



Pas siatkowy Sidewinder znacznie ogranicza czas kosztownych przestojów w zakładzie przetwórstwa żywności

PROBLEM ▼

Klient z branży przetwórstwa żywności doświadczał cotygodniowych przestojów na swojej linii panierowania w swoim tekszańskim zakładzie, które trwały do 40 minut. Stosowany dotychczas tradycyjny pas firmy Lumsden (4291) rozrywał się i zatykał.

ROZWIĄZANIE:

Firma BDI zasugerowała zastosowanie w zakładzie na jednej z linii nowego pasa firmy Lumsden – Sidewinder SW1. Nowy pas Sidewinder wykorzystuje nieco inny profil drutu, który dramatycznie zwiększa wytrzymałość pasa i ogranicza rozciąganie, będące częstą przyczyną rozrywania. Jego łączenie jest szybkie i łatwe. Zakład zgodził się na wypróbowanie przez sześć tygodni pasa Sidewinder, przy odroczonej terminie płatności, celem sprawdzenia czy nowy pas rzeczywiście rozwiąże problem. Przy montażu obecni byli przedstawiciel firmy Lumsden i BDI, którzy mieli pomóc w instalacji.

UŁATWIWIONY SUKCES:

Nowy pas Sidewinder przez 16 tygodni działał bez żadnego przestoju. Przekłada się to na udokumentowaną oszczędność w kwocie \$ 31 788,27 (łącznie koszt przestojów, pracy i materiałów). Kierownictwo zakładu planuje teraz wymianę pasów na pozostałych liniach panierowania.

Oszczędność na skróceniu przestojów = \$2 221 na godzinę x 20 minut na przestój x 2 wystąpienia tygodniowo x 16 tygodni = \$23 690,67

Ograniczenie kosztów pracy = \$14,85 na godzinę x 2 pracowników x 20 minut na przestój x 2 wystąpienia tygodniowo x 16 tygodni = \$316,80

Oszczędności materiałowe = \$48,63 x 5' taśmy wymieniane przy każdym przestoju x 2 wystąpienia na tydzień x 16 tygodni = \$7 780,80

CAŁKOWITA OSZCZĘDNOŚĆ = \$31 788,27

Skontaktuj się z lokalnym biurem BDI w celu uzyskania informacji o produkcie oraz innych rozwiązaniach BDI.