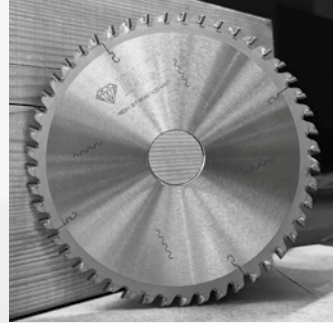


HOLZ / ALU / KUNSTSTOFF PERFORMANCE

**OUT
NOW!**



DLT Sawlution

Verfahren

Anwendungsbereiche

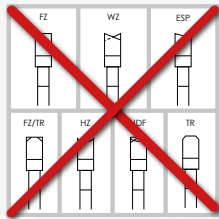
Dimensionen

Vorteile

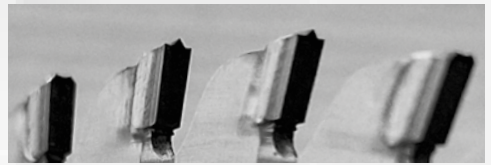
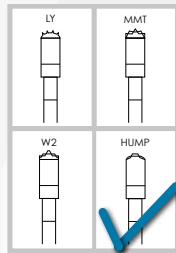
Diamantsägen der neusten Generation

Das DLT-Verfahren ermöglicht die präzise Herstellung von hochwertigen Zahnformen. Das gewünschte Zahnprofil wird digital in eine spezielle Software programmiert. Hierbei werden Parameter wie die Zahngeometrie, die Zahnabstände und andere spezifische Anforderungen festgelegt. Dabei wird ein hochenergetischer Laserstrahl verwendet, um das Material punktgenau zu bearbeiten und die gewünschten Zahnformen direkt in das Material der Sägeblätter zu gravieren. Dies führt zu einer sehr genauen Geometrie und Oberflächengüte der Zahnformen.

Bisherige Zahnformen



Jetzt sind komplett neue Zahnformen möglich.



Auf dem Bild erkennt man die patentierte neue Zahnform MMT.

Anwendungsbereiche



Hart- und Weichholz



Fermacellplatten



HPL-Platten



Eternit



James Hardie



Kunststoffe



Plexiglas



Verbundwerkstoffe



Buntmetalle

Standard- und Spezialdimensionen auf Anfrage erhältlich!



«Das DLT-Verfahren bietet eine heraus-ragende Qualität und eine höhere Langlebigkeit der Kreissägenblätter.»

Hugo und Remo Inderbitzin

Digitale Steuerung

Durch die digitale Steuerung des Lasers können verschiedene Zahnformen individuell programmiert und beliebig geändert werden. Dadurch kann schnell auf unterschiedliche Anforderungen und Kundenwünsche reagiert werden.

Verbesserte Leistung

Das Verfahren mittels Laser-Technologie ermöglicht eine präzise und effiziente Bearbeitung des Materials. Es bietet eine höhere Genauigkeit, Reproduzierbarkeit und Flexibilität und liefert hochwertige Produkte mit einer verbesserten Leistung und Haltbarkeit.

Vorteile sind..

1. verbesserte
Schnittqualität

2. höhere
Arbeitsvorschübe

3. ausrissfreie
Kanten

4. höhere
Standzeiten

5. weniger
Blattwechsel

6. verringerte
Kaltaufschweissung

7. spezielle Zahnformen
machbar

8. geringere
Wärmeentwicklung

Kontakt

Schweiz:

Inderbitzin AG
Industriestrasse 6
6436 Muotathal
Tel. 041 831 00 31
inderbitzin@inderbitzin-ag.ch

Besuchen Sie unsere Website
www.inderbitzin-ag.ch



Deutschland / Österreich:

Detlef Tessmer
Mohnblumenweg 14
44532 Lünen
Tel. +49 (0) 2306 - 98468 - 10
werkzeugoptimierung@web.de

