

SCHLEIFEN + POLIEREN

Bearbeitung von hartmetallbestückten Sägen

Innovative Schleifscheibe für den Einsatz in Werkzeugschleifereien



Bild 1: DragonFly optimiert die
Bearbeitung von Kreissägeblättern

Lach Diamant ist es gelungen, eine innovative Schleifscheibe für den Brustschliff von Kreissägeblättern zu entwickeln. Damit wird der Nachschliff sowie der Produktionsschliff kosteneffizienter. Das spezielle Trägersystem mit 3-dimensionaler Geometrie und verlängertem Schleifbelag macht selbst das Schleifen engster Zahnräume besonders einfach. Bislang ist das Schleifen der Spanflächen an hartmetallbestückten Sägen immer wieder an seine Grenzen gestoßen – insbe-

neue Möglichkeiten: Durch höhere Zustellungen und Vorschübe werden die Schleifzeiten deutlich gekürzt, das Abtragsvolumen wird erhöht. Dabei schleift sie muster-gültige gerade Spanflächen – ohne jegliche „Aufstauchungen“. Flankiert wird die DragonFly-Scheibe (Brustschliff) von dem DragonFly Back Cruiser für den Rücken- sowie von dem DragonFly Flank Cruiser für den Flankenschliff (Bild 3 von links nach rechts).

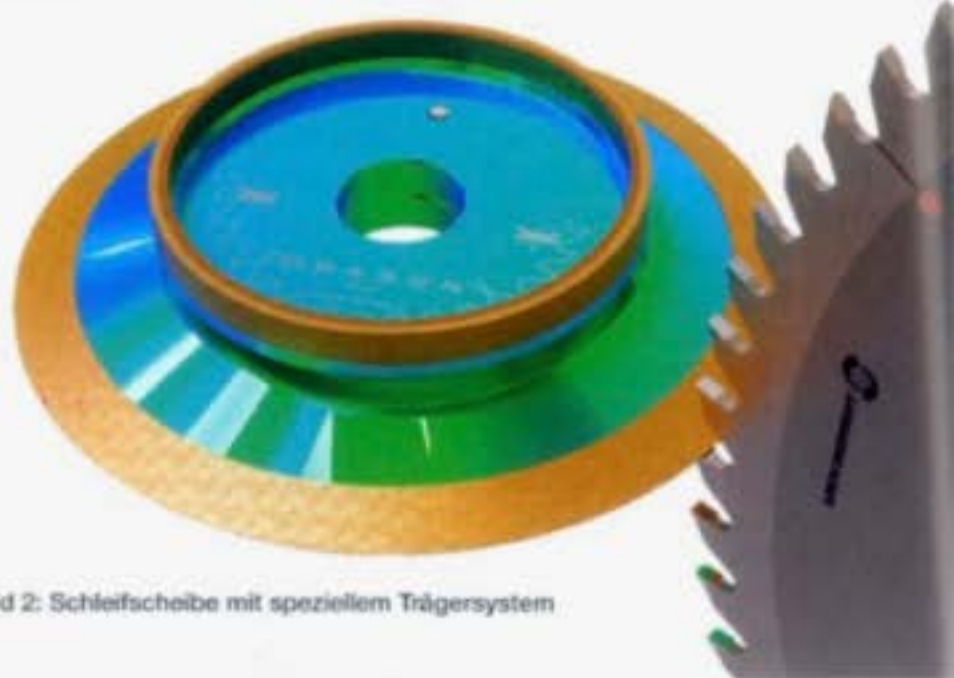


Bild 2: Schleifscheibe mit speziellem Trägersystem

sondere im Hinblick auf Stabilität und Wirtschaftlichkeit. Die neue DragonFly-Schleifscheibe eröffnet mit dem speziellen Trägersystem

(Werkbilder:
Lach Diamant Jakob Lach GmbH
& Co. KG, Hanau)



Bild 3: Für den gesamten Schleifprozess: DragonFly für den Brustschliff, DragonFly Back Cruiser für den Rückenschliff und DragonFly Flank Cruiser für den Flankenschliff