

## Przemysł: Transport materiałów

### Zastosowanie: Przenośniki

**Oszczędności kosztów: EUR 1 820**

#### Wprowadzenie

Klient końcowy to specjalista w sektorze recyklingu szkła, działający w wielu miejscach w Niemczech. Regularne konserwacje przenośników i systemów sortujących są wykonywane przez własny zespół serwisowy, korzystający ze standardowych narzędzi. Po kontroli procesu konserwacji NSK zaleciła przeszkolenie personelu serwisowego i korzystanie z narzędzi NSK do montażu i demontażu. Po przeprowadzeniu szkolenia i wprowadzeniu narzędzi montażowych NSK klient osiągnął oszczędności czasowe przy montażu oraz, dzięki prawidłowemu przechowywaniu, zmniejszył liczbę uszkodzeń łożysk. To z kolei przełożyło się na większą trwałość serwisową łożysk i obniżenie kosztów konserwacji.



↑ Recykling szkła

#### Kluczowe fakty

- Systemy przenośników w sektorze recyklingu szkła
- Bardzo zapyłone i zanieczyszczone środowisko
- Niewłaściwe sposoby przechowywania łożysk (zasada FIFO)
- Personel nieprzeszkolony w zakresie obsługi łożysk tocznych
- Naprawy i prace konserwacyjne przeprowadzane z użyciem powszechnie dostępnych narzędzi standardowych

#### Propozycje wartości

- Prawidłowe wykorzystanie narzędzi do montażu i demontażu opracowanych przez NSK
- Przeszkolenie personelu w zakresie prawidłowych metod przechowywania łożysk tocznych
- Przeszkolenie personelu w zakresie prawidłowego montażu i demontażu łożysk tocznych

### Cechy produktu

- Szybszy montaż i demontaż łożysk tocznych
- Prawidłowy montaż łożysk tocznych zwiększający ich trwałość serwisową
- Mniej uszkodzeń dzięki właściwemu przechowywaniu



↑ Narzędzia montażowe NSK

### Rozbicie oszczędności kosztów

Poprzednie rozwiązanie	Koszt roczny	Rozwiązanie NSK	Koszt roczny
 Koszt łożyska	€ 2 000	Koszt łożyska	€ 2 000
 Koszt usług inżynierskich	€ 3 200	Koszt usług inżynierskich	€ 800
 Inne koszty:	€ 140	Inne koszty:	€ 720
<b>Całkowity koszt</b>	<b>€ 5 340</b>		<b>€ 3 520</b>