

# UNTHA

## OBNIŻENIE KOSZTÓW ZUŻYCIA, OPTYMALIZACJA KOSZTÓW EKSPLOATACJI

Zrównoważone usługi serwisowe do rozdrabniaczy RS



## UNTHA SERVICE COMPETENCE CENTER

### NASZ SERWIS – TWÓJ SUKCES

Rozrabniacze UNTHA pracują w wielu miejscach na całym świecie i są bardzo cenione ze względu na niezwykłą trwałość i niezawodność. Gdyby mimo to doszło do nieplanowanego zatrzymania maszyny lub wystąpienia nieoczekiwanych trudności, nasz zespół serwisowy zapewni niezwłoczne wsparcie. Nasi wysoko wykwalifikowani specjaliści towarzyszą klientowi przez cały cykl życia naszego produktu i oferują kompleksowe usługi serwisowe, tak by zapewnić maksymalną trwałość i wydajność naszych maszyn. Przeglądy okresowe, zaopatrzenie w oryginalne części zamienne i materiały eksploatacyjne lub obsługa w ramach naszych indywidualnych pakietów assistance – dbamy, by maszyny UNTHA były zawsze gotowe do pracy i robiły to, do czego zostały stworzone – niezawodnie rozrabniały.



## Zużycie zmniejsza wydajność

Solidne i kompaktowe rozdrabniacze RS są stosowane głównie w przemysłowych procesach recyklingowych. Im bardziej wymagający jest rozdrabniany materiał, tym szybciej widoczne jest zużycie zespołu tnącego. W konsekwencji spada przepustowość, obniża się jakość materiału wyjściowego oraz wzrasta zużycie energii. Wszystko to znajduje odzwierciedlenie w rosnących kosztach zużycia (€/t).

## Środki zmniejszające koszty zużycia

Postawiliśmy sobie za cel utrzymanie kosztów zużycia na możliwie najniższym poziomie przez cały okres użytkowania produktu. W związku z tym oferujemy dwa ekonomiczne środki zmniejszające koszty zużycia: regenerację i napawanie zespołów tnących.

## Korzyści

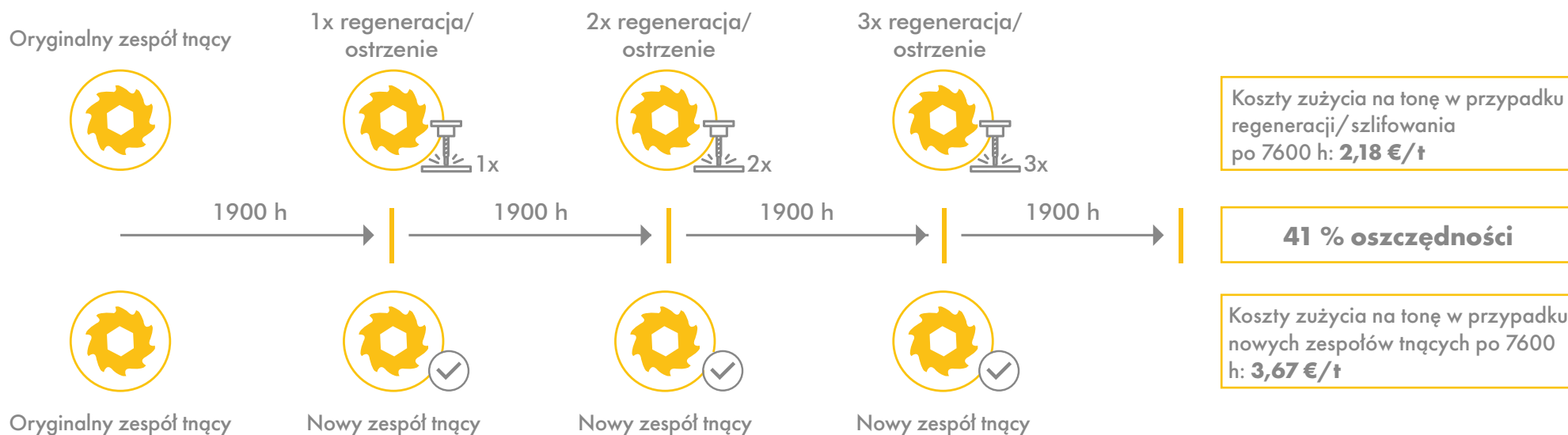
- » Oszczędność kosztów do 70 % dzięki regeneracji zespołu tnącego
- » Napawany zespół tnący o oryginalnych wymiarach dzięki nowoczesnemu parkowi maszynowemu CNC
- » Wszystko w jednym miejscu – od demontażu zespołu tnącego, poprzez regenerację i napawanie tarcz tnących RS, aż po montaż zespołu tnącego.
- » Hardfacing może być powtarzany wielokrotnie, co czyni go trwałym rozwiązaniem dla Twojego produktu
- » Szczegółowe doradztwo techniczne ze strony naszych ekspertów
- » Wydłużenie żywotności maszyny dzięki stałej optymalizacji procesu rozdrabniania
- » Uczciwy stosunek ceny do jakości



# Potencjalne oszczędności dzięki regeneracji/ ostrzeniu noży

## Przykład

- » Maszyna: RS40
- » Godziny eksploatacji: 7600 h (1900 h/interwał)
- » Przepustowość: 2,8 t/h
- » Materiał: akta i dane

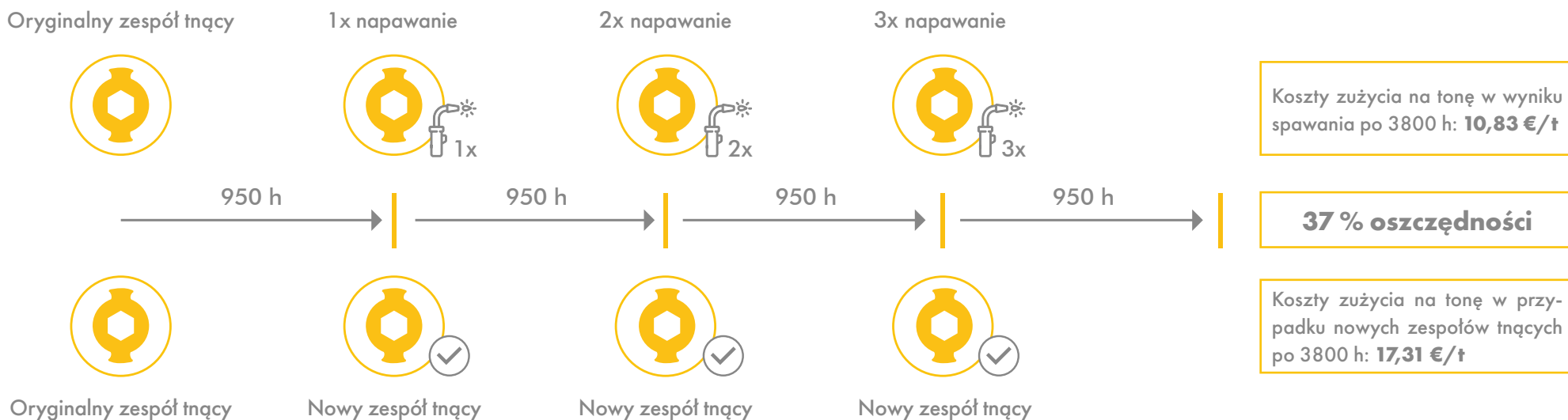


- » Możliwość zastosowania dla tarczy tnącej o szerokości do 19 mm (przy niskim stopniu zużycia)
- » Ostrzenie lub regeneracja
- » Ostrzenie krawędzi i powierzchniach bocznych
- » Możliwość regeneracji do 3 razy

# Potencjał oszczędności dzięki naspawaniu

## Przykład

- » Maszyna: RS100
- » Godziny eksploatacji: 3800 h (950 h/interwał)
- » Przepustowość: 3 t/h
- » Materiał: odpady niebezpieczne/odpady warsztatowe



- » Dla tarcz tnących o szerokości od 29 mm (RS60/RS100/RS150)
- » Napawany zespół tnący o oryginalnych wymiarach
- » Możliwość napawania do 3 razy

## W 6 krokach do niższych kosztów zużycia



## Inne usługi serwisowe UNTHA

Oprócz regeneracji i naawania oferujemy również inne usługi serwisowe, które przedłużają żywotność maszyny, obniżają koszty eksploatacji i zapewniają niezawodny proces rozdrabniania:



Chętnie doradzimy Państwu osobiście w sprawie naszych usług regeneracji oraz innych środków, które pozwolą Państwu zmniejszyć koszty zużycia i eksploatacji! Czy mają Państwo jakieś pytania? Zapraszamy do kontaktu z nami!

**UNTHA Polska Dział Serwisu**

**Łukasz Chac**

Tel. +48 538 374 705

## 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

## UNTHA Makina Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Barbaros Mah. Kardelen Sok.  
Palladium Tower No:2/114 K:32  
34746 Ataşehir | İstanbul | Türkiye  
Tel.: +90 216 687 2991  
info.tuerkiye@untha.com  
www.untha.com

## 5 powodów, by wybrać firmę UNTHA



Dopasowane do potrzeb i długowieczne systemy rozdrabniania



Produkty premium zaprojektowane i wyprodukowane w Austrii



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 dostarczonej 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.  
© 11/22 UNTHA shredding technology