

# SCHLEIFEN + POLIEREN

März  
2020

## Diamant-Schleifscheibe macht den Brustschliff wirtschaftlicher

Lach Diamant's DragonFly-Schleifscheiben zeigen im Dauereinsatz höchste Standzeiten, Stabilität und Prozesssicherheit. So werden Produktions- und Nachschliff-Kosten von hartmetallbestückten Kreissägeblättern günstiger – und das bei höchster Präzision.

Das spezielle Trägersystem mit 3-dimensionaler Geometrie und verlängertem Schleifbelag ermöglicht das Schleifen selbst engster Zahnräume. Es können höhere Zustellungen und Vorschübe gefahren werden, was die Schleifzeiten deutlich verkürzt und das Abtragsvolumen erhöht. Das Ergebnis sind mustergültige gerade Spanflächen – ohne jegliche „Aufstauchungen“. Mehr über DragonFly Diamant-Schleifscheiben für den Brust-

Rücken- und Flankenschliff hartmetallbestückter Sägen auf der GrindTec 2020.

Bild 1:

Die innovative DragonFly sorgt für höchste Präzision und Stabilität bei der Bearbeitung hartmetallbestückter Sägen die Bearbeitung von Kreissägeblättern



### Einsatzparameter

<b>Kühlschmiermittel</b>	Öl oder synthetisch
<b>Werkstück</b>	Hartmetallbestückte Kreissäge
<b>Zustellung</b>	$a_e =$ bis 0,3 mm
<b>Vorschubgeschwindigkeit</b>	$v_f =$ bis 8 mm/s

Bild 2: Einsatzparameter für den wirtschaftlichen Brustschliff von hartmetallbestückten Kreissägeblättern (Bilder: Lach Diamant Jakob Lach GmbH & Co. KG, Hanau)