



UNTHA

The reliable brand!

Państwa ekspert w zakresie 1-  
stopniowego przetwarzania metalu



## Dlaczego UNTHA?

Ponieważ posiadamy doświadczenie i kompetencje. Firma UNTHA shredding technology z siedzibą w Kuchl w pobliżu Salzburga od 50 lat jest znana z niezawodności w zakresie techniki rozdrabniania. Od momentu założenia w 1970 roku konstruujemy i produkujemy dopasowane do wymogów klientów i niezawodne systemy rozdrabniające.

Spektrum zastosowań rozciąga się od odzyskiwania surowców do recyklingu, poprzez wykorzystywanie pozostałości drewna i drewna poużytkowego, aż po przetwarzanie odpadów na opał wtórny. Dzięki światowej sieci sprzedaży w ponad 40 krajach na wszystkich kontynentach jesteśmy jednym z najbardziej znaczących producentów w rosnącej i zorientowanej na przyszłość branży. Z klasą XR firma UNTHA wyznacza nowe standardy i staje się pionierem w zakresie 1-stopniowego przetwarzania odpadów.

## Nasze kompetencja w zakresie rozwiązań dotyczących metali

Metal jest cennym surowcem. Precyzyjny i zapewniający zyski recykling zakłada wydajne rozdrabnianie. Nieważne, czy chodzi o metalowe odpady z zakładów przemysłowych przetwarzających metal, z branży samochodowej, elektrycznej lub z zakładów przetwarzania odpadów — w przypadku różnych możliwości przetwarzania chętnie jesteśmy do Państwa dyspozycji z naszą wiedzą i doświadczeniem.

Celem efektywnego przetwarzania metalu jest odzyskanie cennych surowców. Dzięki swoim wyjątkowym właściwościom metale nadają się do powtórnej obróbki. Nasze niezawodne rozdrabniacze konfigurujemy do specjalnych potrzeb naszych klientów i w ten sposób zapewniamy maksymalną różnorodność i indywidualność.





## Przegląd Państwa korzyści

- » 1-stopniowe przetwarzanie różnych rodzajów metalu
- » idealne przygotowanie do kolejnych procesów przetwarzania przez zdefiniowaną wielkość frakcji
- » jednorazowe rozdzielanie materiałów dla wysokiego stopnia czystości
- » niższe koszty transportu dzięki zwiększeniu gęstości nasypowej materiału
- » wysoka dostępność instalacji dzięki простemu czyszczeniu mechanizmu tnącego podczas wymiany partii materiału
- » aż o 75% mniejsze koszty energii dzięki układowi napędowemu UNTHA Eco Power Drive
- » dostępna wersja stacjonarna lub przenośna
- » osobisty system asystencki UNTHA GENIUS dla maksimum produktywności



## Jakie **materiały** mogą być przetwarzane?

Nieważne, jakie odpady metalowe powstają w Państwa zakładzie, mamy pasującą dla Państwa rozwiązanie i jesteśmy w stanie efektywnie rozdrabniać metale kolorowe i lekkie oraz także elementy z metali twardych do określonej grubości ścian. Poniższe znajduje się wybór metali, które można przetwarzać za pomocą naszej rozdrabniarki XR.

Złom  
aluminiowy

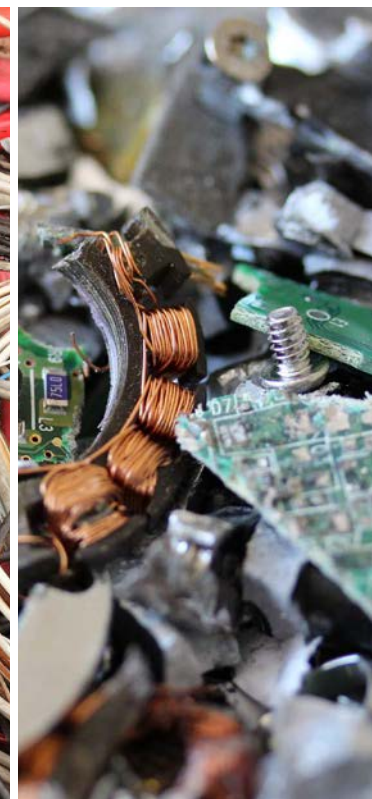
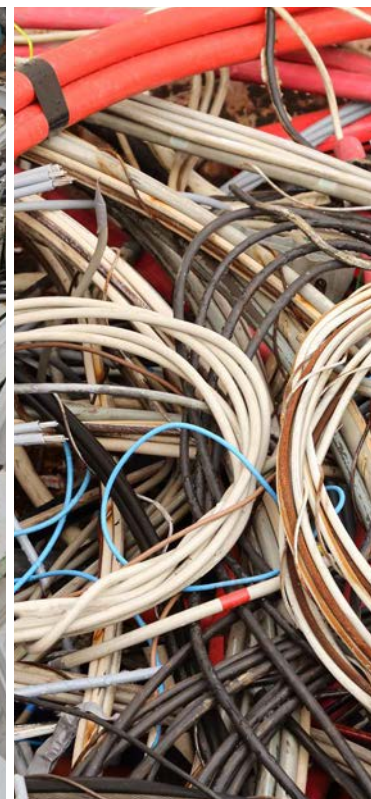
Blachy

Profile  
okienne  
aluminiowe/  
PVC

Kable

Złom  
elektryczny

Złom MBA





## Klasa XR firmy UNTHA pozwala odzyskać z Państwa metalu jeszcze więcej surowców

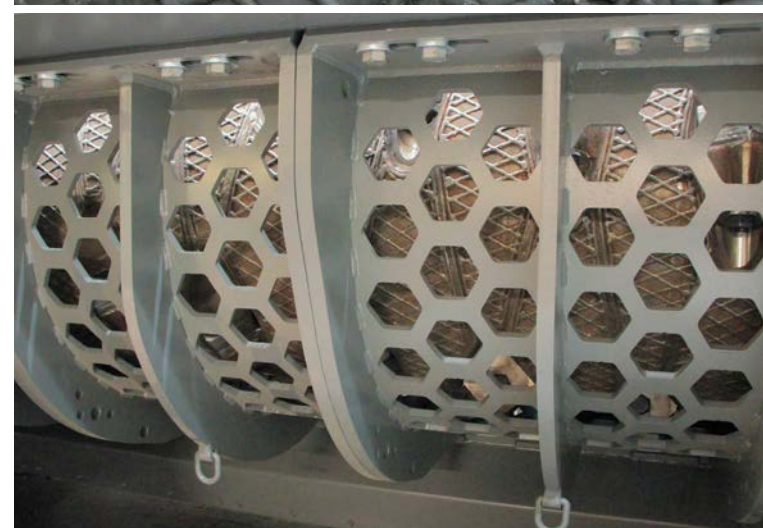
Klasa XR w szczególności nadaje się do 1-stopniowego przetwarzania różnych metali i złomu metalowego. Minimalne koszty eksploatacji przy maksymalnej wydajności sprawiają, że klasa XR to silny partner w zakresie rozdrabniania metali. Dzięki jednostopniowemu rozdrabnianiu ta maszyna jest wyjątkowo efektywna i ekonomiczna.

Różne sita perforowane pozwalają na uzyskiwanie frakcji o określonej wielkości i tym samym na wysoką wydajność. Przy tym system wymiany sit ułatwia wymianę sit perforowanych podczas zmiany partii materiału

i tym samym zwiększa dostępność instalacji. Powoli obracający się wirnik rozdrabnia materiał wejściowy w sposób wyjątkowo oszczędny i sprawia, że w komorze cięcia nie powstają wysokie temperatury. Dodatkowa ochrona przed zużyciem zwiększa trwałość wirnika i redukuje koszty konserwacji.

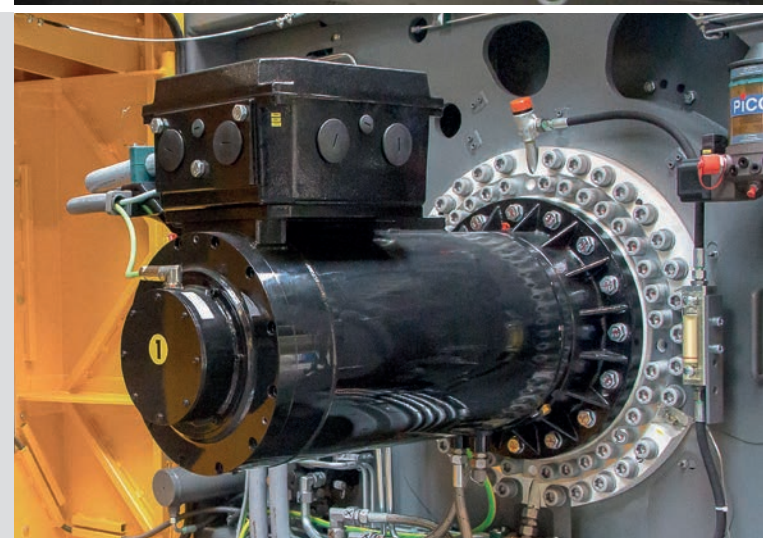
Wyjątkowo łatwo odbywa się czyszczenie rozdrabniacza XR. Za pomocą hydraulicznej klapy zabezpieczającej przed zanieczyszczeniami można łatwo czyścić komorę tnącą do obróbki kolejnej partii materiału, aby uniknąć zabrudzeń.

Dodatkowe informacje dotyczące budowy i sposobu działania znajdują się tutaj:

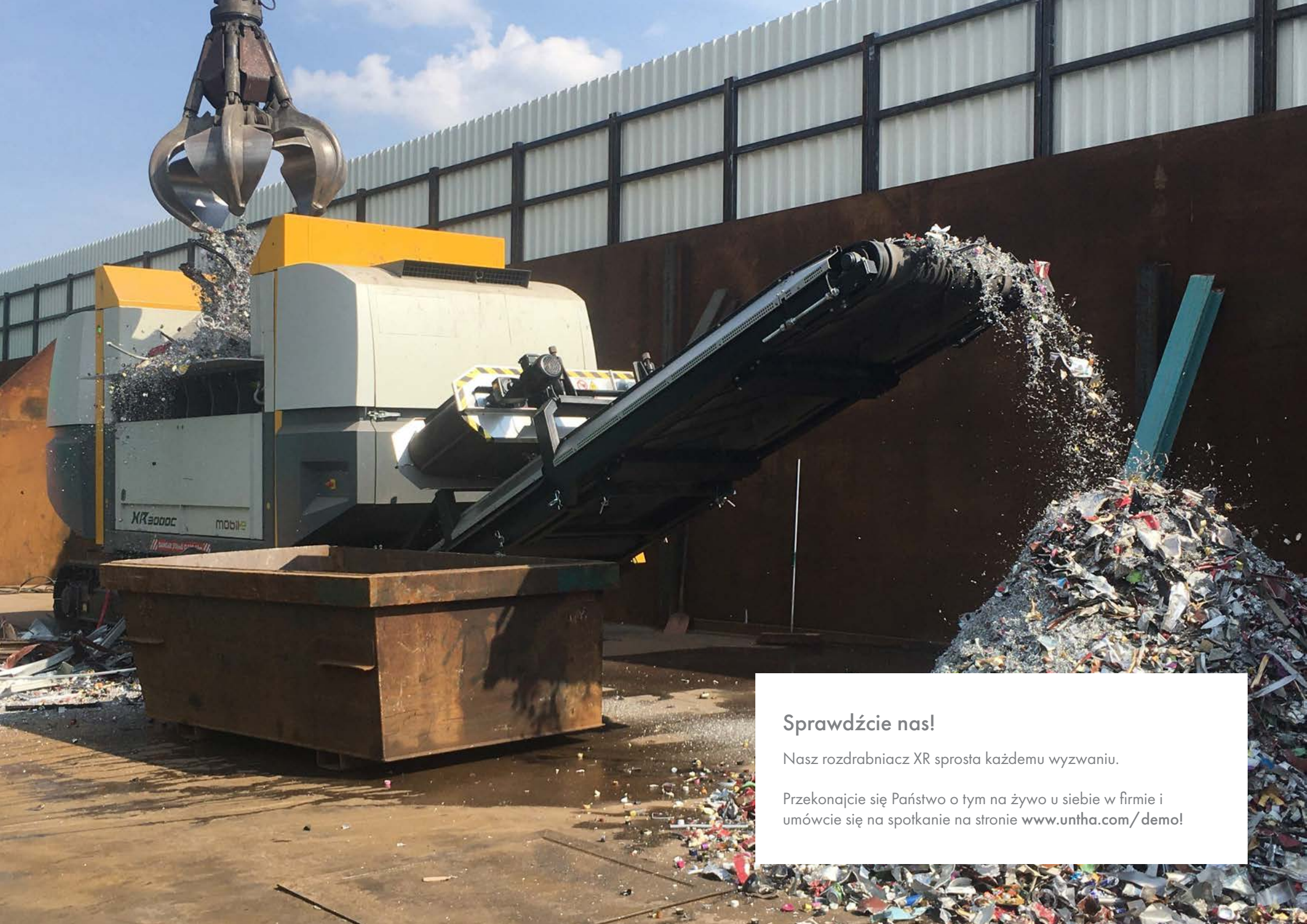


## Mniejsze o 75% koszty energii

Wyjątkowa zaleta klasy XR: Energooszczędny napęd UNTHA Eco Power Drive z chłodzoną wodą silnikiem synchronicznym pozwala zaoszczędzić aż do 75% kosztów energii przy większej wydajności w porównaniu do zwykłych napędów spalinowo-hydraulicznych. Mobilna wersja XR zapewnia maksimum elastyczności. Nieulegający zużyciu napęd bezpośredni zmniejsza koszty utrzymania w sprawnym stanie z powodu braku pasków lub czopu wału. Zależna od obciążenia regulacja prędkości obrotowej zapewnia wysoką wydajność roboczą. W przeciwieństwie do maszyn szybkoobrotowych, pracująca powoli klasa XR przekonuje szczególnie niską emisją pyłów i hałasu podczas pracy. Doskonały rozdrabniacz UNTHA do przetwarzania metalu.







## Sprawdźcie nas!

Nasz rozdrabniacz XR sprosta każdemu wyzwaniu.

Przekonajcie się Państwo o tym na żywo u siebie w firmie i umówcie się na spotkanie na stronie [www.untha.com/demo!](http://www.untha.com/demo!)





## Success Story Schaufler GmbH

Firma Schaufler GmbH z Ybbs an der Donau/ Dolna Austria to zakład recyklingowy ze 120 pracownikami. Działające od 1948 roku rodzinne przedsiębiorstwo posiada obok centrali w Ybbs także oddziały w St. Barbara w Styrii oraz w Wiedniu Strebersdorf. Oprócz recyklingu zakłada zajmuje się także gospodarką odpadami, montażem i demontażem oraz prowadzi także hurtownie produktów z żelaza w Ybbs. Firma Schaufler głównie zajmuje się recyklingiem przede wszystkim złomu żelaznego oraz metali nieżelaznych, takich jak miedź, aluminium, cynk i stal nierdzewna.

Rozdrabniacz XR3000C UNTHA przekonuje nie tylko wysoką wydajnością roboczą i dużą efektywnością energetyczną, ale także dużą łatwością konserwowania i prostotą obsługi. Z wydajnością 20 ton na godzinę w przypadku miedzianych kabli, 8 ton na godzinę w przypadku aluminium i 10 ton na godzinę w przypadku materiałów spojonych rozdrabniacz XR3000C potwierdza w firmie Schaufler GmbH swoją wyjątkowość. W zakres dostawy wchodzi także rynna wibrująca, która transportuje rozdrobniony materiał na przenośnik taśmowy.

*„Rozdrabniarka XR3000C bardzo pozytywnie nas zaskoczyła w zakresie wysokiej wydajności roboczej, niesamowitej wydajności energetycznej oraz niskiego zużycia. Te wskaźniki były dla nas najważniejsze przy wyborze maszyny do przetwarzania surowców wtórnych. Chętnie polecamy zarówno maszynę, jak i samą firmę UNTHA.”*

*Paul Losbichler, Dyrektor Naczelny*

Dodatkowe informacje  
znajdują się tutaj:



## 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  
Fax: +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, poczynwszy 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.  
© 12/20 UNTHA shredding technology