

UNTHA

The reliable brand!



KLASA *RS*

30 | 40

Rozdrabniacz 4-wałowy do uniwersalnych zastosowań w recyklingu



Niezawodność przez wiele długich lat

Niezawodne i bardzo wytrzymałe rozdrabniacze RS30 i RS40 od dziesiątek lat sprawdzają się u naszych klientów i zostały specjalnie stworzone do szerokiego zakresu zastosowań. Maszyny te mogą być eksploatowane jako samodzielne rozwiązania lub, dzięki ich szczególnie kompaktowej konstrukcji, mogą zostać zintegrowane jako element większych instalacji.

Charakteryzują się szczególnie wysoką dostępnością, bezpieczeństwem procesów, praktyczną konstrukcją i wyjątkową wydajnością.

Zastosowanie

- » Banknoty
- » Beczki z tworzyw sztucznych
- » Butelki z tworzyw sztucznych
- » Cewki transformatorowe
- » Deski rozdzielcze
- » Dokumenty
- » Folie
- » Materiały spieniane
- » Odpady drewniane
- » Odpady gumowe
- » Odpady organiczne
- » Odpady produkcyjne
- » Odpady wykrawane
- » Okładziny wnętrz samochodowych
- » Odpady zielone
- » Opakowania
- » Opakowania Tetra Pak
- » Papier
- » Pojemniki z tworzyw sztucznych
- » Rury tekturowe
- » Ścinki metalowe
- » Skóra
- » Tektura
- » Tkaniny
- » Twarde dyski
- » Zderzaki samochodowe
- » i wiele więcej

Sprawdzony 4-wałowy system tnący UNTHA

4-wałowy system tnący:

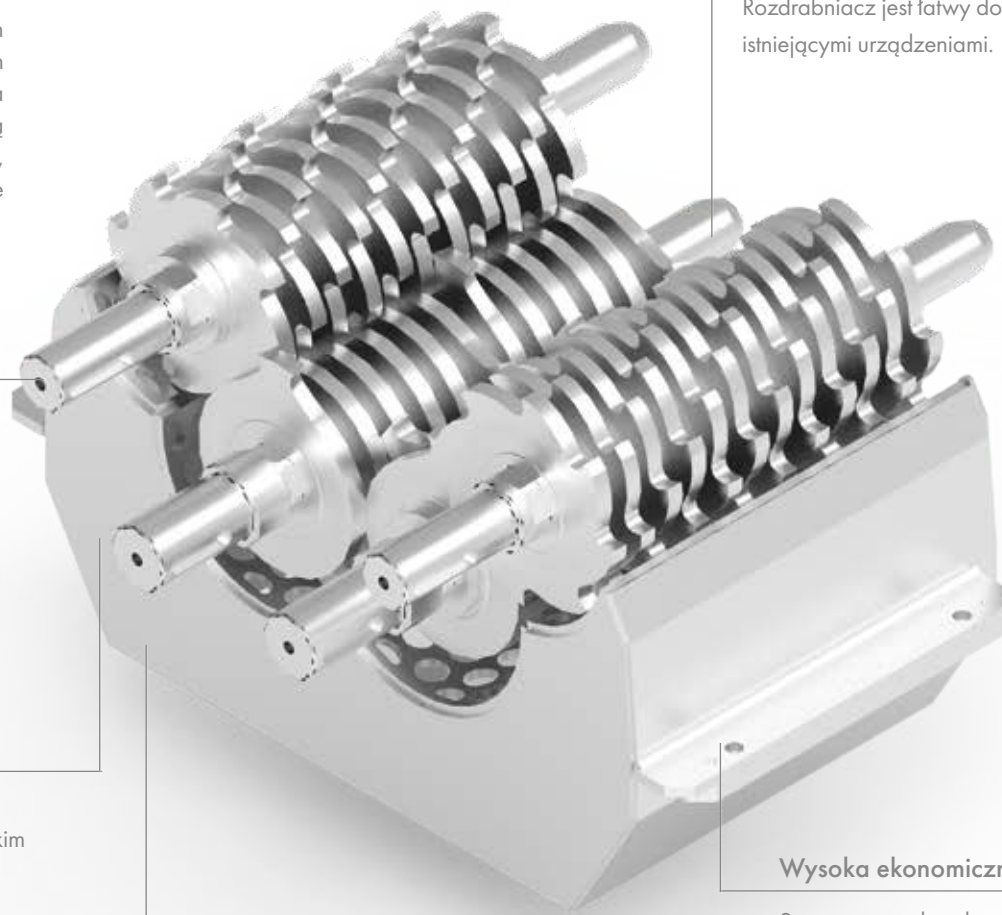
Sprawdzony i opatentowany 4-wałowy system tnący został stworzony specjalnie z myślą o trudnych wyzwaniach. Tarcze tnące są odporne na uszkodzenia przez materiały nienadające się do rozdrabniania, są przeznaczone do intensywnej pracy w trybie ciągłym, biorąc pod uwagę ich długą żywotność, są szczególnie ekonomiczne w eksploatacji.

Możliwość indywidualnej adaptacji

System tnący może być dostosowany do rozdrabnianego materiału.

Wolnoobrotowy system tnący

System tnący jest szczególnie odporny na metalowe materiały nieulegające rozdrobnieniu i wyróżnia się niskim poziomem emisji pyłu i hałasu.



Kompaktowa budowa

Rozdrabniacz jest łatwy do zintegrowania z istniejącymi urządzeniami.

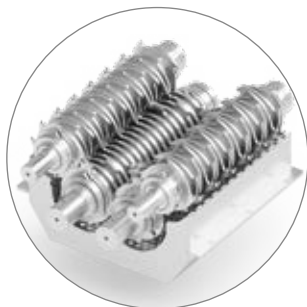
Odporne na zużycie sito

Sito zapewnia określoną wielkość frakcji i, dzięki specjalnym rozwiązaniom, jest łatwe w wymianie.

Wysoka ekonomiczność

System tnący charakteryzuje się dużą trwałością użytkową.

Korzyści dla klientów

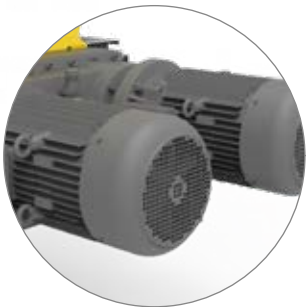


Ekonomiczny system tnący

Materiał jest wciągany przez system tnący, co eliminuje potrzebę stosowania docisku. Czterowalowy system tnący zapewnia wysoki moment obrotowy, ma dużą żywotność i jest bardzo odporny na uszkodzenie przez materiały nie ulegające rozdrobnieniu. Niska prędkość obrotowa minimalizuje poziom emitowanego hałasu i pyłu. Dzięki szerokiej gamie dostępnych systemów tnących, rozdrabniacz może być dopasowany do typu rozdrabnianego materiału.

Długi okres sprawności eksploatacyjnej maszyny

Płyty ścieralne w komorze rozdrabniania są łatwe do wymiany, co przedłuża żywotność maszyny. Bezobsługowe uszczelki pierścieniowe chronią przekładnię i łożyska przed wnikaniem kurzu i zanieczyszczeniem. Odporna na działanie sił skręcających stalowa rama zapewnia stabilność i niski poziom wibracji podstawy. Funkcjonalna konstrukcja chroni elementy maszyny przed zabrudzeniem.



Niezawodny układ napędowy

System stopniowego uruchamiania obu silników zmniejsza natężenie prądu rozruchowego i mocy szczytowej. Zoptymalizowana konstrukcja (brak układu hydraulicznego, brak sprzęgieł) sprawia, że maszyna jest jeszcze bardziej bezawaryjna i wymaga minimalnego poziomu konserwacji.





Elektroniczne systemy bezpieczeństwa

System automatycznego wykrywania materiałów nieulegających rozdrobnieniu oraz funkcja wyłączania urządzenia i automatycznej zmiany kierunku obrotów w przypadku przeciążenia silnika chroni jednostkę napędową przed uszkodzeniem. Funkcja automatycznego wyłączania powoduje wyłączenie maszyny na biegu jałowym, co dodatkowo obniża koszty zużywanej energii.

Łatwość eksploatacji i konserwacji

Zintegrowany system centralnego smarowania zaopatruje wszystkie ważne punkty łożyskowania w wystarczającą ilość środka smarnego. Poziom oleju przekładniowego jest monitorowany przez elektroniczny system monitorowania poziomu oleju.

Określona wielkości frakcji

W zależności od wymagań, szeroki wybór sit zapewnia możliwość uzyskania pożądanej wielkości cząstek. Duża powierzchnia sit pozwala na osiągnięcie wysokiej przepustowości. Zintegrowany system szybkiej wymiany sit sprawia, że ich wymiana jest łatwa i szybka.



Poglądowa ilustracja rozdrabniacza RS30/40

Opcje

Dodatkowe wyposażenie mechaniczne

- » Automatyczny system centralnego smarowania
- » Duży wybór tarcz tnących

Dodatkowe wyposażenie elektryczne

- » Przetwornica częstotliwości do płynnej regulacji prędkości obrotowej w zależności od rodzaju rozdrabnianego materiału i obniżenia mocy szczytowej podczas rozruchu maszyny
- » Modernizacja systemu sterowania (sygnały świetlne, nadrzędny system sterowania, magistrala BUS itp.)
- » Integracja urządzeń peryferyjnych z układem sterowania
- » Automatyczne uruchamianie

Akcesoria

- » Docisk hydrauliczny
- » Leje zasypowe i podwozia dostosowane do potrzeb klienta
- » Kilka systemów odprowadzania materiału (przenośniki taśmowe, przenośniki ślimakowe itp.)
- » Okap wentylacyjny z lub bez przenośnika ślimakowego

Usługi

- » Pakiety opieki i wsparcia UNTHA (Podstawowy, Standardowy, Profesjonalny) gwarantują, że maszyny UNTHA są zawsze sprawne pod względem technicznym i gotowe do pracy.

Centrum testowe UNTHA

Firma UNTHA posiada najnowocześniejsze centrum badawczo-rozwojowe, w którym w warunkach rzeczywistych przeprowadzane są próby i testy z użyciem materiałów dostarczonych przez klientów. Klienci, których indywidualne wymagania staramy się spełnić w najlepszy możliwy sposób, są zawsze w centrum naszej uwagi.

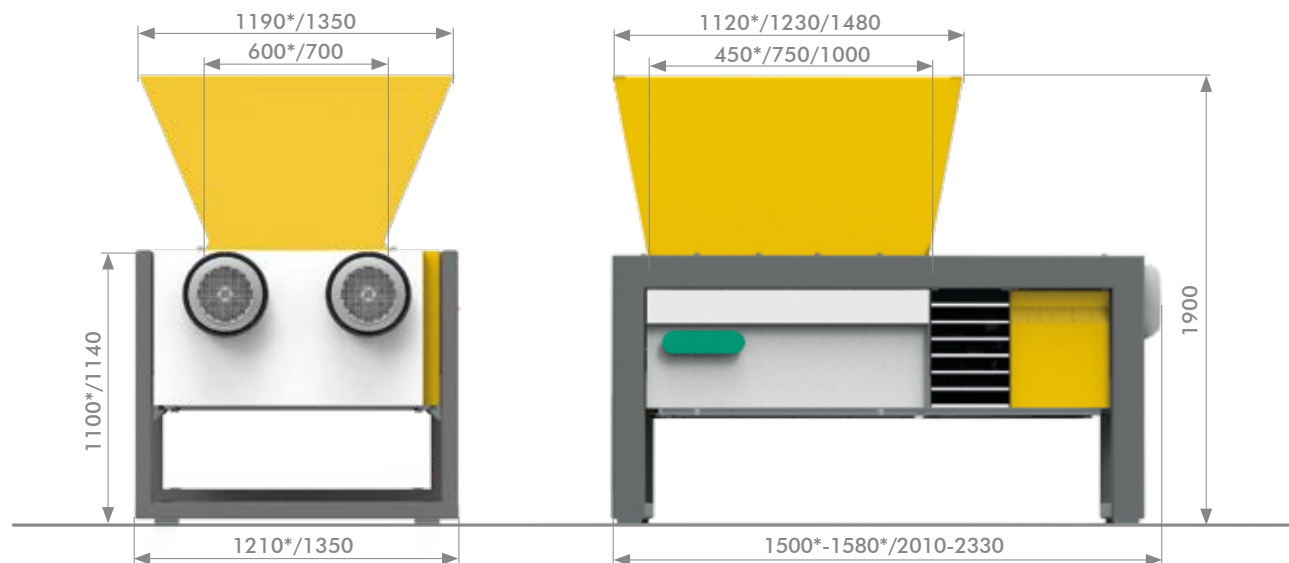
Centrum testowe pozwala nam jeszcze na etapie produkcji zbierać ważne dane i doświadczenia do wykorzystania w praktyce, dzięki czemu możemy zaoferować naszym klientom najlepsze i dostosowane do indywidualnych potrzeb rozwiązania w zakresie rozdrabniania.

Zapraszamy do skorzystania z okazji i umówienia się z nami na testy!



RS30/40

4-wałowy system rozdrabniający



DANE TECHNICZNE		RS30*	RS40
Moc znamionowa	kW	11/15/22	30/37/44
Szczelina tnąca	mm	450 x 600	750/1000 x 700
Liczba wałów	szt.	4	4
Prędkość obrotowa wałów głównych	obr./min	23	24
Prędkość obrotowa wałów dodatkowych	obr./min	34	32
Średnica sit	mm	15 - 40	15 - 40
Waga	kg	ok. 2000	ok. 3300/3600

Wszystkie wymiary podano w mm

UNTHA shredding technology GmbH

Kellau 141
5431 Kuchl | Österreich
Tel.: +43 6244 7016 0
Fax: +43 6244 7016 1
info@untha.com
www.untha.com

UNTHA Deutschland GmbH

Am Hammersteig 5a
97753 Karlstadt | Deutschland
Tel.: +49 9353 906869-0
Fax: +49 9353 906869-35
info@untha.de
www.untha.de

UNTHA UK Ltd.

Excel House, Becklands Close
Boroughbridge
YO51 9NR | United Kingdom
Tel.: +44 330 056 4455
sales@untha.co.uk
www.untha.co.uk

UNTHA America, Inc.

1 Lafayette Road, Building 4
Hampton, NH 03842 | USA
Tel.: +1 603 601 2304
Fax: +1 603 601 7573
info@untha-america.com
www.untha-america.com

UNTHA Polska Sp. z o.o.

Olecka 23/221
04-980 Warszawa | Polska
Tel.: +48 12 6421896
info@untha.pl
www.untha.pl

UNTHA Ibérica S.A.

Polígono de Sigüeiro - Parcela 58, Sigüeiro - Oroso / A
Coruña | España
Tel.: +34 981 69 10 54
Fax: +34 981 69 08 78
info@untha-iberica.com
www.untha.es

5 powodów, by wybrać firmę UNTHA



Dopasowane do potrzeb i długowieczne systemy rozdrabniania



Produkty i obsługa jakości PREMIUM



Wszechstronne i skupione w jednym miejscu kompetencje, począwszy od rozwoju po produkcję



Niezawodna obsługa klienta w połączeniu z najlepszym technicznym know-how



Ponad 10 000 zadowolonych klientów na całym świecie

Dotrzymujemy obietnic

Od momentu powstania w 1970 r. jesteśmy wierni obietnicy bycia „niezawodną marką” (ang. „the reliable brand”), która odnosi się do każdego produktu i każdej dostarczanej przez nas usługi.

Wkładamy wiele wysiłku w to, aby stale być przed naszymi konkurentami i dawać naszym klientom pewność, że wybierając UNTHA podjęli najlepszą dla siebie decyzję biznesową.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Zastrzegamy możliwość wystąpienia błędów w składzie i druku. Wszystkie ilustracje są poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistego produktu.
© 04/22 UNTHA shredding technology