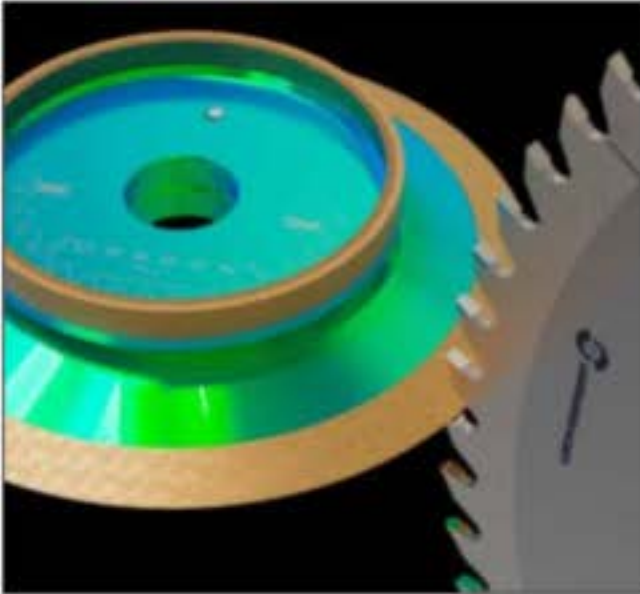


EMO 2019

## HM-Kreissägeblätter mit engster Verzahnung schnittig schleifen

25.04.19 | Redakteur: [Peter Königsreuther](#)



Mit dem Dragonfly-Werkzeugsystem will Lach Diamant die Bearbeitung von Kreissägeblättern auf ein neues Machbarkeitsniveau heben. Ihr speziell entwickeltes Trägersystem erlaubt etwa das Schleifen an bisher unzugänglichen Sägeblattbereichen. Zu sehen im Rahmen der EMO 2019. (Bild: Lach Diamant)

Seit über 97 Jahren steht Lach Diamant, wie es heißt, für Fortschritt, Präzision und Qualität. Jetzt kommt ein Werkzeugsystem, das Kreissägeblättern den letzten bissigen Schliff verpasst – auch wenn's eng wird.

Lach Diamant ist es gelungen die Dragonfly-Schleifscheibe für den Brustschliff von Kreissägeblättern zu entwickeln. Damit werde der hochpräzise Nach- sowie der Produktionsschliff kosteneffizienter

Das spezielle Trägersystem mit 3D-Geometrie und verlängertem Schleifbelag bearbeitet auch engste Zahnräumen, heißt es. Vor allem das Schleifen der Spanflächen an hartmetallbestückten Sägen würde damit optimiert – fokussiert auf Stabilität und Wirtschaftlichkeit. Schleifscheibe und Trägersystem verkürzen die Schleifzeiten und erhöhen das

Abtragsvolumen, weil höhere Vorschübe und Zustellungen eingestellt werden können, so Lach. Dabei schleife man absolut gerade Spanflächen ohne Aufstauchungseffekt.

### BILDERGALERIE



Fotostrecke starten: Klicken Sie auf ein Bild (2 Bilder)

Flankiert werde die Dragonfly-Scheibe (Brustschliff) von dem Dragonfly-Back-Cruiser für den Rücken- sowie vom Dragonfly-Flank-Cruiser, der für den optimalen Flankenschliff (von links nach rechts) Sorge. Live kann das Dragonfly-System auf der EMO 2019 „auf den Zahn“ gefühlt werden.