

Drachenstarke Sägeblattschleifer

Deutschland Lach Diamant ist es gelungen, eine ganz besondere Schleifscheibe für den präzisen Brustschliff von Kreissägeblättern zu entwickeln. Denn mit dem Dragonfly genannten Werkzeug wird der Nachschliff sowie der Produktionsschliff günstiger. Das spezielle Trägersystem mit dreidimensionaler Geometrie und verlängertem Schleifbelag erlaubten auch das Schleifen engster Sägezahn-Zwischenräume.

Das übliche Schleifen der Spanflächen an hartmetallbestückten Sägeblättern hatte bis dato seine Grenzen, wie Lach Diamant erläutert – speziell in puncto Stabilität und Wirtschaftlichkeit. Die Dragonfly reiße mit ihrem Trägersystem die bestehenden Grenzen ein. Deutlich kürzere Bearbeitungszeiten erklären sich durch höhere Zustell- und Vorschubwerte, sagt Lach Diamant.



Auch sorgen sie für absolut gerade Spanflächen. Die Dragonfly steht für ruhiges und sicheres Schleifen – und das ohne Probleme, ist sehr genau und hält viel länger als die bisher existierenden Typen, so die Anwendererfahrungen. Flankiert wird die Dragonfly-Scheibe (Brustschliff) von dem Dragonfly-Back-Cruiser für den Rücken- sowie von dem Dragonfly-Flank-Cruiser für den Flankenschliff. (pk)

→ Lach Diamant
Jakob Lach GmbH & Co. KG,
www.lach-diamant.de,
Halle 4, Stand D40