

Die Testkunden des Blattes führten Vorgänge mit dem Sägeblatt aus, die sie bislang mit einem Fräser gemacht haben



Beste Qualität für Abbundzentren

Leuco Sägeblatt mit g5-System

Sägeblätter mit der Gruppenverzahnung „g5“ liefert Oertli-Leuco nun auch für Abbundmaschinen. Sie bieten die typischen Vorteile dieser speziellen Zahngeometrie. Dazu gehören hervorragende Schnittqualität sowie erheblich längere Standwege im Vergleich zu gängigen Sägeblättern. Ein weiterer Pluspunkt: Das neue Sägeblatt ist gleichermaßen zum Längs- und Quersägen geeignet.

Werkzeuge mit dem g5-System erzielen besonders gute Ergebnisse beim Sägen durch ihre spezielle Geometrie – einer Kombination aus einem Führungszahn und vier Folgezähnen für die Feinbearbeitung. Diese Zahnordnung reduziert den Schnittdruck. So haben diese Sägeblätter einen sehr ruhigen, vibrationsarmen Lauf, die Schnittkanten sind präzise. Das Prinzip hat Leuco nun auf Sägeblätter für Abbundzentren übertragen – mit bis zu 800 mm Durchmesser und 80 Zähnen (Sonderdimensionen auf Anfrage möglich).

Hohe Qualität bei jedem Sägedurchgang

„Die Ergebnisse dieser Sägeblätter beim Abbund haben unsere hohen Erwartungen übertroffen“, sagt Markus Erkenbrecher, Produktmanager bei Leuco. Am meisten überzeugt die konstant hohe Quali-

tät der gesägten Hölzer. Die Kanten sind durchgängig glatt und gleichmäßig, also hohe Qualität ohne Nacharbeit. Selbst bei Querschnitten arbeitet das Werkzeug ausrissfrei. Ein weiterer Vorteil der g5-Sägeblätter für Abbundmaschinen liegt in der hohen Nutzungsdauer. Um 30 % längere Standwege waren bei den Tests an der Tagesordnung. Das ist ein Ergebnis des geringen Schnittdrucks durch die g5-Verzahnung.

Zudem führen die neuen Sägeblätter Längs- und Querschnitte gleichermaßen durch. Beim Ändern der Bearbeitungsrichtung erspart dies den Wechsel des Sägeblattes. Damit ist das hartmetallbestückte Leuco g5-System ein Allrounder für Abbundzentren aller bekannten Hersteller: hochwertig in der Qualität, wirtschaftlich durch lange Standwege, geeignet zum Sägen – längs und quer. //

Die markante „g5-System“ Zahngeometriegruppe: Flachzahn und vier Wechselzähne links und rechts

