

Abrichtplatten

DIAMANTEN MIT PROFIL

Zum Abrichten von Schleifscheiben hat Lach Diamant die neue Abrichtplatte Dia-Fliese-perfect entwickelt. Sie ist mit einer Diamantstärke ab 0,2 mm erhältlich und verbindet hohe Präzision beim Profilieren mit zugleich größtmöglicher Schnitffreudigkeit.

Am Aufbau und am Design einer Diamant-Abrichtfliese oder -Abrichtplatte hat sich im Grunde in den vergangenen 25 Jahren nichts geändert. Die Größe der Platte reicht von 10 x 10 mm bis 20 x 15 mm – mit der Dicke beziehungsweise Stärke des Diamantbelages. Verwendet werden wahlweise Naturdiamant-Körnungen, Diamant-Stäbchen und -Nadeln oder – mangels geeigneter Naturdiamanten auf den Weltmärkten – in den vergangenen Jahren auch immer mehr die synthetischen Diamanten MKD oder CVD.

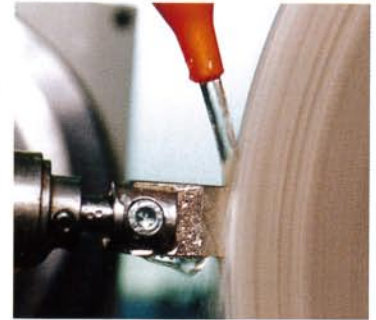
All diese Varianten verfolgten nur ein Ziel – dem solitären Natur-Abrichtdiamant mit seiner stabilen Spitze am nächsten zu kommen. Die bei bisherigen Werkzeugen simulierte Diamantspitze (Maß x) kann je nach abzurichtender Schleifscheibenkörnung 0,5 bis 2,0 mm betragen. Gehalten werden die einzelnen Diamantkörner von einer Sintermatrix meist aus Wolfram oder Hartmetall, die entweder ein- oder zweiseitig auf dem Platten-träger befestigt ist.

Die bei Lach-Diamant neu entwickelte „Dia-Fliese-perfect“ ist mit einseitigen Diamantbelägen bereits mit einer Diamantstärke (x) ab 0,2 mm lieferbar und entspricht somit den höchsten Ansprüchen an Präzision für feinste Profilieraufgaben bei gleichzeitig größtmöglicher Schnitffreudigkeit. Darüber hinaus steht auch für die „Dia-Fliese-perfect“ das breite Spektrum vorhandener Diamant-Ausführungen und Qualitäten für maximale Standzeit und Leistung zur Verfügung.

„Dia-Fliesen-perfect“ können einseitig belegt sowohl für das Einstechen und Profilieren als auch für den Längsvorschub eingesetzt werden. Vorteil: Diese drei Arbeitsgänge können in der Regel

mit einer einzigen „Dia-Fliese-perfect“ mit auf Mitte gesetztem Diamantbelag ausgeführt werden.

Die neue
Dia-Fliese-
perfect von Lach
Diamant beim
Abrichten einer
Schleifscheibe.



Lach Diamant Jakob Lach GmbH & Co. KG,
D-63452 Hanau, Tel.: 06181/103822,
www.lach-diamant.de

