

Hauptpreis der Volksbanken Raiffeisenbanken in Baden-Württemberg 2014

AKE Knebel GmbH & Co. KG
Hölzlestraße 14 und 16
72336 Balingen

Fon: +49 (0)7433 261-0
Fax: +49 (0)7433 261-100
info@ake.de
www.ake.de

AKE
Cutting & better

SuperSilent

– Von der Kunst, den richtigen Ton zu treffen

Eine kreisförmige Metallscheibe, gepaart mit wuchtigen Schneidezähnen und einer Mittelbohrung – die typische Bauform eines herkömmlichen Kreissägeblatts. Was aber, wenn Begrifflichkeiten wie herkömmlich, funktional und Produktevolution nicht mehr genug sind? Im Bereich Sägewerkzeuge bereits Weltmarktführer, gelang es der AKE Knebel GmbH & Co. KG mit Antrieb und Innovationsgeist, das Kreissägeblatt von Grund auf zu revolutionieren. Anstatt die bisherige Konstruktionsweise zu verbessern, verfolgte Geschäftsführer Alexander Knebel lieber den Ansatz, diese von Grund auf zu hinterfragen. Nach neunmonatiger Entwicklungszeit präsentierte AKE im Mai 2013 eine absolute Weltneuheit.

Mit *SuperSilent* entstand ein Kreissägeblatt, das seinem Namen mehr als nur gerecht wird. Die einzigartige Konstruktion verringert den Geräuschpegel im laufenden Betrieb um beeindruckende 20 Dezibel. Mit anderen Worten: Aus einem Presslufthammer wird eine angeregte Unterhaltung. Der Verzicht auf Spanräume sorgt für einen nahezu geräuschlosen Leerlauf und stellt geltende physikalische Annahmen komplett auf den Kopf. Das Ganze erinnert schon sehr an die Hummel, die mit einer Flügelfläche von 0,7 cm² bei 1,2 Gramm nach den Gesetzen der Aerodynamik eigentlich nicht fliegen kann. Die Hummel weiß das nicht und fliegt einfach.

Genau wie die *SuperSilent*, die einfach sägt und dabei mit skalpellhafter Schnittgüte zu überzeugen weiß. Eine universelle Einsatzzeichnung für die verschiedensten Holzarten, hohe Wirtschaftlichkeit und eine drastisch verringerte Verletzungsgefahr bei der Handhabung runden die Innovation gelungen ab. Und das im wahrsten Sinne des Wortes. Die Schneidezähne sind auf den ersten Blick kaum wahrnehmbar. Insgesamt wirkt der Auftritt der *SuperSilent* recht untypisch für ein Sägeblatt. Anstatt mit dominanter Aggressivität, glänzt es vielmehr mit femininen Eigenschaften, wie filigraner Bescheidenheit, was ihr zu Recht den liebevoll gemeinten Spitznamen SuSi einbrachte.

Eine „Dame“ für einschneidende Erlebnisse eben und ein verdienter Träger unseres Hauptpreises 2014 – Herzlichen Glückwunsch!



Alexander Knebel

