAMANT entwickelte Herstellverfahren erlaubt die Anfertigung nahezu jedes Profils – konkav oder konvex – bei kleinsten Toleranzen bis zu 0,005 mm. Damit ermöglichen metallgebundene Schleifscheiben von LACH DIAMANT hohe Standzeiten, die die bisher von Kunststoffbindungen erreichten übertreffen.

Für den Service – d. h. das Re-Profilieren eingesandter »contour-profiled«-Diamant- und CBN-Schleifscheiben – garantiert das Unternehmen eine 100-prozentige Wiederherstellung bzw. Reproduzierung des ursprünglichen Profils – und das für mehrere Male.

Das Abrichten mit der Diamant-Abrichtrolle »drebojet-plus« – hervorgegangen aus der Anfang der 80er Jahre vorgestellten PKD-Diamant-Abrichtrolle »drebojet« – ließ aufhorchen. »drebojet-plus«-Abrichtrollen sind in der Ausführung für das CNC-Abrichten bzw. Profilieren konventioneller Schleifscheiben servicefrei – d. h. sie müssen nicht mehr an den Hersteller zurückgeschickt werden. ■

„Zunächst möchte ich den Begründern dieser herausragenden Messe für die Schleiftechnik – dem Fachverband der Deutschen Präzisions-Werkzeugschleifer – ein großes Kompliment machen. Was hier aus kleinsten Anfängen geschaffen wurde, ist für das mittelständisch geprägte Schneidwerkzeugmechaniker-Handwerk beispielhaft – denn heute kann man vorbehaltlos von der „GrindTec“ als eine Messe mit internationalem Charakter, über die Grenzen Europas hinaus, sprechen“, so Horst Lach, Geschäftsführer von LACH DIAMANT.

Auf dieser „Bühne“ präsentierte LACH DIAMANT erstmals metallgebundene Diamant- und CBN-Profilschleifscheiben, die das Serienschleifen von Werkstücken aus Hartmetall, gehärteten Stählen und Keramiken revolutionieren soll.

Auch das von LACH DIAMANT entwickelte »contour-profiled«-Verfahren hat keine geringeren Ziele, ermöglicht dieses Schleif-