



ORCA Precision Parts, Piła

Precyzyjna kontrola jakości obrobionych elementów za pomocą maszyn współrzędnościowych ZEISS

ORCA Precision Parts specjalizuje się w precyzyjnej obróbce skrawaniem stali kwasoodpornych, aluminium, tytanu oraz innych materiałów. Firma ma wieloletnie doświadczenie w obróbce dla wymagających producentów z branży półprzewodnikowej czy medycznej. W zapewnieniu jakości produkowanych części maszyn pomagają precyzyjne maszyny współrzędnościowe ZEISS PRISMO i ZEISS CONTURA wraz z oprogramowaniem metrologicznym ZEISS CALYPSO.

„Naszym celem jest zapewnienie stabilności produkcji poprzez precyzyjne pomiary, co jest kluczowe w automatyzacji procesów wytwórczych. Na każdym etapie produkcji nasze produkty są kontrolowane przy użyciu odpowiednich technik oraz precyzyjnych maszyn współrzędnościowych firmy ZEISS, co pozwala nam dostarczać klientom produkty spełniające wszystkie wymagania oraz zgodne z dokumentacją metrologiczną i procesową.”

Robert Łazanowski
Kierownik Jakości, ORCA Precision Parts

Przemysł

Maszynowy - obróbka skrawaniem

Wyzwania

- Stały monitoring procesu produkcji detali z drogich stopów
- Prosta i samodzielna obsługa maszyn pomiarowych przez mniej doświadczoną kadrę
- Pomiar wielu referencji i skrócenie czasów pomiarów

System

ZEISS PRISMO & CONTURA

Rozwiązanie

- Pomiary szybkimi i precyzyjnymi maszynami stykowymi ZEISS PRISMO i ZEISS CONTURA
- Pełna analiza metrologiczna w oprogramowaniu ZEISS CALYPSO
- Zorganizowanie kompletnego systemu pracy trójzmiarowej

Oprogramowanie

ZEISS CALYPSO

Korzyści

- Redukcja odpadów i korekt procesu technologicznego
- Pewna realizacja nowych projektów dla bardzo wymagających Klientów
- Możliwość produkcji i kontroli produkcji wielkoseryjnej