

*Längere Standzeit durch optimierte
Sägeblattaufführung und Zahngeometrie*

Soft Cut

*Spanfreies trennen verschiedenster
Dämmstoffe*

Überaus wirtschaftlich

Die neue Sägeblattgeneration für spanfreies Sägen

Die aktuell gängigsten Dämmstoffe auf dem Markt bestehen aus Glas- und Steinwolle. Früher wurden diese, aus Mineralfaser bestehenden Materialien, mit Segmentsägeblättern und konventionellen Kreissägeblättern getrennt.

Das neue Soft Cut-Kreissägeblatt für Dämmstoffe ist mehrfach nachschärfbar, trennt solche Materialien deutlich besser und erzeugt dabei eine wesentlich sauberere Schnittkante. Ungeachtet der überaus abrasiven Eigenschaften der Dämmstoffmaterialien, übertrifft die Soft Cut hinsichtlich der Einsatzdauer alle herkömmlichen Segment- und Kreissägeblätter bei weitem. Darüber hinaus entstehen durch das spanfreie Sägen praktisch keine oder kaum Späne und Stäube.

Produktvorteile:

- ▶ Nachschärfbar
- ▶ Deutlich sauberere Schnittkanten
- ▶ Längere Standzeit als herkömmliche Sägeblätter
- ▶ Spanfreies Sägen

Anwendungsgebiete:

Dämmstoffe (Glas- und Steinwolle)

- ▶ Dämmstoffe aus Mineralfaser
- ▶ Dämmstoffe aus Zellulose
- ▶ Bearbeitung von Schaumstoffen

Die Soft Cut-Kreissägeblätter werden aktuell in Balingen mit den Durchmessern 200 bis 870 mm und mit einer maximalen Schnittbreite von 5,00 mm gefertigt.

Bei der Verarbeitung von Dämmstoffen

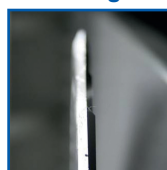
- ▶ Zur fortlaufenden Verarbeitung
- ▶ Zum Trennen mit wenig oder keiner Spanbildung (je kleiner die Menge an Spänen, desto geringer ist der Verschleiß am Werkzeug, an der Maschine und am Absaugschlauch)
- ▶ Anwendbar für Längs- und Querschnitte
- ▶ Varianten für Kanten- und Trennschnitt je nach Auslegung der Maschine oder der Fertigung

Zähnetypen (HW)

- ▶ Einseitig schneidend zur Kantenbearbeitung



- ▶ Zweiseitig schneidend für den Trennschnitt



AKE Knebel GmbH & Co. KG

Hölzlestraße 14 + 16
D-72336 Balingen

Tel.: +49 (7433) / 261- 0
Fax: +49 (7433) / 261- 174
E-Mail: info@ake.de
Web: www.ake.de

Spanfreies Sägen mit AKE