

## **AMAG Ranshofen stawia na kompetencje firmy UNTHA w zakresie recyklingu aluminium**

### **XR3000C mobil-e zdobywa dodatkowe punkty dzięki mocy i elastyczności**

Amag Ranshofen jest znanym na całym świecie producentem wysokiej jakości produktów aluminiowych, odlewanych i walcowanych. AMAG Casting, oddział grupy AMAG zajmujący się recyklingiem aluminium, poszukiwał elastycznego i solidnego rozdrabniacza jednowałowego, który stanowiłby uzupełnienie istniejącego parku maszynowego. Największym wyzwaniem było znalezienie sposobu na przetwarzanie szerokiej gamy złomu aluminiowego za pomocą jednego urządzenia. Wybór padł na rozdrabniacz UNTHA XR3000C mobil-e, który idealnie spełniał stawiane wymagania.

Oceniając możliwości w zakresie przetwarzania aluminium, firma AMAG trafiła na fachowe rozwiązania oferowane przez UNTHA. Poszukiwany nowy rozdrabniacz, oprócz elastyczności i wytrzymałości, musiał zapewniać możliwość określenia docelowej wielkości ziarna osiąganą dzięki wymiennym sitom. Dwa tygodnie intensywnych prób, podczas których przeznaczony do rozdrabniania materiał był testowany w mobilnym rozdrabniaczu XR i w rzeczywistych warunkach, przekonały decydentów AMAG, że znaleźli to, czego szukali.

#### **XR radzi sobie z szerokim zakresem materiałów**

Maszyna XR3000C mobil-e jest aktywnie wykorzystywana w Ranshofen od maja 2020 roku i służy do rozdrabniania złomu aluminiowego dostarczanego w różnych formach, wymiarach i o zmiennym stopniu jednorodności. Surowiec pochodzi od lokalnych dostawców złomu. W zależności od konsystencji, rozdrobniony produkt jest wykorzystywany bezpośrednio w piecach hutniczych lub poddawany dalszej obróbce w sortowniach. Przepustowość maszyny zależy w dużej mierze od konsystencji materiału wsadowego i waha się od 2 do 10 ton na godzinę. Największe korzyści dla firmy wynikają z elastyczności rozdrabniacza, jego mobilności oraz z możliwości zdefiniowania docelowej wielkości frakcji, dzięki wymiennym sitom. Dodatkową zaletą jest to, że dzięki elektrycznemu napędowi UNTHA Eco Power Drive maszyna UNTHA jest bardzo ekonomiczna w porównaniu ze standardowymi napędami wykorzystującymi silniki wysokoprężne.

#### **Doskonale rezultaty, rozwiązanie godne polecenia**

„Nasze dotychczasowe doświadczenia z eksploatacją urządzenia, jak również wyniki i opinie były bardzo pozytywne. AMAG miał również okazję wypróbować Centrum Kompetencji Serwisowych

UNTHA i jesteśmy pod dużym wrażeniem szybkości i jakości informacji technicznych, które uzyskaliśmy od firmy z siedzibą w Kuchl. Podsumowując, gorąco polecamy UNTHA!”, mówi szef produkcji.

### **AMAG Ranshofen**

Główne obszary działalności AMAG to recykling, odlewnictwo, walcowanie oraz obróbka powierzchniowa i termiczna materiałów. Zakład w Ranshofen produkuje głównie kręgi, płyty i blachy ze wszystkich stopów. Głównymi odbiorcami są przemysł samochodowy i lotniczy, firmy zajmujące się budową maszyn, przedsiębiorstwa budowlane, jak również firmy produkujące opakowania i dobra konsumpcyjne.

### **UNTHA shredding technology**

50 lat niezawodności w technologii rozdrabniania

UNTHA shredding technology opracowuje i wytwarza zoptymalizowane i niezawodne systemy rozdrabniania. Spektrum zastosowań sięga od odzysku wartościowych surowców do recyklingu, poprzez utylizację odpadów drewnianych, aż po przetwarzanie odpadów do poziomu paliw wtórnych. Dzięki temu firma ma swój istotny wkład w ochronę zasobów i zrównoważoną gospodarkę odpadami.

UNTHA została założona w roku 1970 i ma swoją siedzibę w Kuchl koło Salzburga. Firma zatrudnia ponad 250 wysoko wykwalifikowanych pracowników i poprzez sieć przedstawicieli handlowych obecna jest w ponad 40 krajach świata na wszystkich kontynentach. To powoduje, że UNTHA jest jednym z najważniejszych producentów w rozwijającej się i przyszłościowej branży.

#### Kontakt dla prasy:

Sandra Hribernik

UNTHA shredding technology

Kellau 141

5431 Kuchl

Tel.: +43 (0) 6244 7016 365

Tel. kom.: +43 (0) 664 83 09 449

E-mail: [sandra.hribernik@untha.com](mailto:sandra.hribernik@untha.com)

Strona www: [www.untha.com](http://www.untha.com)