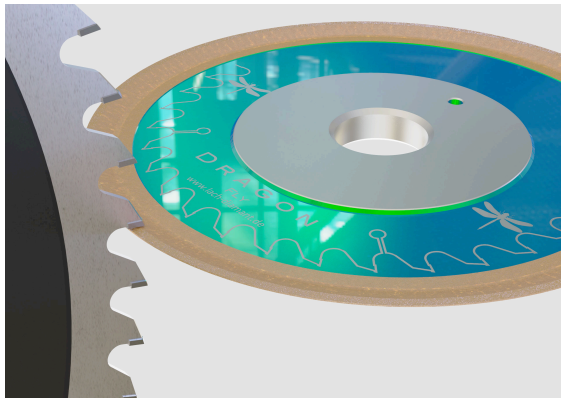


24. April 2019

DragonFly setzt neue Maßstäbe für Werkzeugschleifereien

Die innovative Schleifscheibe sorgt für höchste Präzision und Effizienz in der Bearbeitung von hartmetallbestückten Sägen

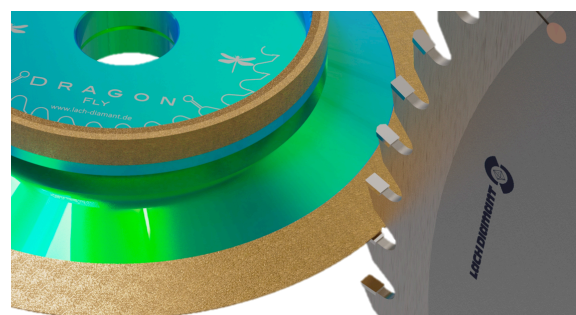


Hanau: LACH DIAMANT ist es gelungen eine hoch-innovative Schleifscheibe für den Brustschliff von Kreissägeblättern zu entwickeln. Damit wird der Nachschliff sowie der Produktionsschliff kosteneffizienter – und das bei höchster Präzision.

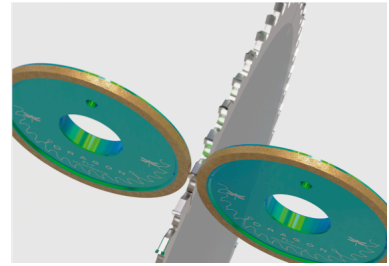
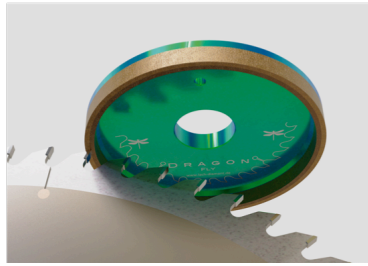
Das einzigartige Trägersystem mit 3-dimensionaler Geometrie und

verlängertem Schleifbelag macht selbst das Schleifen engster Zahnräume zum Kinderspiel.

Bislang ist das Schleifen der Spanflächen an hartmetallbestückten Sägen immer wieder an seine Grenzen gestoßen – insbesondere im Hinblick auf Stabilität und Wirtschaftlichkeit. Die neue DragonFly-Schleifscheibe setzt mit dem einzigartigen Trägersystem neue Maßstäbe: Durch höhere Zustellungen und Vorschübe werden die Schleifzeiten deutlich gekürzt, das Abtragsvolumen wird erhöht. Dabei schleift sie mustergültige gerade Spanflächen – ohne jegliche „Aufstauchungen“.



Die DragonFly-Schleifscheibe sorgt für ruhiges und sicheres Schleifen von hartmetallbestückten Sägen: „Die DragonFly-Scheibe schleift ohne Probleme, sehr genau und hält viel länger als die bisherigen Scheiben,“ so ein zufriedener DragonFly-Kunde.



Flankiert wird die DragonFly-Scheibe (Brustschliff) von dem DragonFly Back Cruiser für den Rücken- sowie von dem DragonFly Flank Cruiser für den Flankenschliff (von links nach rechts).

Live kann DragonFly auf der diesjährigen EMO bewundert werden.

Mehr unter www.lach-diamant.de oder über office@lach-diamant.de

Hintergrundinformation

LACH DIAMANT

Seit über 97 Jahren wird LACH DIAMANT weltweit gleichgesetzt mit Fortschritt, Präzision und Qualität. Das mittelständische Familienunternehmen entwickelte sich von einer Schmuckdiamant-Schleiferei im Jahr 1922 mit rund 600 Diamantschleifern zu einem weltweit führenden Hersteller von Diamant- und CBN-Werkzeugen. Der Innovator für Zerspanung und Schleifen entwickelt und produziert kundenspezifische Lösungen für die Automobil-, Energie-, Elektronik-, Luft- und Raumfahrtindustrie sowie für Allgemeinen Maschinenbau und für die Werkzeugindustrie in der ganzen Welt.

Anlagen:

Bild 1: DragonFly revolutioniert die Bearbeitung von Kreissägeblättern

Bild 2: DragonFly ist die erste Schleifscheibe mit einzigartigem Trägersystem

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

LACH DIAMANT Jakob Lach GmbH & Co. KG
Donaustr. 17 D-63452 Hanau . Tel. +49 6181 103822 Fax +49 6181 103860
email: office@lach-diamant.de www.lach-diamant.de