

## Przykład Sukcesu

Sektor: Produkcja samochodów

Zastosowanie: Szkolenie z zakresu konserwacji łożysk precyzyjnych

**Oszczędność: € 17.500**

### Wprowadzenie

Francuski producent samochodów chciał zwiększyć kwalifikacje swojego zespołu inżynierskiego, szczególnie w zakresie naprawy i konserwacji wrzecion obrabiarek. Był to kluczowy warunek, ponieważ w zakładach podczas produkcji elementów silników i przekładni wykonywano wiele prac obróbczych. Producent skontaktował się z NSK i zlecił przeprowadzenie analizy aplikacji, której rezultatem było opracowanie zindywidualizowanego szkolenia skoncentrowanego na konkretnych maszynach i praktykach roboczych występujących w zakładach. Szkolenie odbyło się w czterech sesjach w ciągu dwóch dni i objęło ponad 25 inżynierów. Okazało się sukcesem i zostało znakomicie odebrane.

### Kluczowe fakty

- Francuski producent samochodów wykorzystujący dużą liczbę obrabiarek
- Duży zespół inżynierski
- NSK poproszono o przygotowanie zindywidualizowanego szkolenia skoncentrowanego na potrzebach inżynierów firmy związanych z konserwacją wrzecion obrabiarek
- Szkolenie dotyczące łożysk precyzyjnych wrzecion obrabiarek
- NSK zaprojektowała szkolenie specjalnie w oparciu o potrzeby klienta



↑ Szkolenie z zakresu konserwacji łożysk precyzyjnych

### Proponowane rozwiązania

- Lepsza konserwacja wrzecion i usuwanie uszkodzeń łożysk
- Audyt wewnętrzny i informacje techniczne służące poprawie działania i niezawodności
- NSK odwiedziła zakład produkcyjny i przeprowadziła przegląd maszyn i praktyk roboczych
- Opracowano unikatowy kurs szkoleniowy wraz z pakietami serwisowymi i kryteriami oceny
- W trakcie czterech sesji zrealizowanych w ciągu dwóch dni przeszkolono 25 inżynierów
- NSK zapewniła dodatkowe usługi konsultacyjne po zakończeniu szkolenia wraz z bieżącym wsparciem udzielanym przy problemach, które napotykali inżynierowie

## Cechy produktu

- Szkolenie produktowe – szkolenie mające na celu zapoznanie z asortymentem i możliwościami łożysk NSK oraz z korzyściami płynącymi z ich stosowania
- Stosowanie łożysk NSK – szkolenie modułowe koncentrujące się na zagadnieniach związanych z użyciem i zastosowaniem łożysk
- Szkolenie AIP – wprowadzenie do programu AIP NSK oraz pokazanie, jak można go wykorzystać do rozwiązywania problemów z maszynami i instalacjami
- Szkolenia branżowe – konkretne kursy szkoleniowe obejmujące ogólne zagadnienia, aplikacje i procesy związane z łożyskami w różnych sektorach przemysłu



↑ AIP - Szkolenie NSK: Program Wartości Dodanej

## Opis obniżki kosztów przed i po wprowadzeniu rozwiązania NSK

Przed	Roczny koszt	Po	Roczny koszt
 700 € od osoby 25 przeszkolonych osób	€ 17.500		
<b>Koszt całkowity</b>	<b>€ 17 500</b>		<b>€ 0</b>