

STUDIUM PRZYPADKU

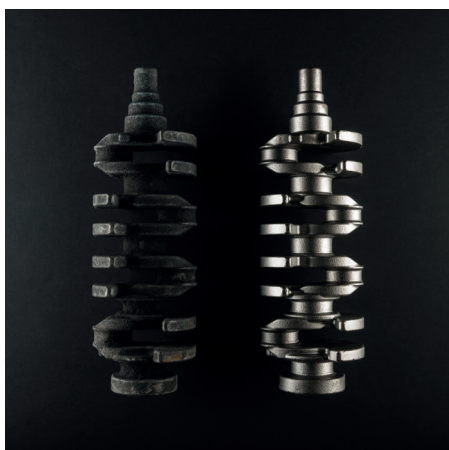
Czyszczenie | Kucie | Amasteel

Zarys ogólny

Hiszpania – CIE Automotive jest dostawcą komponentów i podzespołów dla globalnego rynku motoryzacyjnego, opierając swoje działania na wykorzystaniu uzupełniających się technologii i różnych powiązanych procesów. W sumie posiada 79 zakładów produkcyjnych w 35 krajach, zobowiązanych do ciągłego doskonalenia poprzez liczne innowacje. Do kluczowych klientów należą: Renault, Chrysler, Daimler, Ford, Volkswagen, GM, Nissan, Caterpillar, DAF i MAN.

„Jesteśmy zadowoleni z tego, że zmieniliśmy ścierniwo na produkty Ervin Amasteel, ponieważ znacznie obniżyły one nasze koszty w procesach obróbki strumieniowo-ścierniej. Pomaga nam to zwiększyć konkurencyjność produktów CIE Automotive na rynku motoryzacyjnym.”

IKER BEZARES,
KIEROWNIK PRODUKCJI W KUŹNI



Wyzwanie

Zmniejszenie wpływu na środowisko i usprawnienie procesu piaskowania, dla osiągnięcia poprawy wydajności bez uszczerbku dla jakości gotowego produktu.

- Zmniejszenie wpływu na środowisko
- Ulepszenie procesu śrutowania
- Zachowanie jakości gotowej części

STUDIUM PRZYPADKU

Czyszczenie | Kucie | Amasteel

Rozwiązanie

Zmniejszenie zużycia materiału ściernego zmniejszy również ilość odpadów, redukując w ten sposób wpływ na środowisko. Produkt firmy Ervin zapewnił zoptymalizowaną mieszankę roboczą, głównie dzięki zgodności z międzynarodowymi specyfikacjami i dłuższej żywotności. Wsparcie techniczne współpracowało z personelem produkcyjnym i utrzymania ruchu CIE, aby zmniejszyć poziom odpadów ścierniwa oraz dostosować ustawienia swojej maszyny do śrutowania. Wszystkie te testy przeprowadzono przy jednoczesnym porównaniu do ścierniwa konkurencji w zakładzie CIE w Hiszpanii, w ramach normalnej produkcji bez przerywania dostaw.

„Nasz doświadczony zespół techniczny ocenił proces i określił zmiany, które oznaczają, że CIE Automotive może osiągnąć znaczną poprawę wydajności bez uszczerbku dla jakości ich finalnego produktu.”

MANEL FORN

ERVIN SALES MANAGER W
HISZPANII

Rezultat

Po ściśle monitorowanym i dobrze udokumentowanym okresie testowym wykazano, że produkt Ervin oczyścił dodatkowe 24% detali na 1 kg materiału ściernego. Ze względu na znaczny spadek zużycia ścierniwa, a tym samym odpadu, a także poziom wsparcia technicznego dostarczonego do CIE, fabryka przeszła w 100% na ścierniwo Ervin.

- 24% wzrost wydajności
- Zmniejszenie zużycia materiału ściernego i ilości odpadów
- Wsparcie techniczne dla dalszych oszczędności

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu