

RIPPER³⁷

Високопродуктивні пилорамні пили для первинної обробки лісу
Гарантовано працюють на 37% довше

Дізнайтесь, як Ripper³⁷ може визволити справжній потенціал вашої пилорами:

- Ресурс, вищий за наближчих конкурентів на 37%
- До 100% більше переточень з гартованим зубом
- Відмінний баланс між міцністю та гнучкістю
- Мінімум відходів, максимум продуктивності
- Неповторна здатність до роботи, відразу після розпакування
- Можливість відчутти повний потенціал вашої пилорами

DAKIN
FLATHERS

КОМПАНІЯ
ТОРА
ЯКІСТЬ ЗАПОРУКА УСПІШНОСТІ

ВИСОКОЯКІСНІ СТРІЧКОВІ ПИЛИ ТА НОЖІ

Ripper37 — нове покоління пилорамних стрічкових пил!

Компанія Dakin-Flathers керується єдиною, простою метою: забезпечити вас найкращими стрічковими пилами, доступними будь де у світі — це допомогло б Вам покращити продажі та зайняти більшу частку ринку.

Модель Ripper³⁷ є останнім кроком до втілення цієї мрії, вона пропонує перелік ключових для галузі переваг, котрі включають у себе довший термін роботи, неповторну надійність і чудову продуктивність: швидші і точніші різи з меншою кількістю відходів.

Всі технічні розробки і експертизи, спрямовані на створення Ripper³⁷, можна було б назвати незмістовними, якщо лезо не втілювало і не виправдовувало б покладені на нього очікування в умовах реального використання, тому ми провели випробування полотен Ripper³⁷ і чотирьох аналогів від провідних виробників деревообробного обладнання.

Модель Ripper³⁷ отримала своє ім'я завдяки тому факту, що під час випробувань продемонструвала вищий на 37% ресурс, у порівнянні з найближчим конкурентом.

Встановлюючи пилу Ripper³⁷ на свій верстат, ви дозволяєте своєму обладнанню досягнути найвищого виробничого потенціалу. Більш того — ви здатні значно зекономити!

Це зумовлено тим, що ви будете користуватися полотном для первинної обробки лісу, котре було розроблене та виготовлене для забезпечення максимально довгого терміну роботи, покращеної продуктивності, нижчих потреб у обслуговуванні і вищого рівня повернення інвестицій.

Ось чому Ripper³⁷ трощить конкурентів...

Зносостійкість, вища на 37%: довший термін служби, швидше різання

Відмінні матеріали

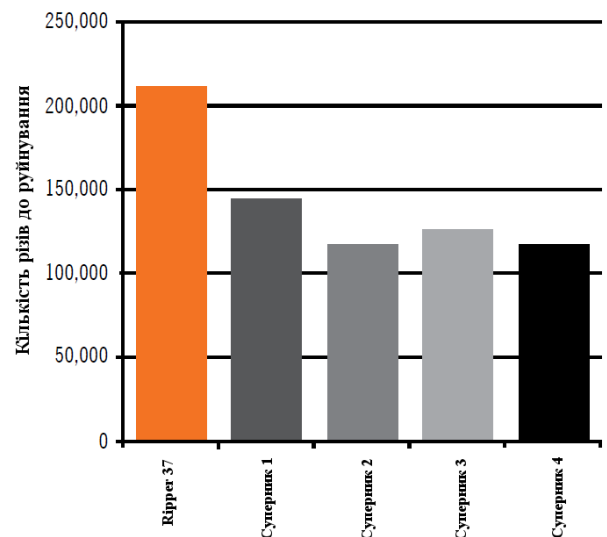
Найкращий готовий продукт починається з найкращої сировини. Пили Ripper³⁷ виготовляються з високоякісної, збагаченої вуглецем, західноєвропейської сталі, котра має унікальні металургійні характеристики, які повністю відповідають нашим стандартам. Пила гартується і відпускається для того щоб мати оптимальний баланс між твердістю і гнучкістю. Результатом є міцніше і точніше лезо, котре витримує роботу на високих подачах і ріже більшу кількість дерева за коротші строки, ніж це було можливо раніше.

Точний опис даного процесу є надійно захищеною таємницею. Але ім'я Ripper³⁷ зумовлене тим, що дані пили мають на 37% вищий ресурс, ніж найближчі конкуренти.

Тести на втому

У тесті «Робота до Руйнування», який порівнював показники Ripper³⁷ і його найближчих переслідувачів, використовувалася промислова дереворіжуча стрічкова пила зі спеціально модифікованим приводним шківом з малим радіусом, для забезпечення максимального навантаження і виявлення усіх недоліків у матеріалі або виробництві полотен. Тести починалися з онуленням рахувальником обертів і продовжувалися до повного руйнування леза. Модель Ripper³⁷ перевершила основну групу на 58%, а найближчого переслідувача — більше ніж на 37%.

Тест на зносостійкість: Ripper³⁷ проти конкурентів



Висока продуктивність: точні, більш швидкі і прямі різи

Бритвенно гострий, гартований зуб

На відміну від пил, зубці котрих штампуються або вирізаються, кожен зуб леза Ripper³⁷ шліфується за допомогою комп'ютеризованого обладнання.



Штампуння зубців призводить до недопустимого рівня напруги в полотні до його використання. Результатом цього може бути зменшений термін служби, недостатні показники продуктивності та необхідність заточення леза перед використанням.

Щоб впевнитися у тому, що кожний зуб має однаково ідеальний профіль, використовується спеціальна процедура шліфування діамантовою фрезою, ось чому пили Ripper³⁷ мають унікальну здатність працювати одразу ж після розпакування. Такий процес формування зубців вимагає більшої кількості часу та точності, але в результаті, формується більш точна, продуктивна та зносостійка пила.

Рівніші та чистіші різні з меншою кількістю відходів

Комп'ютеризоване розведення зубців

Безкомпромісний рівень уніфікації розведення зубців дозволяє полотну формувати рівніші різні і демонструвати високий рівень продуктивності. Навіть незначні відхилення у розведенні можуть стати причиною менш рівного та товшого розпилу — груба поверхня, більше стружки та менша кількість готової продукції.

Для отримання ідеального кута розведення для кожної пили Ripper³⁷, Dakin-Flathers використовує запатентовану, двоконтактну систему розведення. Після цього, кожне полотно проходить високоточну фотометричну процедуру, яка автоматично перевіряє наявність некоректно розведених зубців. Потім відбувається цифровий аналіз профілю зуба, аналіз мікроструктури поверхні перевіряється рівність та твердість леза.

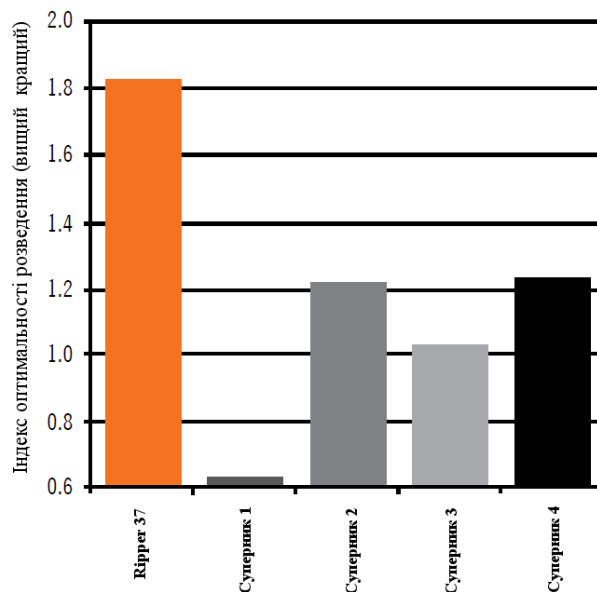
Ось чому, пили Ripper³⁷ ріжуть чистіше та швидше, ніж всі аналоги, з легкістю пораючись з високою інтенсивністю подачі. Кожне полотно готове до роботи після розпакування і не вимагає розведення.

Тест на точність розведення

Виробництво «ідеального зуба» є надзвичайно важливим для оптимізації продуктивності. Хороший баланс з обох боків означає що лезо буде формувати прямі різні, а оптимальна зона різання значить, що лезо буде різати вільно з мінімально необхідною подачею, підвищуючи тим самим вихід та кінцеву якість продукції.

Для цього тесту, Ripper³⁷ порівнювалася зі своїми найближчими переслідувачами. В багаточисельних тестах було задіяно по 4 метри кожної з пил. За допомогою лічильника промислового призначення, була виміряна точність розведення на 10 довільних ділянках кожного полотна. В черговий раз, модель Ripper³⁷ перевершила своїх конкурентів, продемонструвавши нижчий рівень відхилення серед усіх.

Тест на розведення: Ripper³⁷ проти конкурентів



Знижуйте вартість виробництва і підвищуйте прибутки та якість обробленого лісу, користуючись лідером ринку, **Ripper³⁷**, виробленим передовою світовою компанією Dakin-Flathers

Можливість більшої кількості переточувань

Глибоке гартування зуба

Пили Ripper³⁷ проходять процедуру індукційного гартування. Даний процес зарекомендував себе, як один із найефективніших способів зміцнення зуба. Щоб забезпечити чудову ефективність, ми загартували зуб на оптимальну глибину, це означає що пили можуть бути переточені до 100% більше, перед тим як їх твердість та продуктивність підуть на спад.

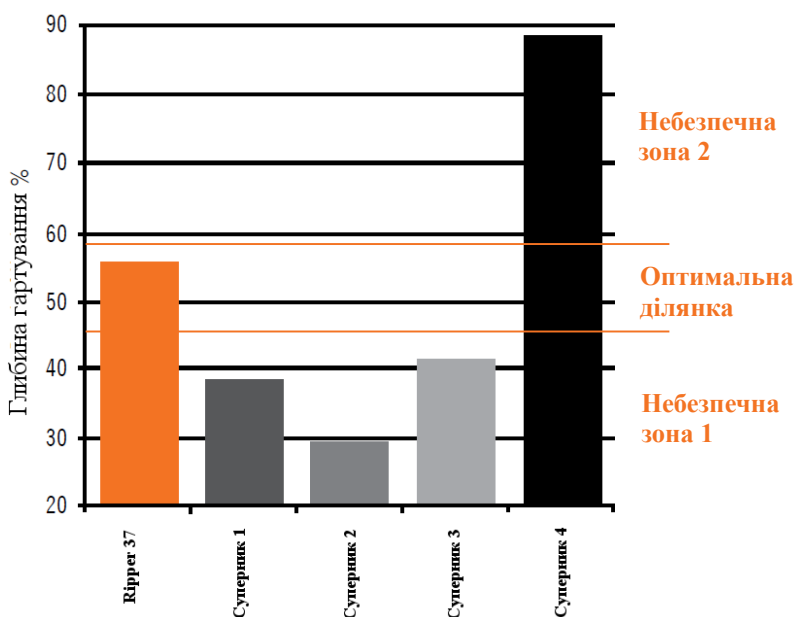
Завдяки високому вмісту вуглецю в основі сталі, під час індукційного гартування формується рівномірна карбідна структура, котра ще краще впливає на якість різання і зносостійкість інструменту.

Аналіз глибини гартування

Недостатня глибина гартування зуба, робить неможливою велику кількість переточувань, що стає причиною зниження ефективності та ресурсу полотна після декількох переточень. І навпаки — занадто глибоке гартування робить вірогідним розтріскування і руйнування леза.

В цьому тесті, була проаналізована глибина гартування найближчих конкурентів Ripper³⁷ і згідно результатам, Ripper³⁷ демонструє оптимальну глибину гартування зуба, а звідси — можливість переточувати лезо максимально довго і використовувати пилораму максимально ефективно.

Якість гартування: Ripper³⁷ проти конкурентів



Небезпечна зона 1 — менше переточень
Небезпечна зона 2 — ризик розтріскування

Максимальний ресурс полотна

Ультра міцні зварні шви

Пили Ripper³⁷ поставляються і у бухтах, і у кільцях, зварених у будь який необхідний для замовника розмір.

Щоб бути впевненими у міцності зварювання, коли полотно поставляється у кільці, ми використовуємо спеціальні процедури, як то пірометрія, для визначення оптимальної глибини гартування, чи відпускання, для формування надміцного, але гнучкого шву.

Наші гарантії

Кожне полотно від Dakin-Flathers, котре ви покупаете має Золоту Гарантійну Печатку. Все достатньо просто: якщо ви не задоволені нашим полотном, ми надамо вам нове, або повернемо ваші гроші*.

Підсумки...

Якщо вам потрібна найкраща пила для первинної обробки лісу, Ripper³⁷ надасть вам найвигідніші конкурентні переваги. Якщо коротко, Ripper³⁷ надає вам...

- Зносостійкість, на 37% вищу за найближчих конкурентів;
- До 100% більше переточувань;
- Унікальну здатність працювати відразу після розпакування;
- Ідеальний баланс між міцністю та гнучкістю;
- Зменшену вартість виробництва та більший прибуток для вас та вашої компанії;
- Високу якість кінцевої продукції;

* за умови сумлінного використання