

SAW^{37C}

Hochleistungsfähiges Karbon-Bandsägeblatt für die Sekundärholzverarbeitung
37 % mehr Leistung von Ihrer Säge



Hier erfahren Sie, wie Saw^{37C} mit überragender Leistung, Präzision, Haltbarkeit und Produktvielfalt mit allen Herausforderungen fertig wird

- ▶ Bessere Schneidleistung
- ▶ Längere Haltbarkeit als führende Mitbewerber
- ▶ Umfangreiches Angebot an Größen und Einsatzmöglichkeiten
- ▶ Längere Blattlebensdauer
- ▶ Maximale Betriebseffizienz
- ▶ Drastisch reduzierte Betriebskosten

DAKIN
FLATHERS

Qualitäts-Bandsägeblätter und Bandmesser

Saw^{37C} – innovative Bandsägeblätter aus Karbonstahl

Dakin-Flathers hat sich seinen Ruf als weltweit größter Hersteller von Karbon-Bandsägeblättern nicht nur durch 100 Jahre in der Produktion von Sägeblättern erworben. Auch durch unsere kontinuierliche Überarbeitung und Neuerfindung stellen unsere Produkte alle anderen Bandsägeblätter auf dem Markt in den Schatten. Bei Saw^{37C} handelt es sich beispielsweise um die vielleicht präzisesten und langlebigsten Bandsägeblätter der Welt, konstruiert und gefertigt mit innovativen Methoden. Sie bestehen aus erstklassigem karbonreichen, westeuropäischen Stahl, der exklusiv für Dakin-Flathers hergestellt wird. Dank dieses einzigartigen Rohstahls sind die Zähne eines Saw^{37C} in der Lage, mit gnadenloser Präzision zu schneiden und der sogenannten Blattermüdung länger standzuhalten als andere führende Bandsägeblätter.

Unsere Qualitätssicherung ist genauso gnadenlos: Strikte Prüfungen gewährleisten, dass nur absolut perfekte Produkte unser Werk verlassen. Jeder Aspekt jedes einzelnen Saw^{37C}

Blatts wird umfassenden Tests unterzogen. Alles – von der Zahnform bis hin zur Mikrostruktur – wird aufs Genaueste untersucht. So erhalten Sie jedes Mal die bestmöglichen Bandsägeblätter.

Doch wie hält Saw^{37C} so rigorosen Tests stand? Ganz einfach – indem wir jedes Blatt mithilfe von branchenweit führenden Maschinen auf dem neuesten Stand der Technik fertigen.

Dakin-Flathers hat in den vergangenen 15 Jahren über 10 Mio. GBP in Anlagen, Prozesse und Forschung und Entwicklung investiert. Derart hohe und kontinuierliche Investitionen in unser spezielles, rund um die Uhr operierendes Werk sorgen dafür, dass unsere hochqualifizierten Ingenieure mit technisch fortschrittlichen Fertigungsanlagen arbeiten, um Ihnen die besten Bandsägeblätter und Bandmesser der Welt liefern zu können ... Generation³⁷.

Warum andere Sägeblätter im Vergleich zu Saw^{37C} zahnlos, schwach und müde wirken...

Einmalige metallurgische Eigenschaften für eine längere Lebensdauer

Erstklassiger Karbonstahl

Saw^{37C}-Bandsägeblätter bieten die allerhöchste Qualität in den Bereichen Fertigung und Metallurgie. Jedes Bandsägeblatt wird aus einem einzigen Streifen Hochpräzisionskarbonstahl gefertigt und besitzt konkurrenzlose Merkmale und metallurgische Eigenschaften – exklusiv für Dakin-Flathers entwickelt.

Inwiefern wirkt sich ein so hochwertiger Karbonstahl auf die Blattgüte aus? Ganz einfach: Erstens sorgt er für eine bessere Leistung. Jedes Saw^{37C} Bandsägeblatt besitzt eine unerreichte Schnittfähigkeit und wird problemlos mit der Aufgabe fertig, für die es entworfen wurde. Das Ergebnis ist ein präziser, sauberer Schnitt. Zweitens werden die Karbide in jedem Saw^{37C} Blatt bei unserer Wärmebehandlung fein und gleichmäßig verteilt. Das Ergebnis sind robustere, härtere Zähne. Das wiederum führt zu einer gesteigerten Verschleiß- und Ermüdungsfestigkeit und einer merklich längeren Blattlebensdauer.

Produkte der Extraklasse

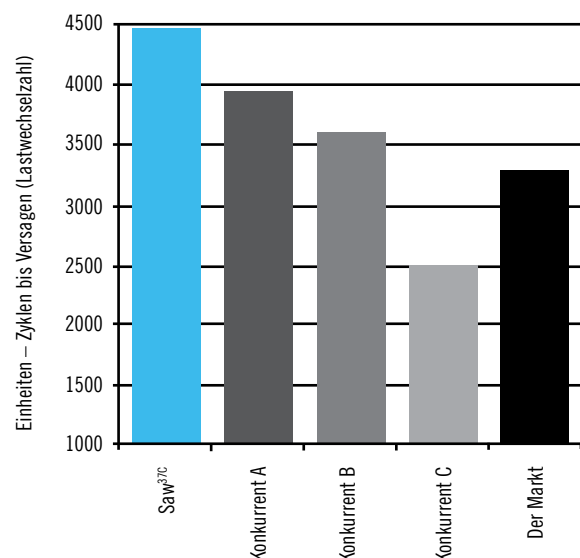
Langlebigere Blätter bedeuten geringere Produktionskosten, minimale Ausfallzeiten und längere Produktionsläufe. Das Resultat? Gesteigerte Produktivität und höhere Gewinne – zwei entscheidende Vorteile für Sie und Ihr Unternehmen.

Alles, was Lebensdauer, Schneidkapazität und Präzision unserer Blätter erhöhen kann, wurde berücksichtigt. Aus

diesem Grund ist Saw^{37C} eine Produktreihe mit der weltweit höchsten Qualität und Leistung.

Sie möchten Beweise? Wir haben Dauerprüfungen bis zur Zerstörung des Produkts durchgeführt, um alle Schwächen unserer Sägeblätter aufzudecken. Unsere Saw^{37C} Blätter schnitten im Test buchstäblich besser ab als andere führende Marken. Damit ist klar: Dakin-Flathers bietet Produkte der Extraklasse.

Dauerprüfung – Saw^{37C} vs. Konkurrenz





Genauigkeit und Präzision für weniger Verschnitt

Gleichmäßige CNC-Schränkung

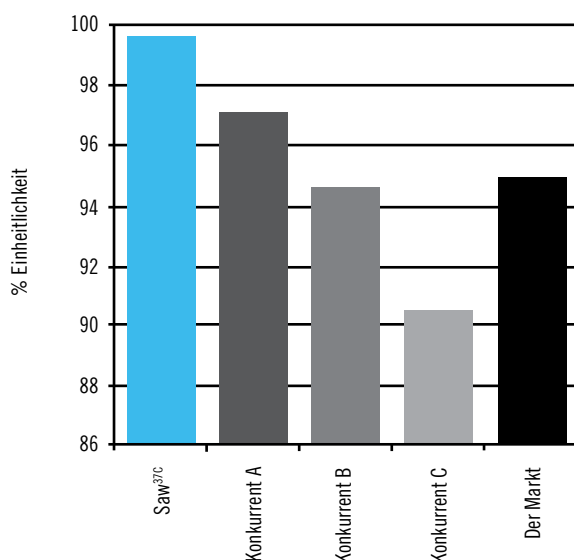
Damit ein Blatt so effizient und genau wie möglich schneiden kann, müssen seine Zähne absolut gleichmäßig geschränkt sein. Schon die kleinste Abweichung in der Schränkung eines Zahns kann dramatische Auswirkungen haben. Die Schnitte werden breiter und unregelmäßig rau, es fällt mehr Verschnitt an, die Qualität des Endprodukts leidet.

Neben vielen anderen Unterscheidungsmerkmalen weisen die Bandsägeblätter von Dakin-Flathers im Gegensatz zu

anderen führenden (aber weniger hochwertigen) Blättern eine konkurrenzlos einheitliche Schränkung auf. Unser einmaliger Prozess garantiert den optimalen Schränkgrad bei jedem Saw^{37C} Blatt. Sie können uns beim Wort nehmen – denn jedes Blatt wird in jeder Herstellungsphase unseren rigorosen Qualitätsprüfungen unterzogen. Das führt zu einem Sortiment an Bandsägeblättern, die vom ersten Augenblick an gerader, härter und schneller scheiden.

Die Fakten sprechen für sich. Vergleicht man die standardisierte Schränkabweichung von der Spezifikation der Saw^{37C} Reihe mit der von drei anderen führenden Markenblättern, erkennt man im Diagramm links, dass unsere Zähne mit einer Genauigkeit von 99,5 % nahezu perfekt gleichmäßig sind. So erhalten Sie mit jedem Dakin-Flathers Saw^{37C} Bandsägeblatt sauberere, genauere Schnitte.

Einheitliche Schränkung – Saw^{37C} vs. Konkurrenz



Saw^{37C} – für jeden Job geeignet

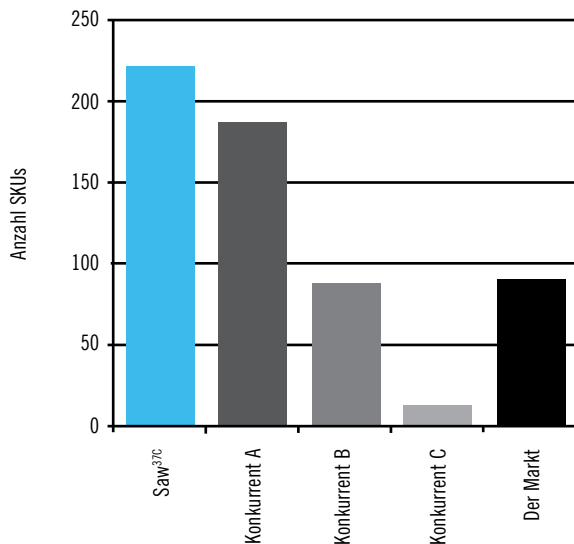
Ein umfassendes Produktangebot

Saw^{37C} steht nicht für ein einzelnes Bandsägeblatt. Es handelt sich vielmehr um ein vollständiges Produktangebot, das Ihnen all diese einmaligen Vorteile für eine enorme Bandbreite Ihrer Produktionsprozesse liefert.

Saw^{37C} umfasst ein breites Spektrum verschiedener Blätter, die spezifisch für das genaue und effiziente Schneiden von Materialien aller Art entwickelt wurden – von Holz und Kunststoff bis hin zu Buntmetallen wie Aluminium, Kupfer und Messing. Für Spezialanwendungen wie die Möbelherstellung, wo hohe Durchlaufzeiten entscheidend sind, eignen sich die stärkeren Sägeblätter unserer Furnisaw Reihe. Sie bestehen aus einem dickeren Material und bieten diverse Optionen für Zahnkonfiguration und Schränkmuster – maximale Leistung und Produktivität garantiert. Für kleinere Maschinen mit engerem Radradius

Kein Zweifel: Saw^{37C} ist das weltweit größte Angebot an Karbon-Bandsägeblättern für das breiteste Materialspektrum

Produktangebot – Saw^{37C} vs. Konkurrenz



ist zudem ein einzigartiges Dünnmaterial verfügbar, um vorzeitige Brüche zu verhindern.

Wenn Sie einen kurzen Blick auf das obige Diagramm zum Produktangebot werfen, werden Sie sehen, dass Saw^{37C} das umfassendste Sortiment auf dem Markt ist. Optimal für Sie, denn so müssen Sie sich nicht mit mehreren Anbietern abgeben, sondern können sich auf Dakin-Flathers als Ihren einzigen Lieferanten verlassen. Auch aus diesem Grund sind wir der weltweit beste Hersteller hochleistungsfähiger Bandsägeblätter aus Karbonstahl.

Zuverlässige und gleichbleibende Qualitätsblätter

Ultrastarke Schweißnähte

Der schwächste Punkt jedes Sägeblatts ist die Schweißnaht für die Schlaufe. Dakin-Flathers hat ein einzigartiges werksseitiges Schweißverfahren entwickelt, um die Integrität dieser Schweißverbindung sicherzustellen. Es wurde so konzipiert, dass eine ultrastarke Naht mit optimaler Schweißverbindung und höherer Passgenauigkeit entsteht.

Dieses werksseitige Verfahren gewährleistet nicht nur eine höchst flexible und zugleich besonders feste Schweißnaht,

sondern sorgt auch für eine beeindruckende Zuverlässigkeit und damit eine maximale Betriebseffizienz.

Freundlicher technischer Support

Wenn Sie uns anrufen, profitieren Sie vom umfangreichen Knowhow unseres Teams, das Ihnen auch bei spezifischen Problemen – zum Beispiel mit Ihrer Produktionslinie – helfen und Lösungen für Sie entwickeln kann.

Sie können unsere technischen Ressourcen nutzen, um sicherzustellen, dass Sie das am besten geeignete Sägeblatt für Ihre Anwendung finden und die bestmöglichen Ergebnisse mit Ihren Blättern erzielen.

Unsere Garantie

Jedes Dakin-Flathers Saw^{37C} Bandsägeblatt wird mit unserer Goldsiegel-Garantie geliefert. Das bedeutet ganz einfach: Wenn Sie nicht vollkommen mit Ihrem Blatt zufrieden sind, werden wir es ersetzen oder Ihnen das Geld vollständig erstatten.*

Zusammenfassung

Die Saw^{37C} Reihe bietet alles, was Sie und Ihre Kunden von Bandsägen verlangen – vom Massenproduzenten bis hin zum perfektionistischen Heimwerker. Kein anderer Hersteller von Karbon-Bandsägeblättern bietet ein derart komplettes und vielseitiges Produktsortiment. Saw^{37C} garantiert Ihnen...

- Bessere Schneidleistung – *sauberere, genaue Schnitte*
- Längere Haltbarkeit als bei führenden Mitbewerbern – *höhere Produktivität*
- Umfangreiches Größenangebot – *immer das richtige Blatt für jede Aufgabe*
- Geringere Betriebskosten – *Sie sparen Geld*
- Längere Blattlebensdauer – *weniger Maschinenausfallzeiten*
- Maximale Betriebseffizienz – *steigert Ihren Gewinn*

*bei sachgemäßem Gebrauch