

Tartacznictwo

Nowoczesne korowarki frezujące Juwal: wydajność, ekonomia i bezpieczeństwo pracy

Przemysł tartaczny stanął na rozdrożu, gdzie nowoczesne technologie i ekonomia pracy stają się kluczowymi czynnikami sukcesu. W tym kontekście korowarki frezujące firmy Juwal wyróżniają się jako rozwiązanie, które łączy nowoczesność, efektywność i bezpieczeństwo pracy.

Opr. (I.O.)



Linia korująca to kompleksowe rozwiązanie, składające się z systemu podawczego, transporterów i maszyny korującej.

Fot. Juwal



Korowanie odbywa się za pomocą głowicy korującej.

Fot. Juwal

Korowarki odgrywają kluczową rolę w przemyśle tartacznym, pozwalając firmom na uzyskanie wymiernych korzyści. Zwiększają wydajność i jakość przetarcia, przyspieszają pracę i chronią narzędzia, co przekłada się na obniżenie kosztów. Jednak główną zaletą korowania jest maksymalne wykorzystanie drewna i innych materiałów pozyskanych podczas procesu obróbki.

Współczesne zakłady przerobu drewna nie mogą sobie pozwolić na marnotrawienie surowców, takich jak kora czy zrębki. Zamiast tego dążą do pełnego wykorzystania tych materiałów w celu uzyskania dodatkowych zysków. Korowarki umożliwiają oddzielenie kory od drewna okrągłego, zarówno iglastego, jak i liściastego, co przekształca surową kłodę w oczyszczony materiał oraz dodatkowe surowce takie jak kora i zrębki.

Do różnej skali potrzeb

Firma Juwal oferuje różne rodzaje korowarek, które dostosowane są do różnych rodzajów drewna, wielkości zakładów i specyfiki działalności. Korowarki Juwal można dostosować do konkretnych potrzeb klienta, co pozwala na elastyczność i precyzyjne dostosowanie do wymagań. = Klienci różnią się pod względem potrzeb i oczekiwań - mówi przedstawiciel firmy Juwal. - Niektórzy potrzebują korowarki do obróbki długich kłód, inni potrzebują korowarek do krótszych, ale grubych kłód. Dlatego projektujemy i dostarczamy korowarki na zamówienie, które spełniają konkretne potrzeby klienta.

Juwal oferuje kompleksowe usługi, począwszy od projektowania linii korujących dostosowanych do potrzeb klienta, przez montaż i uruchomienie linii w zakładzie. To oznacza,

„CYTAT”

„Udział kory w stosunku do ogólnej masy drewna okrągłego jest zróżnicowany, w zależności m.in. od gatunku drzewa, najczęściej wynosi od 5 do 20 procent.”



Drewno zmagazynowane na podajnikach, przesuwane jest za pomocą łańcuchów.

Fot. Juwal

REKLAMA



Przyściennne prasy hydrauliczne do klejonki
Obrotowe prasy hydrauliczne do klejonki
Nakładarki kleju



www.juwal.eu



+48 574 482 485



e-mail: biuro@juwal.eu



ZESKANUJ
MNIE





Korowarka frezująca Juwal jest wyposażona w technologię, która umożliwi obróbkę kłody z minimalną utratą włókien, przy dużych prędkościach.

Fot. Juwal

że klienci mogą oczekiwać nie tylko wysokiej jakości maszyny, ale także wsparcia w całym procesie dostawy i wdrożenia.

Firma Juwal oferuje trzy główne rodzaje korowarek:

1. Linia korująca z przesuwem głowicy korującej względem kłody.
2. Linia korująca z przesuwem rolotoku względem głowicy

korującej.

3. Linia korująca z dodatkową głowicą do korowania napływów korzeniowych.

W zależności od potrzeb klienta i rodzaju drewna, można wybrać odpowiedni rodzaj korowarki. Wszystkie modele korowarek Juwal zapewniają doskonałą wydajność przy minimalnej utracie włókien, przy zachowaniu dużej prędkości obróbki. Dzięki nim można osiągnąć impo-

nujące wyniki, takie jak okorowanie do 2000 m³ surowca w miesiącu w ciągu jednej zmiany pracy.

Korowarki frezujące firmy Juwal to nowoczesne rozwiązania, które pozwalają firmom przerobu drewna na efektywną i ekonomiczną pracę, przy jednoczesnym maksymalnym wykorzystaniu surowców. Dzięki nim przemysł tartaczny nadąża za współczesnymi trendami, dbając o efektywność i zrównoważony rozwój.

Przykładowe składy linii do korowania drewna w firmie JUWAL

- Maszyna do korowania z przesuwem głowicy korującej względem kłody
- Rampa załadownicza (podajnik poziomy surowca i podajnik ukośny dozujący),
- Rampa rozładownicza (podajnik ukośny kłody),
- Taśmociąg poziomy i ukośny do transportu kory,
- Ocieplana i oświetlona kabina sterownicza.

Przykładowe parametry techniczne korowarki do drewna:

- Silnik główny maszyny do korowania 18,5 kW
- Całkowita moc zainstalowana 50 kW
- Średnica korowanej kłody 20-90 cm
- Długość korowanej kłody od 2 do 14 m

Drewno miękkie i twarde

Korowarka frezująca JUWAL jest dedykowana do drewna liściastego, a więc charakteryzującego się dużą twardością, takiego, jak dąb, buk czy brzoza. Mając to na uwadze, tym bardziej ten typ korowarki poradzi sobie z okorowaniem drewna iglastego - świerku czy sosny.

Korzyści z korowania

Czyste, okorowane drewno okrągłe wydłuża żywotność pił:

W korze znajduje się dużo zanieczyszczeń pochodzących z lasu: piachu, kamieni, błota czy innych twardych elementów.. Ostre ostrze piły, które uderzy nawet w niewielki kamień prawdopodobnie będzie wymagało wymiany. Szacuje się, że korowarka wydłuża żywotność pił taśmowych 2-3-krotnie. Rzadsze poddawanie narzędzi regeneracjom to nie tylko oszczędność ekonomiczna, ale również wpływa na zwiększenie wydajności w tartaku, ponieważ oszczędzają czas potrzebny na przebrojenie i wymianę pił.

Kora i zrębek - dodatkowy surowiec do sprzedaży lub wykorzystania.

W wyniku korowania powstaje zrębka, która jest surowcem, na którego zapotrzebowanie stale rośnie. Wykorzystywana jest przez elektrociepłownie jako ekologiczny opał. W tartakach natomiast może być zagospodarowana na wewnętrzny użytek, jako opał do kotłowni.



Na zdjęciu: obróbka kłody przez korowarkę.

Fot. Juwal

REKLAMA

NAJWYŻSZA SPRAWNOŚĆ ODPYLANIA

W trosce o środowisko naturalne, firma ELENERGY opracowała wysokoefektywne urządzenia odpylające.

ELENERGY już od pięciu lat zajmuje się produkcją filtrów elektrostatycznych do odpylania spalin, pochodzących z przemysłowych instalacji energetycznych.

Oferowane jednostki są przystosowane do odpylania spalin o objętościowym natężeniu przepływu od 250 Nm³/h do 11 350 Nm³/h. Kadra pracownicza naszej firmy służy doradztwem w zakresie doboru jednostki.

Elektrofiltry są uznawane za najbardziej efektywne urządzenia odpylające - ich sprawność sięga nawet 99%. Wyposażenie instalacji energetycznej w elektrofiltry gwarantuje spełnienie stałe zaostrzających się norm emisyjnych w zakresie cząstek stałych.

ELENERGY

PURE EFFICIENCY



ELENERGY Sp. z o.o.
Nowina 35, 82-300 Elbląg

elenergy@elenergy.pl
www.elenergy.pl

Dział techniczny:
Karolina Juchniewicz
+48 604 970 104
Dział sprzedaży:
Krzysztof Juchniewicz
+48 502 530 364