

## Przykład Sukcesu

Sektor: Produkcja samochodów

Zastosowanie: Maszyna do produkcji drutu

**Oszczędność: € 9 840**

### Wprowadzenie

### Kluczowe fakty

- Maszyna do produkcji drutu wykorzystywanego w oponach
- Ponowne uruchomienie maszyny po modernizacji
- Niewyjaśnione szумы podczas prób
- Rozwiązanie NSK: techniczne wsparcie ze szczegółowym raportem i zaleceniami
- Łożyska oryginalne były niewłaściwe
- Nowy sposób montażu łożysk zaoszczędził czas przy ponownym uruchamianiu maszyny
- Znaczące zmniejszenie kosztów utrzymania ruchu



↑ Maszyna do produkcji drutu

### Proponowane rozwiązania

- Ekspert NSK przeprowadził analizę AIP maszyny
- Inżynier NSK przeprowadził pełną analizę i sporządził szczegółowy raport dotyczący aplikacji
- Wyniki pokazały, że oryginalny sposób montażu łożysk był niewłaściwy w przypadku tej maszyny
- NSK zaproponowała nowy i prostszy sposób montażu łożysk
- Po próbach przeprowadzonych po zamontowaniu łożysk w nowy sposób nie wykryto żadnych problemów
- Montaż łożysk był niezawodny i szybki

## Cechy produktu

- Ocena stanu łożysk
- Wybór optymalnej konstrukcji łożysk
- Obliczenia dotyczące trwałości
- Zalecenia dotyczące konfiguracji
- Analiza konstrukcji maszyny
- Zalecono ulepszenia zwiększające sprawność łożysk
- Rysunki i dane dotyczące dopasowania obudowy i wału
- Raport techniczny



↑ Program Wartości Dodanej - AIP

## Opis obniżki kosztów przed i po wprowadzeniu rozwiązania NSK

Przed	Roczny koszt	Po	Roczny koszt
	€ 0	AIP – Analiza i raport Standaryzacja rozwiązania łożyskowego	€ 2.800
 Koszt montażu łożysk	€ 12.800	Koszt montażu łożysk	€ 160
<b>Koszt całkowity</b>	<b>€ 12 800</b>		<b>€ 2 960</b>