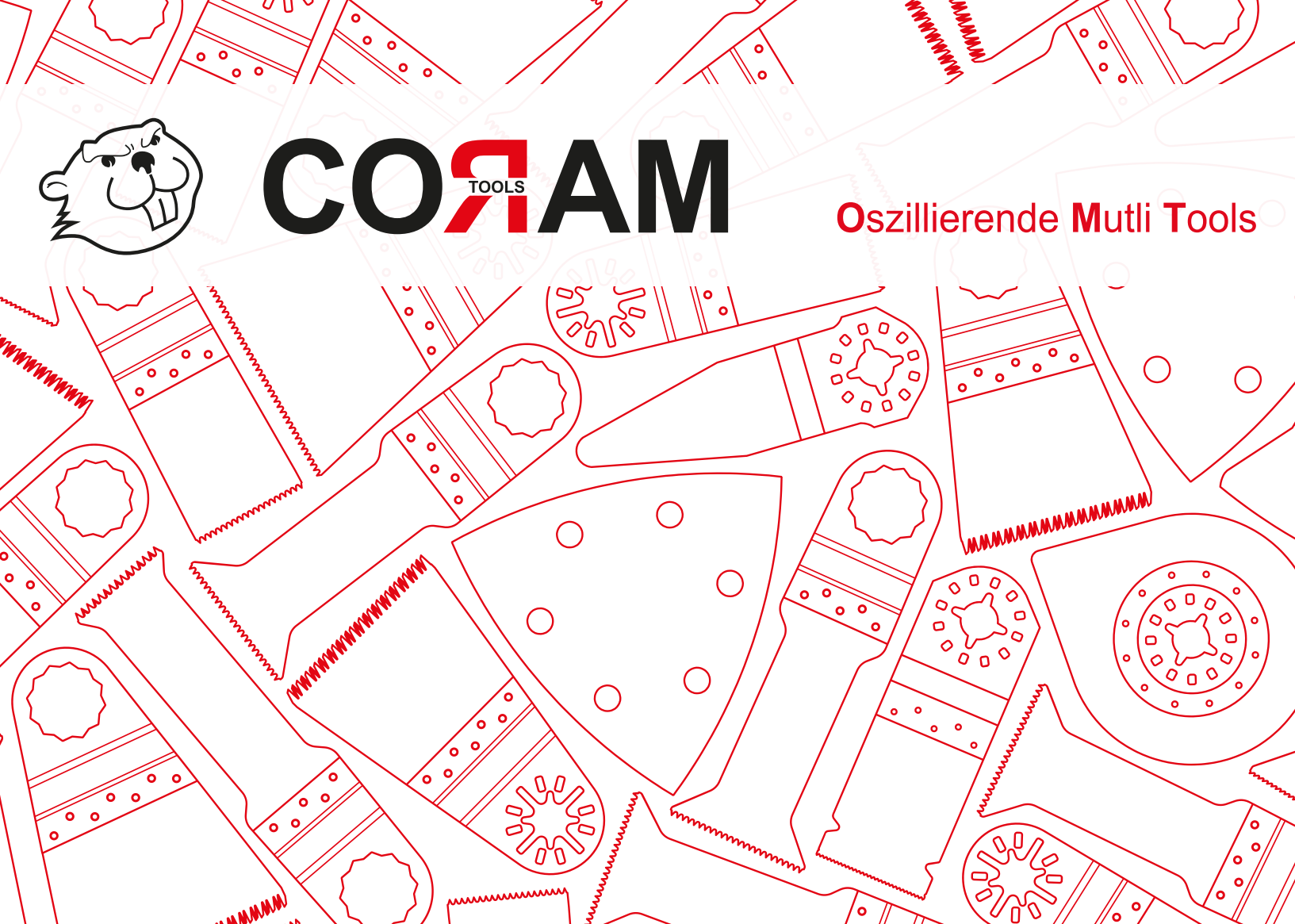




CORAM
TOOLS

Oszillierende Mutli Tools

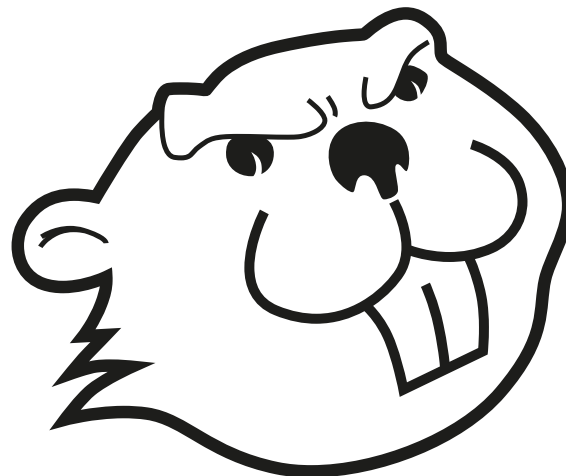


MADE IN SWITZERLAND

Hinter der Marke CORAM TOOLS GMBH und der Produktionsfirma maRoc GmbH steht der Erfinder der B-Cut Sägeblätter Marco Steiger.

Seitdem er 1997 die B-Cut Sägeblätter für die oszillierenden Multifunktionsmaschinen erfunden und entwickelt hat, steht für ihn die **Qualität zu fairen Preisen** immer an oberster Stelle. Aus diesem Grund verwendet er für die Produktion nur die besten Materialien und setzt auf das Know-How seiner langjährigen und erfahrenen Mitarbeiter.

Im Herzen der Natur in Affeltrangen befindet sich die Produktionsstätte und der Geschäftssitz der CORAM TOOLS GMBH. Um die hochgesteckten Qualitätsziele zu erhalten, befindet sich auch ein Test- und Entwicklungslabor an diesem Standort.



Marco Steiger

Erfinder, Geschäftsführer und Inhaber der CORAM TOOLS GMBH.

Früher Schreiner aus Leidenschaft, dann Erfinder des B-Cut Sägeblattes. Unternehmer und Produzent der B-Cut Sägeblätter seit 1997. Produktionsstandort Schweiz aus Überzeugung. Marco Steigers Sprichwort: „Ich bin zu arm, um schlechte Qualität zu kaufen!“

CORAM TOOLS GMBH ist Ihr direkter Ansprechpartner. Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung oder besuchen Sie uns auf unserer Webseite www.coram-tools.com.

CORAM TOOLS GMBH • Märwilerstrasse 43b • CH-9556 Affeltrangen
Tel. +41 52 544 22 22 • Fax. +41 52 544 22 21 • info@coram-tools.com

Unser Biber steht für Qualität zu fairen Preisen



Warum der Biber und was bedeutet Qualität für uns:

Wir haben uns für den Biber als Symbol für Qualität entschieden und überall wo der Biber drauf ist, steckt auch Qualität drin.

Ein Beispiel sehen Sie an unseren B-Cut Sägeblättern, wir produzieren mit absoluter Genauigkeit und aus hochwertigsten Materialien. Bei uns finden Sie niemals halbe Zähne in der Verzahnung.

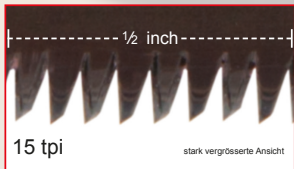
Diese brechen sonst nur weg und zerstören dann das eigene Sägeblatt. Das gibt es bei uns nicht und bedeutet für uns Qualität in der Herstellung. Diese Qualität überprüfen wir ständig in unserer Qualitätssicherung und unserem Test- und Entwicklungslabor.

Alle unsere Tools verstehen wir als absolute Qualitätswerkzeuge für qualitätsbewusste Profis, Handwerker und Händler die dieses Bewusstsein mit uns leben.

Dafür stehen wir mit unserem Know-How, all unseren langjährigen Mitarbeitern und natürlich mit dem Biber.

INHALTSVERZEICHNIS

Geschichte	2
Swiss Made – ein Schweizer Qualitätsprodukt	3
Standard - B-Cut Sägeblätter	
Jl - Linie // Japanverzahnt, Induktionsgehärtet	4
Sl - Linie // Spitzverzahnt, Induktionsgehärtet	6
Ul - Linie // Universalverzahnt, Induktionsgehärtet	8
Ubl - Linie // Universalverzahnt, Bi-Metall	10
Extended Life - B-Cut Sägeblätter	
Sb - Linie // Spitzverzahnt, Bi-Metall	12
Sb - Linie // Spitzverzahnt, Bi-Metall	14
Ubl - Linie // Universalverzahnt, Bi-Metall	16
Rb - Linie // Radikalverzahnt, Bi-Metall	18
Sh - Linie // Spitzverzahnt, Hartmetall	20
Trennen, Schaben & Schleifen	
Fp - Linie // Fliesenprofi	21
Ss - Linie // Starrer Schaber	22
Fm - Linie // Fugenmesser	23
SA - Linie // Schleifpapieradapter	24
SP - Linie // Schleifpapier	26



Japanverzahnung:

Das Premium-Sägeblatt aus dem Hause Tajima. Hergestellt aus SK 95 Stahl welcher sich insbesondere durch gute Schärfeigenschaften auszeichnet. Somit kann die 3-fach geschliffene Verzahnung ihre volle Leistungsfähigkeit entwickeln.



Holz



Sperrholz



Nägel



Kunststoff



Trockenbau



Metall



Präzise



Aluminium



perfekt!
möglich
nicht möglich

Anwendung:

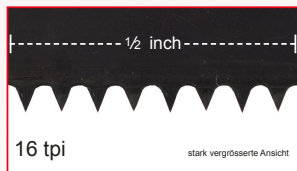
Die B-Cut Sägeblätter mit Japanverzahnung zeichnen sich vor allem dadurch aus, dass sie eine besonders saubere Schnittkante hinterlassen. Daher eignen sie sich besonders gut für Schnitte an gut sichtbaren Stellen, wie zum Beispiel zum Zuschneiden von

Parkett, Laminat, Sockelleisten, Deckenpaneelen und Täfer. Es sollte allerdings vermieden werden, mit diesen Sägeblättern auf Schrauben, Nägel etc. zu treffen. Ebenfalls ist dieses B-Cut Sägeblatt nicht so geeignet um ins Material einzutauchen.

SI - LINIE // SPITZVERZAHNT, INDUKTIONSGEHÄRTET

Die Längen mit der hohen Schnittgeschwindigkeit

6



Spitzverzahnung:

Die symmetrische Spitzverzahnung mit 16 tpi (Zähne pro Zoll) welche ausschliesslich von europäischen Produzenten gefertigt werden, die das gleiche Augenmerk auf Qualität legen wie wir. Durch die symmetrische Anordnung der Zähne erreicht es sehr gute Schnitteigenschaften.



Sachte



Max. Stufe 4



Holz

●●●



Präzise

●●



Nägel

○



Sperrholz

●●●



Aluminium

●●



Metall

○



Kunststoff

●●



Trockenbau

○



●●● perfekt!
●●● möglich
○ nicht möglich

Anwendung:

Durch die gewählten Sägeblattformen 032 und 042 eignen sich die B-Cut Sägeblätter besonders gut für das Eintauchen ins Material.

Die relativ grobe Verzahnung verhindert beim Sägen von mit Leim versetztem Holz (Sperrholz) das Verkleben der Verzahn-

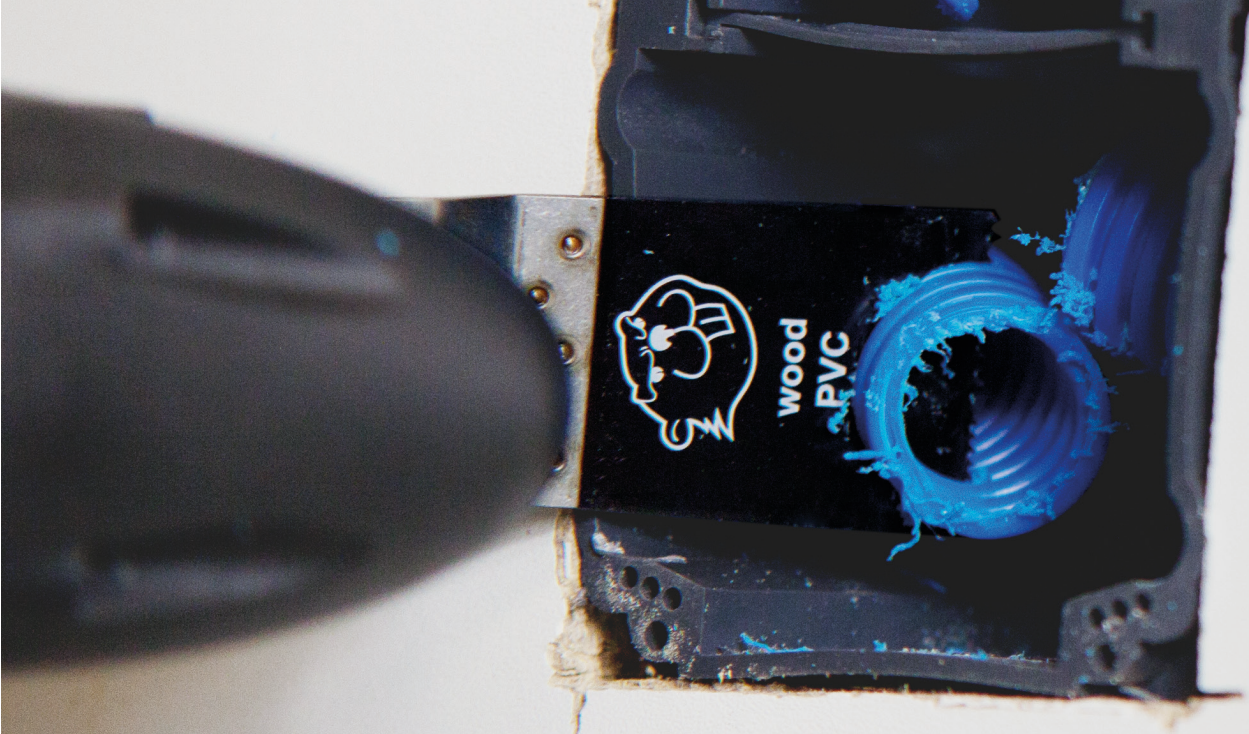
nung, wodurch ein wesentlich angenehmeres Arbeiten mit derartigen Materialien gewährleistet wird.

Die grosse Eintauchtiefe von 77 mm ermöglicht mit diesen B-Cut Sägeblättern auch das Herstellen von Zapfenverbindungen.

UI - LINIE // UNIVERSALVERZAHNT, INDUKTIONSGEHÄRTET

Die Allrounder für weiche Materialien

8



Universalverzahnung:

Durch den Einsatz einer feinen 18 tpi (Zähne pro Zoll) Verzahnung, welche ausschliesslich von europäischen Herstellern gefertigt wird, sägen Sie ohne Probleme sämtliche Holz- und Kunststoffwerkstoffe, ja sogar Aluminium.



Sachte



Kunststoff



Präzise



Nägel



Holz



Aluminium



Metall



Sperrholz



Trockenbau



●●● perfekt!
●● möglich
○ nicht möglich

Anwendung:

Ob das Kürzen von Elektroröhren in bereits montierten Einlassdosen, das Aussägen von diversen Aussparungen oder sogar das Kürzen von Aluminiumröhren, all diese Anwendungen sind für die B-Cut Sägeblätter der UI-Linie kein Problem.

Zudem eignen sich die Sägeblätter durch ihre besondere Verzah-

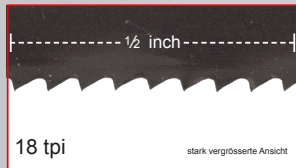
nung auch ausgezeichnet zum Bearbeiten von Kunststoffen und PVC.

Durch ihre vielseitigen Anwendungsbereiche sind sie die wahren Alleskönner unter unseren B-Cut Sägeblättern. Einzig für harte Materialien wie Nägel und Stahl sind sie nicht so geeignet.

UB - LINIE // UNIVERSALVERZAHNT, BI-METALL

Die robusten Allrounder für sämtliche Materialien

10



Bi-Metallverzahnung:

Durch den Einsatz von qualitativ sehr hochwertigem Bi-Metall in Verbindung mit der 18 tpi (Zähne pro Zoll) Verzahnung, welche mit einer Wellenschränkung versehen ist, sägen Sie Nägel und sogar Stahl von bis zu 2 mm, Kupferrohre etc.



Sachte



Max. Stufe 4



28 mm / 1 1/4 inch

43 mm / 1 11/16 inch

63 mm / 2 3/4 inch



Nägel

●●●



Sperrholz

●●



Aluminium

●●



Metall

●●●



Trockenbau

●●



Präzise

○



Holz

●●



Kunststoff

●●



●●● perfekt!
●●● möglich
○ nicht möglich

Anwendung:

Aufgrund der Verzahnung aus HSS, welche stark an eine Eisesäge erinnert, eignen sich diese B-Cut Sägeblätter besonders gut für das Sägen von Nägeln, Blechen und sogar Stahl von bis zu 2 mm Dicke.

Natürlich ist es damit auch möglich Holz und Kunststoffe zu bearbeiten. Durch die Verzahnung aus Bi-Metall weisen diese

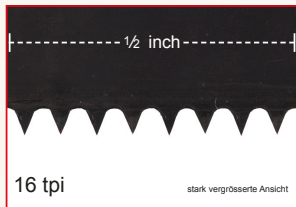
Sägeblätter eine sehr hohe Standzeit auf. Allerdings unter dem Vorbehalt, dass nicht mit zu viel Kraft und mit reduzierter Maschinendrehzahl gearbeitet wird, da diese Faktoren die Lebensdauer der B-Cut Sägeblätter massgeblich beeinflussen.

Die Standzeit kann zusätzlich durch den Einsatz von Schneidöl erhöht werden.

SB - LINIE // SPITZVERZAHNT, BI-METALL

Die Langen Widerstandsfähigen

12



Spitzverzahnung:

Die verwendete Bi-Metall Spitzverzahnung stammt aus dem Hause Wittmann Komet. Die Firma Wittmann Komet setzt für die Produktion der Sägeblätter ausschliesslich qualitativ hochwertiges Rohmaterial aus Europa ein. Für Sie als Anwender ist das ein spürbarer Vorteil was Schnittleistung und Standfestigkeit anbelangt. Durch die symmetrische Spitzverzahnung schneiden Sie sowohl Holz als auch Kunststoff problemlos.



Sachte



Max. Stufe 4



Extended Life



77 mm / 3 1/8 inch

32 mm / 1 17/64 inch

42 mm / 1 21/32 inch



Holz

●●●



Kunststoff

●●●



Nägel

●●



Sperrholz

●●●



Präzise

●●



Metall

○



Trockenbau

●●●



Aluminium

●●



●●● perfekt!
 ●● möglich
 ○ nicht möglich

Anwendung:

Durch die gewählten Sägeblattformen 032 und 042 eignen sich die Bi-Metall Sägeblätter besonders gut für Tauchschnitte ins Material.

Die relativ grobe Verzahnung dieser B-Cut Sägeblätter verhindert beim Sägen von mit Leim versetztem Holz (Sperrholz) das Verkleben der Verzahnung, wodurch ein wesentlich angeneh-

meres Arbeiten mit derartigen Materialien gewährleistet wird.

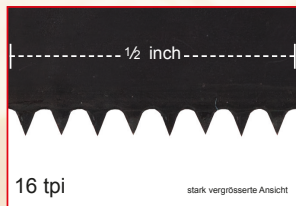
Die grosse Eintauchtiefe von 77 mm ermöglicht mit diesen B-Cut Sägeblättern auch das Herstellen von Zapfenverbindungen.

Zudem können mit der Bi-Metall Ausführung ebenfalls Nägel gesägt werden.

SB - LINIE // SPITZVERZAHNT, BI-METALL

Die Kurzen Widerstandsfähigen

14



Spitzverzahnung:

Die verwendete Bi-Metall Spitzverzahnung stammt aus dem Hause Augusta Heckenrose, welches für die Produktion der Sägeblätter ausschliesslich qualitativ hochwertiges Rohmaterial aus Europa einsetzt. Für Sie als Anwender ist das ein spürbarer Vorteil was Schnittleistung und Standfestigkeit anbelangt. Durch die symmetrische Spitzverzahnung schneiden Sie sowohl Holz als auch Kunststoff problemlos.



Sachte



Extended Life



Holz



Kunststoff



Nägel



Sperrholz



Präzise



Metall



Trockenbau



Aluminium



●●● perfekt!
 ●● möglich
 ○ nicht möglich

Anwendung:

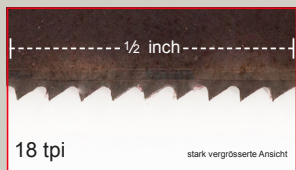
Diese B-Cut Sägeblätter sind sehr gut geeignet für nachträgliches Aussägen von Aussparungen bei Montagen, Installationen und Umbauten. Das spitzverzahnte Bi-Metallblatt eignet sich auch bestens beim Kürzen von Türstöcken, das Bi-Metall Sägeblatt verzeiht auch einmal einen unbeabsichtigten

Durchstoß aufs Mauerwerk. Auch eignen sich diese B-Cut Sägeblätter um Parkett und Sockelleisten schnell und sauber Abzulängen oder zum flächenbündigen Sägen von hervorstehenden Nägeln.

UB - LINIE // UNIVERSALVERZAHNT, BI-METALL

Die wahren Alleskönner

16



Universalverzahnung:

Die Bi-Metall Universalverzahnung stammt aus dem Hause Augusta Heckenrose. Bei diesen Sägeblattformen 035 / 065, kommt anders als bei den Sägeblattformen 028 / 043 keine Universalverzahnung mit Wellenschränkung zum Einsatz sondern eine feine, links / rechts geschränkte Verzahnung.



Sachte



Extended Life



Trockenbau

●●●



Nägel

●●●



Präzise

●●



Kunststoff

●●●



Holz

●●



Metall

●●



Aluminium

●●●



Sperrholz

●●



●●● perfekt!
möglich
○ nicht möglich

Anwendung:

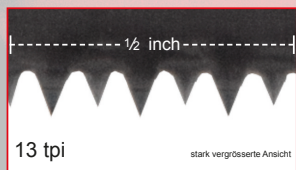
Ein Sägeblatt in Bi-Metall für alle Fälle. Mit den B-Cut Sägeblättern der UB-Linie wird ein Werkzeugwechsel während der Arbeit fast nie nötig werden. Ob Sie nun Holz, Kunststoff, Nägel oder Stahl

(bis 2mm) bearbeiten, mit den Bi-Metall Sägeblättern der UB-Linie ist all das kein Problem. Dieses B-Cut Sägeblatt ist unser wahrer Alleskönner!

RB - LINIE // RADIKALVERZAHNT, BI-METALL

Die Schärfsten und Längsten in Bi-Metall

18



Radikalverzahnung:

Die bereits sehr hochwertige R-Verzahnung aus dem Hause G-MAN wurde nun nochmals verbessert. Insbesondere was die Lebensdauer betrifft. Als weltweit erster Hersteller verwendet CORAM TOOLS ein Bi-Metall mit 3mm HSS. Somit ist der gesamte Zahn aus HSS und verleiht ihm so seine enorme Schärfe und Langlebigkeit.



Sachte



Max. Stufe 4



Extended Life



Holz



Sperrholz



Trockenbau



Kunststoff



Präzise



Aluminium



Nägel



Metall



perfekt!
möglich
nicht möglich

Anwendung:

Die B-Cut Sägeblätter der R-Serie in Bi-Metall zeichnen sich durch extreme Schärfe und unsere zurzeit längste auf dem Markt erhältliche Eintauchtiefe von 87 mm aus. Sie wurden speziell dafür entwickelt um Holz effizienter, schneller und kraftsparender zu

bearbeiten als es bisher möglich war. Verleimtes Holz, Zapfenverbindungen, austrennen von Fenstern ist alles kein Problem für dieses innovative B-Cut Sägeblatt. Zudem eignen sie sich bestens um ins Material einzutauschen.

SH - LINIE // SPITZVERZAHNT, HARTMETALL

Die Widerstandfähigsten



Sachte



Extended Life



Chromstahl

●●●



Metall

●●●



Nägel

●●●



Holz

●●



Trockenbau

●●



Kunststoff

●●



Präzise

●●



Aluminium

●●



●●● perfekt!
●● möglich
○ nicht möglich

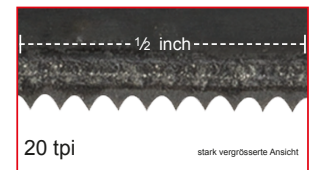
Anwendung:

Durch die sehr feine Spitzverzahnung aus Hartmetall meistern diese Sägeblätter auch die anspruchsvollsten Arbeiten. Nägel, gehärtete Schrauben und rostfreier Stahl (INOX) sind nur eine klei-

ne Auswahl an Materialien die Sie mit diesem Sägeblatt bearbeiten können. 30 x höhere Lebensdauer gegenüber Bi-Metall Sägeblättern.

Feine HM Spitzverzahnung:

Hochwertige Hartmetall Spitzverzahnung mit 20 tpi (Zähne pro Zoll), durch die feine und symmetrische Anordnung der Zähne erreichen wir eine hohe Verschleissfestigkeit gepaart mit einer hohen Schnittleistung.





70 mm / 2 3/4 inch



Sachte



Backstein



Beton



Fliesenfuge



Mörtel



perfekt!
möglich
nicht möglich

Anwendung:

Fugen austrennen sowie überschüssigen Mörtel entfernen. Durch die spitze Form sind auch Ecken kein Problem.

Mit der Hartmetall - Riff Beschichtung, welche komplett um das Blatt läuft, lässt sich schnell und

präzise Arbeiten.

Der Fliesenprofi vereint 3 Werkzeuge in einem: Fugen trennen, Mörtel schleifen und Ecken bearbeiten. All dies dank seiner speziellen Form und Beschichtung.

Hartmetall - Riff Beschichtung:

Qualitativ hochwertige Beschichtung aus Hartmetallgranulat. Durch das spezielle Herstellungsverfahren ist die Beschichtung extrem widerstandsfähig gegen abrasive Materialien.



Unterseite



stark vergrößerte Ansicht



26 mm / 1 1/2 inch

52 mm / 2 3/4 inch



Sachte



Teppichkleber

●●●



Silikonfuge

●●●



Dilatationsfuge

●●



Mörtel

●●



Beton

●●

●●●
●●
○

perfekt!
möglich
nicht möglich

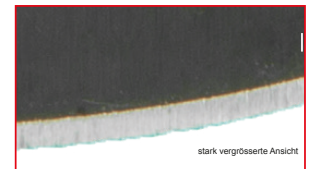
Anwendung:

Mit dem starren Schaber aus HCS Stahl entfernen Sie mühelos Teppichkleber und Silikonfugen. Er eignet sich zum effizienten Entfernen von harten und spröden Teppichkleberresten. Auch

lassen sich Mörtel- und Betonreste entfernen, zum Beispiel beim Austausch defekter Fliesen. Er ist der unverzichtbare Helfer für Renovationsarbeiten.

HCS Stahl:

Der Schaber besteht aus HCS Stahl, ein Stahl mit besonders hohem Anteil an Kohlenstoff. Dieser Stahl hat den Vorteil, dass er sich sehr gut schärfen lässt und zugleich eine hohe Verschleissfestigkeit aufweist.



stark vergrößerte Ansicht

FM // FUGENMESSER

Das Messer für jede Silikonfuge



Sachte



Dillationsfuge



Silikonfuge



Acrylfuge



perfekt!
möglich
nicht möglich

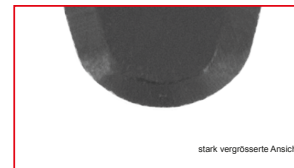
Anwendung:

Das Fugenmesser eignet sich zum Durchtrennen von Silikonfugen und altem Fensterkit. Durch die scharfe Schneidkante aus HCS Stahl ist es auch möglich

Dämmstoffe wie z.B. Flumroc zu schneiden. Durch die lange, schmale Form kommen Sie mit dem Fugenmesser auch in die kleinsten Ecken.

HCS Stahl:

Der Schaber besteht aus HCS Stahl. Dieser Stahl hat den Vorteil, dass er sich sehr gut schärfen lässt und zugleich eine hohe Verschleissfestigkeit aufweist. HCS Stahl ist ein Stahl mit besonders hohem Anteil an Kohlenstoff.

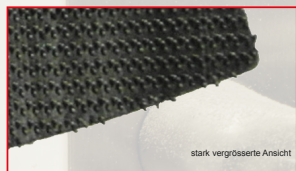
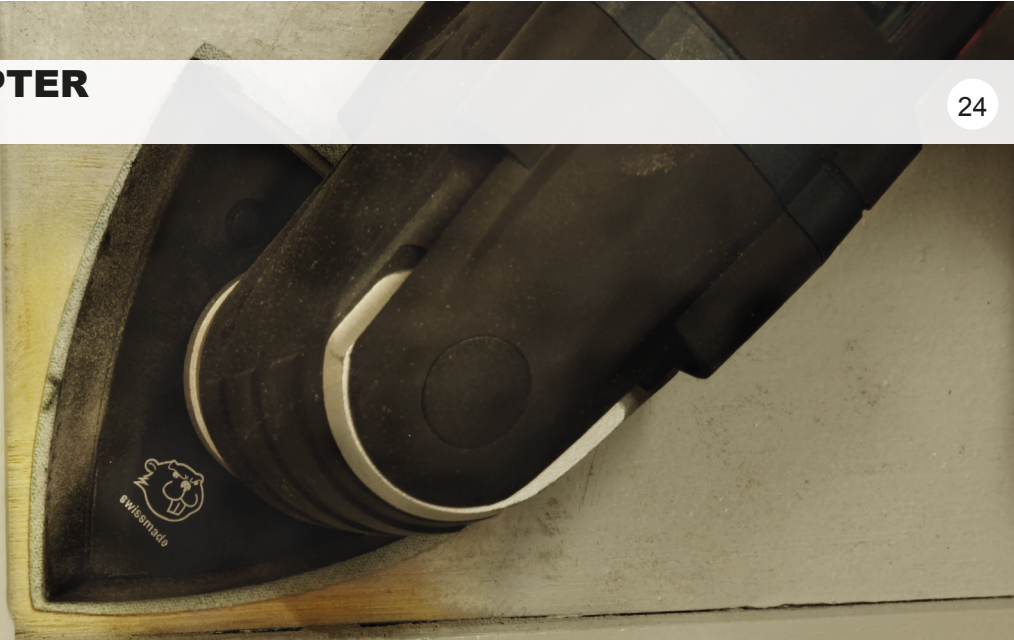


stark vergrösserte Ansicht

SA // SCHLEIFPAPIERADAPTER

Grundplatte für Schleifpapiere

24

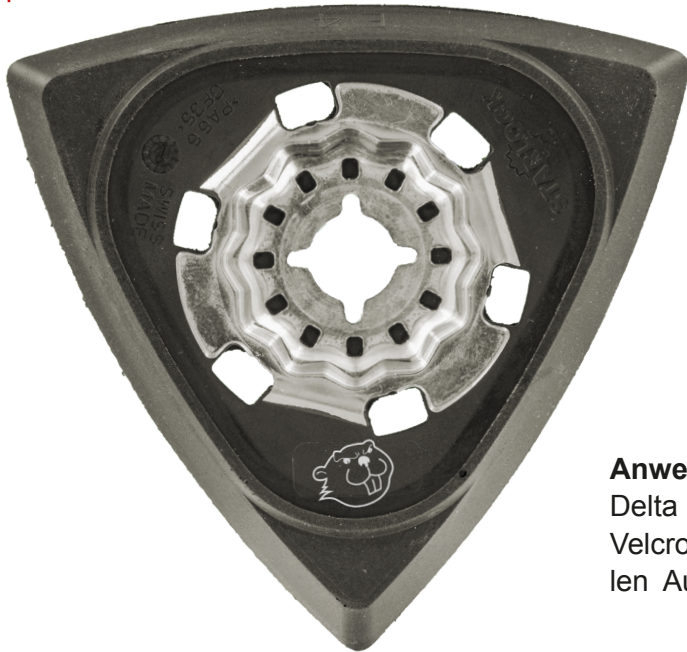


stark vergrößerte Ansicht

Delta Schleifpapieradapter:

Delta Schleifpapieradapter mit 6 optimal platzierten Absauglöchern für staub-armes Arbeiten. Mikro Klett Verschluss für ein schnelles Wechseln der Schleifpapiere. Optimal in Kombination mit unseren Mesh - Schleifpapieren.

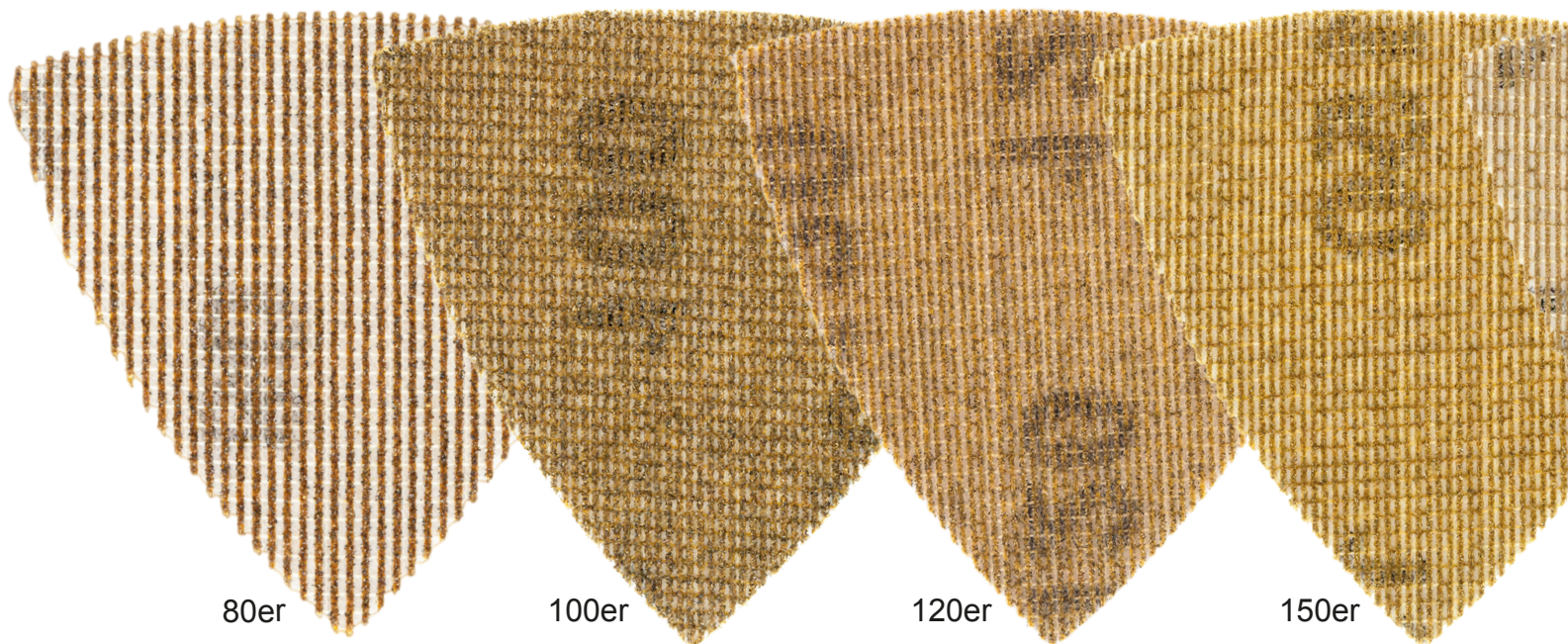
92 mm / 3 5/8 inch



Anwendung:

Delta Schleifpapieradapter mit Velcro-Befestigung zum schnellen Auswechseln des Schleifpa-

piers. Durch die Dreiecksform erreichen sie mühelos auch Ecken und Zwischenräume.



Mesh - Schleifpapier:

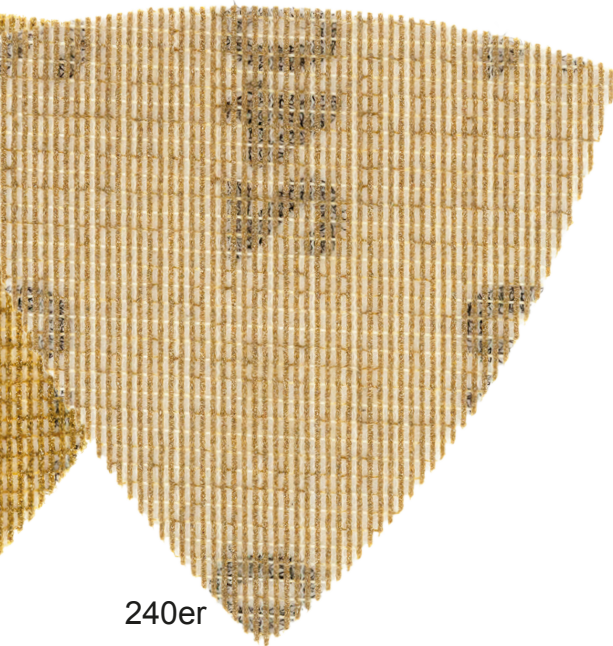
Mikro Klett Verschluss für schnelles Wechseln der Schleifpapiere. Optimal in Kombination mit unserem Delta Schleifpapieradapter QSA 092. Durch die Gitterstruktur des Trägermaterials wird die Absaugleistung optimiert. Der Schleifstaub setzt sich nicht im Material fest.



Sachte



Extended Life



240er



Holz



Sperrholz



Kunststoff



Lack / Farbe



Aluminium



Trockenbau



Metall



Chromstahl



●●● perfekt!
 ●● möglich
 ○ nicht möglich

Anwendung:

Die Mesh-Technologie hat viele Vorteile. Besseres Absaugen des Materials dadurch Gesundheitschonender. Keine Bindung an ein Lochsystem der verschiedenen Schleifpapieradapter. Sehr hohe Abtragsleistung und hohe

Standzeit.

Durch die Netzstruktur setzt sich der Schleifstaub zwischen den Schleifkörnern weniger stark fest als bei herkömmlichen Schleifpapieren.

Die Sägeblätter mit Biss!

ORIGINAL seit 1997

CORAM TOOLS GMBH

Märwilerstrasse 43b

CH-9556 Affeltrangen

info@coram-tools.com

www.coram-tools.com



IHR FACHHÄNDLER:

