

Hartmetall-Sägeblätter deutlich präziser schleifen

Schleifscheiben – *pk.* Lach Diamant hat eine neuartige Schleifscheibe für den sogenannten Brustschliff an Kreissägeblättern entwickelt.

Das, wie es heißt, ganz spezielle Trägersystem mit dreidimensionaler Geometrie und verlängertem Schleifbelag macht dabei auch das Schleifen engster Zahnräume zum leichten Spiel.

Bis dato sei das Schleifen der Spanflächen an hartmetallbestückten Sägen immer wieder an seine

Grenzen gestoßen. Insbesondere im Hinblick auf Stabilität und Wirtschaftlichkeit versagen die üblichen Werkzeuge immer wieder, sagt Lach Diamant. Die Dragonfly-Schleifscheibe aber vermeide viele Probleme: Durch höhere Zustellungen und Vorschübe würden die Schleifzeiten deutlich gekürzt und das Abtragvolumen erhöht. Dabei schleift die Dragonfly absolut gerade Spanflächen ohne jegliche „Aufstauchungen“, betont Lach Diamant.

Flankiert wird die Scheibe (Brustschliff) von dem „Dragonfly Back Cruiser“ für den Rücken- sowie vom „Dragonfly Flank Cruiser“ für den Flankenschliff.

Die Dragonfly-Schleifscheibe sorgt laut Hersteller deshalb für das ruhige und prozesssichere Schleifen von mit Hartmetall bestückten Sägeblättern.

