

SAW³⁷B

Extrem hochleistungsfähiges, extrem schnelles M42 Bimetall-Bandsägeblatt
37 % mehr Leistung von Ihrer Säge

Erfahren Sie, wie das superrobuste, langlebige Saw^{37B} mit seiner Leistung sowohl die Zeit als auch die Kosten Ihrer Produktion kürzt...

- ▶ Herausragende Leistung
- ▶ Erheblich schnellere Schneidraten
- ▶ Patentiertes Design für weniger Zahnabnutzung
- ▶ Verbesserte Blattlebensdauer
- ▶ Minimale Geräusch- und Vibrationsentwicklung
- ▶ Ausgezeichnete Hitze- und Abriebbeständigkeit

DAKIN
FLATHERS

Qualitäts-Bandsägeblätter und Bandmesser

Saw^{37B} – M42 Schnellstahlsägeblätter, die nicht nur Ihre Produktionszeit kürzen

Jeder will der Beste sein. Doch wie viele Firmen sind tatsächlich dazu in der Lage? Dakin-Flathers hat vor allem ein Ziel: Hochleistungsfähige, branchenweit führende Bandsägeblätter und Bandmesser zu perfektionieren – und dieser Aufgabe widmen wir uns nun schon seit über 100 Jahren.

Unser ultimatives Ziel, nämlich Hersteller und Lieferant der besten Sägeblätter der Welt zu sein, haben wir dabei schon fast erreicht! Unsere Sägeblätter der Generation³⁷ sind der beste Beweis dafür.

Das Saw^{37B} – das neueste Produkt dieser Generation³⁷ und Ergebnis umfassender, kontinuierlicher Forschung und Produktentwicklung – kürzt Ihre Produktionszeit noch weiter, indem wir bei der Auswahl unserer Materialien, dem Design der Sägeblätter, unseren Technologien und Fertigungsverfahren größten Wert auf Qualität legen.

Dakin-Flathers besitzt ein spezielles, rund um die Uhr operierendes Werk, in dem wir hochmodernste CNC-Präzisionsfertigung einsetzen – 90 % unserer Anlagen sind

weniger als 10 Jahre alt. Das ist eine enorme Investition, die jedoch die Qualität, Leistung und Haltbarkeit unserer Sägeblätter auf ein noch nie dagewesenes Niveau hebt und uns zum klaren Marktführer macht.

Die Beibehaltung dieser hohen Standards ist kritisch. Deshalb wird das Saw^{37B} wie alle Sägeblätter unserer Generation³⁷ in unserem Labor bei jedem Produktionsschritt gnadenlosen und überaus strengen Qualitätsprüfungen unterzogen.

Neben Sichtprüfungen der Zahnprofile auf Anzeichen von Beschädigung testen unsere Experten für Qualitätskontrolle auch alles andere – von der Karbidstruktur des Materials bis zu den Härteprofilen von Zahn, Zahnschnecke und Korpus der Sägeblätter. Auch die Bombierung – also die Geradheit des Blatts – wird eingehend geprüft, ebenso wie die Schränkung einschließlich Schränkemuster, Einheitlichkeit und Schnittbreite. Nur die Sägeblätter, die jede Prüfung mit fliegenden Fahnen bestehen, erhalten auch das Gütesiegel von Dakin-Flathers.

Warum die Geschwindigkeit und Haltbarkeit von Saw^{37B} andere Sägeblätter alt aussehen lässt...

Spezielle metallurgische Eigenschaften für eine längere Lebensdauer

Erstklassige Materialien

Die einmalige Leistung jedes Saw^{37B} Sägeblatts ist durch spezifisch von Dakin-Flathers ausgearbeitete kompromisslose metallurgische Eigenschaften und Fertigungsmethoden tief im Produkt verankert.

Das Saw^{37B} Sägeblatt wird aus Schnellarbeitsstahlband hergestellt und das Trägermaterial wird mit hochfester Federstahllegierung elektronenstrahlgeschweißt. So liefert Saw^{37B} eine überragende Schneidleistung. Diese Schneidleistung von Schnellarbeitsstahl gepaart mit der extremen Robustheit und Ermüdungsbeständigkeit eines Stahllegierungsträgers ist eine ernstzunehmende Kombination.

Saw^{37B} hat wirklich Biss

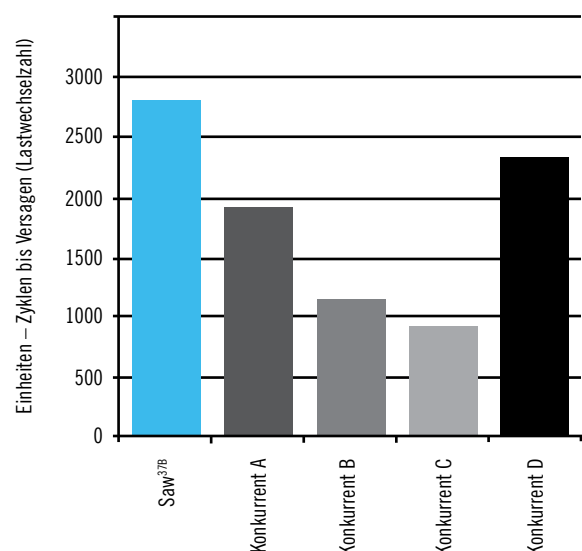
Und dann sind da noch die Zähne. Sie sind unendlich robuster als das Trägerband und werden mithilfe von CNC-Maschinen für optimale Genauigkeit direkt in das Schnellarbeitsstahlband gefräst. Warum? Vor allem deshalb, weil Schnellstahl-Zahnschnecken die effektive Lebensdauer des Saw^{37B} erheblich verlängern. Das ist aber nicht alles! Auf diese Weise kann auch eine wesentlich schnellere Schneidrate für ein breites Spektrum an Materialien erzielt werden, denn die Zähne sind besonders beständig

gegen Hitze, Abrieb und Vibration. Gleichzeitig führt ein schnelleres Schneiden für alle Nutzer zu einer gesteigerten Produktivität und höheren Gewinnen.

Langlebiger, kostengünstiger

Saw^{37B} ist unermüdlich für Sie im Einsatz. Es schneidet schneller und länger als andere Sägeblätter führender Marken – sehen Sie sich nur die Ergebnisse im folgenden

Dauerprüfung – Saw^{37B} vs. Konkurrenz



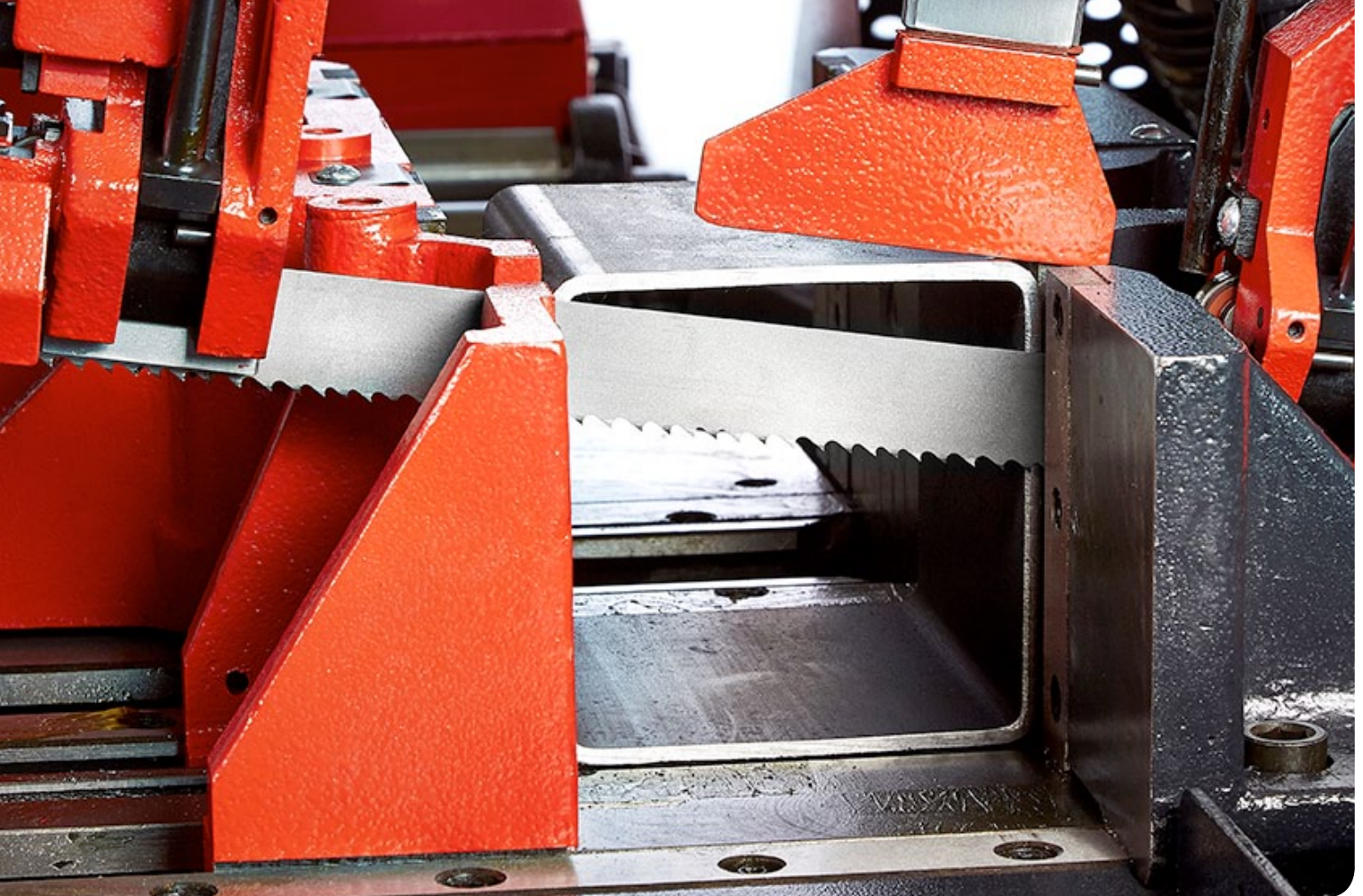


Diagramm an. In einer eigens entwickelten Dauerprüfung bis zur Zerstörung kommen alle Schwächen von Sägeblättern ans Licht. Und die Saw^{37B} Blätter von Dakin-Flathers hielten dabei im Schnitt über 42 % länger als alle anderen Produkte auf dem Markt.

Warum also das Sägeblatt wechseln? Wenn Sie sich für ein Upgrade auf Saw^{37B} entschließen, erhalten Sie eine längere Blattlebensdauer, weniger Ausfallzeiten, schnelleres Schneiden, geringere Produktionskosten und gesteigerte Gewinne dank längerer Produktionsläufe.

Lasgerade, genaue Schnitte mit minimalem Verschnitt

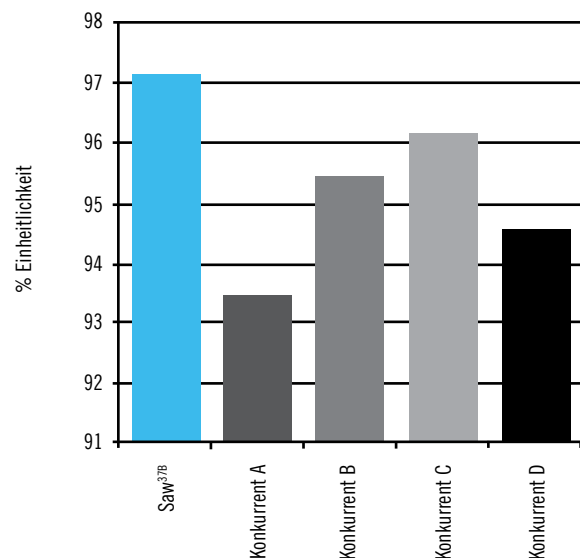
Gleichmäßige CNC-Schränkung

Eine lückenlose Qualitätskontrolle mit konstanten Qualitätsprüfungen auf jeder Stufe unserer CNC-Präzisionsfertigung zahlt sich aus. Indem wir uns kontinuierlich um absolute Perfektion bemühen, erreichen wir eine auf dem Markt führende einheitliche Schränkung. Je einheitlicher die Zähne geschränkt sind, desto ausgewogener ist das Sägeblatt und das senkt drastisch die Fehlerspanne beim Schneiden.

Auf das Gleichgewicht kommt es an

Die Blattschränkung des Saw^{37B} ist perfekt ausgewogen. Das führt bei Ihren Schneidprozessen zu einer enormen Senkung des Verschnitts und daher auch zu einem höheren Ertrag.

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



Wenn die Blattschränkung unausgewogen ist, werden die Schnitte ungleichmäßiger und weniger sauber oder gerade. Das wirkt sich auf die Qualität des Endprodukts aus und sorgt für mehr Verschnitt des jeweiligen Materials. Außerdem kommt es dann zu mehr Geräusch- und Vibrationsentwicklung, was die Arbeit des Bedienpersonals unangenehmer und schwieriger macht.

Genauigkeit zählt

Wir haben die Blattschränkung unseres Saw^{37B} im Vergleich zu vier führenden Konkurrenzblättern getestet. Anhand der

Geschwindigkeit und Langlebigkeit sind der Schlüssel: Saw^{37B} verkürzt die Produktionszeit und verlängert die Blattlebensdauer bis ans Limit

Spezifikation für die standardisierte Schränkabweichung hat sich ergeben, dass Sägeblätter von Dakin-Flathers die genauesten sind – nur 2,9 % unserer Zähne befanden sich nicht in der korrekten Position. Ein Konkurrenzblatt wich dagegen ganze 6,7 % ab – mehr als doppelt so viel wie das Saw^{37B}.

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^{37B} Bandsägeblatt wird mit unserer Goldsiegel-Garantie geliefert. Wenn Sie mit Ihrem Blatt nicht absolut zufrieden sind, ersetzen wir dieses ganz einfach oder erstatten den gesamten Preis.*

Zusammenfassung

Das elektronenstrahlgeschweißte Schnellarbeitsstahlband der Saw^{37B} Bandsägeblätter ist kein Gimmick, sondern die Voraussetzung für ein technisch höherwertiges Blatt. Es bietet allen, die damit arbeiten, ganz reale praktische und finanzielle Vorteile – von der Werkshalle bis zur Buchhaltung. Saw^{37B} garantiert Ihnen...

- Erheblich schnellere Schneidraten – *beschleunigte Produktivität*
- Herausragende Leistung – *ein saubererer, glatterer Schnitt*
- Patentiertes Design für weniger Zahnabnutzung – *weniger Ausfallzeiten Ihrer Maschinen*
- Ausgezeichnete Hitze- und Abriebbeständigkeit – *längeres und härteres Schneiden*
- Verbesserte Blattlebensdauer – *geringere Produktionskosten, geringerer Blattverbrauch*
- Minimale Geräusch- und Vibrationsentwicklung – *ein für die Arbeitssicherheit und Arbeitsgesundheit zuträgliches Umfeld*

*bei sachgemäßem Gebrauch