

# Werkzeug Technik

Technologie - System - Logistik

Die Fachzeitschrift der Schneidwerkzeuge und Meßtechnik für die Metallbearbeitung



»Dia-Fliese-perfect«

»Dia-Fliese-perfect« mit Diamant-Körnung (Ausführung K) belegt beim Abrichten einer Schleifscheibe.

## VON DER TRADITION ZUM FORTSCHRITT – ABRICHTEN VON SCHLEIFSCHLEIBEN

Adamas, der Unbezwingbare – Diamant – wird bei LACH DIAMANT in Hanau seit dem Jahre 1922 GROSS geschrieben, als 600 Diamant-Schleifer Rohdiamanten zu Brillanten – zu Diamant-Schmuck – veredelten. Heute – im Jahre 2014 lebt diese Tradition im Schleifen von Industriediamanten weiter – einen selten gewordenen Service, den LACH DIAMANT für das Nachschleifen – Instandsetzung – von Einzel- und Profil-Abrichtdiamanten, Diaform-Meißeln, Natur-Drehdiamanten bietet – gleiches gilt selbstverständlich auch für die Neuanfertigung dieser Natur-Werkzeuge.

Erstmals auf der GrindTec präsentiert LACH DIAMANT die »Dia-Fliese-perfect« - die überlegene Abrichtplatte für das Gerade-Abrichten und Profilieren von konventionellen Schleifscheiben. Im Vergleich zu herkömmlichen Abrichtplatten bzw. -Fliesen ermöglicht das technologisch neue Design der »Dia-Fliese-per-

fect« das präzise Einstellen des Abrichtvorganges und vollständige Ausnutzung des „sichtbaren“ Diamant-Belages.

Durch das neu entwickelte Bindsystem „F“ garantiert die »Dia-Fliese-perfect« ein konstantes Abrichtverhalten über die gesamte Lebensdauer. Wie bisherige Abrichtplatten werden »Dia-Fliese-perfect« in den bekannten Standard-Maßen geliefert.

In der Ausführung „K“ mit Diamant-Körnung – Größe je nach abzurichtender Schleifscheibe – in der Ausführung „N“ mit Natur-Diamantnadeln, wobei sich deren Durchmesser ebenfalls an den abzurichtenden Schleifscheiben orientiert. Die Ausführungen „C“ für CVD-Diamantstäbchen und „M“ für MKD-Diamantstäbchen komplettieren diese Angebotspalette.

»Dia-Fliese-perfect« wird auf bisherige Abrichtplatten/Fliesenhalter MK1 / MK0 etc. befestigt oder kann auch starr auf Halter gelötet geliefert werden.