

RIPPER^S

Erstklassige Qualitäts-Sägeblätter für Sägewerke zur Holzverarbeitung



Stärke, Leistung, Wirtschaftlichkeit – Ripper^S bietet alles, was Sie von einem Sägeblatt erwarten...

- Minimaler Verschnitt bei maximaler Schneidleistung
- Das robuste, flexible „Arbeitspferd“ der Sägeblätter
- Eine einmalige Leistung durch sofortige Betriebsbereitschaft
- Ein kostengünstiges Produkt, um mehr aus Ihrem Sägewerk herauszuholen

**DAKIN
FLATHERS**

Qualitäts-Bandsägeblätter und Bandmesser

Ripper^S – das unverzichtbare Qualitäts-Sägeblatt für Sägewerke

Einige Sägeblätter gleichen sich mehr als andere. Nehmen Sie unser Ripper^S. Ja, wir haben auch andere Sägeblätter im Angebot, die andere individuelle Eigenschaften besitzen. Wenn Sie aber genau das Sägeblatt suchen, das konsequent tagaus, tagein in Ihrem Sägewerk überzeugt – in Sachen Qualität, Leistung und Preis – dann ist Ripper^S genau das Richtige.

Betrachten Sie es als das „Arbeitspferd“ von Dakin-Flathers. Das Sägeblatt mit den idealen Voraussetzungen für die täglichen Anforderungen an Ihr Sägewerk. Ein alltägliches Produkt, das die Sägeblätter der Konkurrenz aber dennoch an jedem Tag der Woche schlägt.

Es kombiniert hervorragende Haltbarkeit und Zuverlässigkeit mit einer grundsoliden, verlässlichen Leistung und bietet konsequent sauberere, geradere Schnitte mit minimalem Verschnitt. Wer wäre davon nicht begeistert?

Kurz: Dakin-Flathers Ripper^S ist die kostengünstigste Lösung für maximale Leistung und Produktivität eines Sägewerks – garantiert.



Hier erfahren Sie, wie Ripper^S die Konkurrenz aussticht...

Leistungsstärker – präziser, schneller und gerader Schnitt

Messerscharf geschliffene Zähne

Jeder einzelne Ripper^S Zahn wird mit computergesteuerten Maschinen geschliffen. So ist er den Zähnen gestanzter und geschärfter oder gefräster Sägeblätter um Längen überlegen. Schließlich übt das Stanzen von Zähnen eine unangemessen hohe Belastung auf das Blatt aus, bevor es überhaupt benutzt wird. Das führt zu einer verkürzten Lebensdauer, ungleichmäßiger Leistung und häufigem Nachschleifen. So etwas ist bei Ripper^S Zähnen einfach undenkbar.

Jeder Zahn besitzt das gleiche perfekte Profil. Wir wissen das, weil wir ein spezielles Diamantschleifverfahren einsetzen, das zu einer beispiellosen Leistung durch sofortige Betriebsbereitschaft führt. Jawohl, das Schleifen

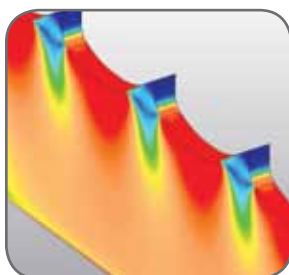


Fig.1 (Punched)

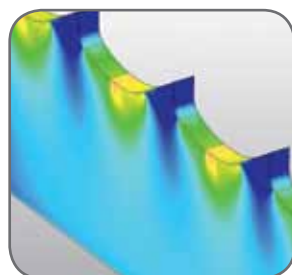


Fig.2 (Ground)

von Zähnen ist ein zeitaufwändiger und anspruchsvoller Prozess – jedoch ist das Ergebnis ein schärferes, zuverlässigeres und widerstandsfähigeres Blatt.



Fig.3 (Punched Profile)

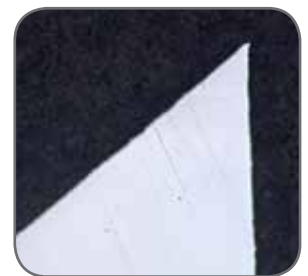


Fig.4 (Ground Profile)

Das FE-Modell (Abb. 1 und 2) verdeutlicht den Unterschied zwischen billigeren gestanzten und hochwertigen geschliffenen Zähnen. Die roten, gelben und grünen Stellen an Korpus und Zahnsitzen weisen auf eine hohe Spannung hin, die zu vorzeitigem Bandbruch führt.

Geschliffene Blätter besitzen ein sauberes, glattes Profil, das nahezu frei von Spannungsspitzen ist. Gestanzte Blätter haben dagegen eine raue Oberfläche und stehen unter hoher Spannung. Abb. 3 und Abb. 4 zeigen gestanzte und geschliffene Zahnprofile in der Vergrößerung. Beachten Sie die abgerundete Spitze des gestanzten Profils, was zu stumpfen Zähnen führt.

Geradere, sauberere Schnitte mit weniger Verschnitt

Computergesteuerte Schränkung

Je gleichförmiger die Zähne geschränkt sind, desto gerader, schneller und effizienter schneidet das Blatt. Selbst kleinste Abweichungen in der Schränkung resultieren in einem breiteren, weniger geraden Schnitt. Dies führt zu einer rauen Schnittkante, mehr Verschnitt und weniger gut verarbeiteten Produkten.

Dakin-Flathers nutzt eine firmeneigene Dual-Kontaktmethode, um jedem Ripper^S Blatt einen optimalen

Schränkgrad zu verleihen. Jedes Blatt passiert anschließend ein digitales photometrisches Hochpräzisionsmessgerät, das eine automatische Prüfung der Zahnschränkung durchführt. Das Blatt durchläuft dann weitere rigorose Tests wie eine digitale Prüfung des Zahnprofils, einen Geradheitstest, einen Härte- sowie Mikrostrukturanalysen.

So ist jedes Blatt sofort einsatzbereit und arbeitet hervorragend, ohne die Anforderung weiterer Justierarbeiten.

Viele gute Gründe, weshalb Ripper^S schnell und präzise schneidet – ein echtes „Arbeitspferd“ der Sägeblätter, das Tag für Tag einen höheren Vorschubdruck mit Bravour handhabt.

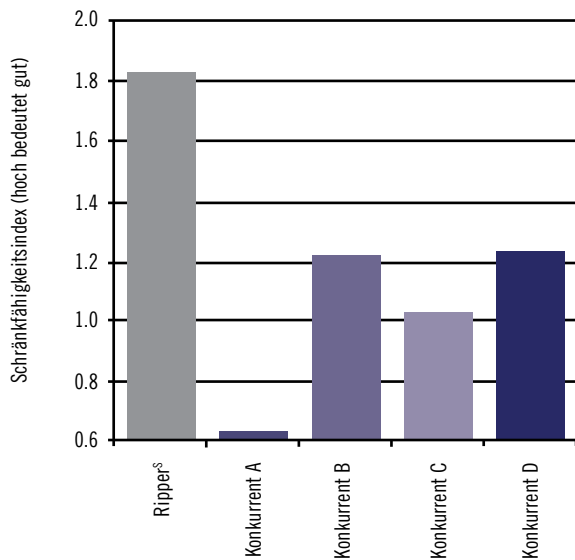
Tests auf einheitliche Schränkung

Wenn man das ideale „Arbeitspferd“ der Sägeblätter herstellen will, muss die Zahnschränkung für eine spezifische Leistung optimiert werden. Eine beiderseitig ausgewogene Balance führt dazu, dass das Blatt gerader schneidet. Die entscheidende Schnittbreite ermöglicht dem Blatt bei minimalem Druck einen freien Schnitt. Ripper^S bringt all diese Faktoren in Einklang und gewährleistet damit auch einen höheren Ertrag und eine bessere Oberflächengüte.

Ripper^S wurde Mehrfachtests mit unmittelbaren Mitbewerberprodukten unterzogen. Dabei wurden 4 Meter lange Blätter mit einem Messgerät nach Industriestandard geprüft, um bei 10 willkürlich ausgewählten Punkten an jedem Blatt die Genauigkeit der Schränkung zu messen.

Ripper^S ließ die Konkurrenz mit der niedrigsten Abweichung bei allen Blättern weit hinter sich.

Einheitliche Schränkung – Ripper^S vs. Konkurrenz



Qualität für bessere Leistung: Ripper^S ist das einzige ernstzunehmende Qualitäts-Sägeblatt, das für konstante und tägliche Bestleistungen konzipiert ist und so die Produktionskosten senkt und Ihre Gewinne steigert

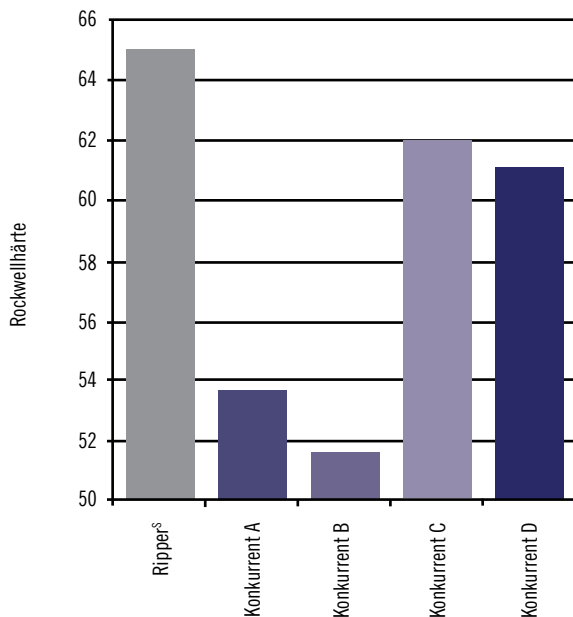
Verbesserte Blattleistung

Induktionsgehärtete Zähne

Ripper^S Blätter werden aus Stahl mit einem hohen Karbongehalt hergestellt. Unter Einsatz von Induktionstechnologie wird Karbid optimal in den Zähnen verteilt und jeder Zahn akkurat gehärtet. Diese Induktionshärtung ist die effektivste Methode, um hochleistungsfähig gehärtete Zähne zu erhalten.

Ihre optimale Härte unterscheidet Dakin-Flathers Blätter von allen anderen Blättern auf dem Markt. Sind die Zähne zu weich, werden die Blätter zu schnell stumpf. Sind sie zu hart, laufen sie Gefahr, abzubrechen. Genau diese optimale Härte zu finden, ist die Voraussetzung für ein echtes

Härteanalyse – Ripper^S vs. Konkurrenz



„Arbeitspferd“ der Sägeblätter, auf das man sich rund um die Uhr verlassen kann.

Härteanalyse

Streben nicht alle Hersteller nach der allerbesten Härte? Sicher. Aber nur wenige erreichen sie auch.

Die Techniker von Dakin-Flathers sind geradezu besessen davon, den optimalen Härtegrad zu treffen, und erreichen dies immer wieder und konsequent bei jedem einzelnen Ripper^S Sägeblatt für Sägewerke, das wir herstellen.

Der Schein kann trügen. Zwar sehen alle Blätter mehr oder weniger gleich aus, doch wir haben vier Mitbewerberprodukte ausgesucht und jedes einzelne davon sorgfältig analysiert. Eine Mikrohärteprüfung der Zähne ergab die tatsächliche physikalische Härte – mit erstaunlichen Ergebnissen. Zwei waren nahe daran, doch nur Ripper^S trifft den besten Härtegrad konsequent und jedes Mal.

Verlängerte Blattlebensdauer

Extrastarke Schweißnähte

Ripper^S Sägeblätter können auf einer Rolle oder vorgeschweißt in jeder von Ihnen oder Ihrem Kunden gewünschten beliebigen Bandlänge geliefert werden.

Das werksseitige Schweißen unserer Produkte gewährleistet, dass jedes Band perfekt verbunden ist. Ein Pyrometer garantiert ebenfalls optimale Härtung und Ausglühen. Damit erhalten Sie die superstarke, flexible Schweißnaht von Dakin-Flathers.

Unsere Garantie

Jedes Dakin-Flathers Ripper^S Sägeblatt für Sägewerke verfügt über unsere Goldsiegel-Garantie. Wenn Sie mit Ihrem Blatt nicht absolut zufrieden sind, dann ersetzen wir dieses ganz einfach oder erstatten den gesamten Preis.*

Zusammenfassung

Wenn Sie die zuverlässigste und wirtschaftlichste Bestleistung für die Holzverarbeitung benötigen, dann greifen Sie zu Ripper^S Sägeblättern für Sägewerke. Sie bieten...

- eine einmalige Leistung durch sofortige Betriebsbereitschaft
- minimalen Verschleiß bei maximaler Schneidleistung
- die perfekte Kombination aus Kraft und Flexibilität
- geringere Produktionskosten und höhere Gewinne für Sie und Ihr Unternehmen
- bessere Qualität des verarbeiteten Holzes

*bei sachgemäßem Gebrauch