

Reduktion von Verschleißkosten um bis zu 50 Prozent

Nachhaltig und wirtschaftlich: Aufbereitung von Schneidwerkzeugen

UNTHA steht für zuverlässige Zerkleinerungstechnik. Um eine möglichst lange Produktlebenszeit und einen uneingeschränkten Betrieb zu gewährleisten, bietet der österreichische Premiumhersteller seinen Kunden umfassende Serviceleistungen wie die Aufbereitung von Schneidwerkzeugen der RS-Zerkleinerer. Dieser Service ist nachhaltig und wirtschaftlich: Verschleißkosten werden dadurch um bis zu 50 Prozent reduziert und die Lebensdauer des Zerkleinerers wird verlängert.

Die Service-Experten von UNTHA begleiten Kunden während des gesamten Produktlebenszyklus – vom Kauf über Installation und Inbetriebnahme bis hin zu möglichen Servicefällen. Eine Maßnahme, die maßgeblich zum Erhalt der Effizienz der Zerkleinerer beiträgt, ist das Aufschweißen der Schneidscheiben. Am Unternehmensstandort in Kuchl bei Salzburg wurde dafür eine eigene Abteilung geschaffen und umfangreich in eine CNC-Anlage zur Aufbereitung der RS-Schneidscheiben investiert.

Die robusten RS-Zerkleinerungsmaschinen werden vor allem bei industriellen Recyclinganwendungen eingesetzt. Je anspruchsvoller das zu zerkleinernde Material, desto schneller wird die Abnutzung an den Schneidscheiben sichtbar. Die Folgen sind sinkende Durchsatzleistung, abnehmende Qualität des Output-Materials und ein Anstieg des Stromverbrauchs. All das spiegelt sich in steigenden Verschleiß- und Betriebskosten wider.

Maßnahmen zur Verschleißkostenreduktion

Bei UNTHA steht der Kundennutzen immer im Fokus: „Wir bieten unseren Kunden einen kompletten Rund-um-Service und sorgen für maximale Maschinenverfügbarkeit. Durch das Aufschweißen der Schneidscheiben erhalten wir die Durchsatzleistung der Zerkleinerungsmaschine und reduzieren Verschleißkosten um bis zu 50 Prozent“, erklärt Bernhard Walkner, Key Account Management bei UNTHA.

Auf Basis des zu zerkleinernden Materials und der geplanten Betriebsstunden kann ein entsprechendes Aufbereitungsintervall festgelegt werden. Nach einer gewissen Laufzeit wird das Schneidwerk ausgebaut und ins UNTHA Service Competence Center geschickt. Dort werden die Schneidscheiben auf ihre Originalmaße aufgeschweißt und gefräst. Im Anschluss wird das professionell aufbereitete Schneidwerk wieder eingebaut und zerkleinert anschließend wie ein neuwertiges Schneidwerk. Dieser Vorgang kann mehrmals wiederholt werden, erst dann wird ein neues Schneidwerk notwendig. Der Aufschweißservice steht daher sowohl für Nachhaltigkeit als auch für Wirtschaftlichkeit

Die Vorteile im Überblick

- Bis zu 50 Prozent Kosteneinsparung durch Wiederaufbereitung
-

- Ein neuwertiges Schneidwerk mit Originalmaßen dank modernem CNC-Maschinenpark
- Alles aus einer Hand: vom Ausbau über das Aufschweißen bis hin zum Wiedereinbau des Schneidwerks
- Mehrmaliges Aufbereiten möglich
- Qualifizierte Beratung durch unsere Experten
- Verlängerung der Maschinenlebensdauer durch permanent optimalen Zerkleinerungsprozess
- Faires Preis-Leistungs-Verhältnis

Weitere Informationen über die Reduktion von Verschleißkosten und die umfangreichen UNTHA Service-Leistungen gibt es [hier](#).

UNTHA shredding technology

50 Jahre Zuverlässigkeit in der Zerkleinerungstechnik

UNTHA shredding technology entwickelt und produziert maßgeschneiderte und zuverlässige Zerkleinerungssysteme. Das Einsatzspektrum reicht von der Rückgewinnung von Wertstoffen für das Recycling über die Verwertung von Rest- und Altholz bis hin zur Aufbereitung von Abfällen zu Sekundärbrennstoffen. Damit liefert das Unternehmen einen wichtigen Beitrag zur Ressourcenschonung und nachhaltigen Verwertung und Reduzierung von Müll.

UNTHA wurde 1970 gegründet und hat den Hauptsitz in Kuchl bei Salzburg. Das Unternehmen beschäftigt rund 300 qualifizierte Mitarbeiter und ist mit einem weltweiten Vertriebsnetz in mehr als 40 Ländern auf allen Kontinenten vertreten. Damit ist UNTHA einer der bedeutendsten Hersteller in einer wachsenden und zukunftsorientierten Branche.

Pressekontakt:

Petra Meirhofer

UNTHA shredding technology

Kellau 141

5431 Kuchl

Tel.: +43 (0) 6244 7016 365

Mobil: +43 664 78 93 21 06

Mail: petra.meirhofer@untha.com

Web: www.untha.com
