



SENTINEL
SERIES



CONTESTO E PROBLEMATICHE DEL CLIENTE

Luogo: Stati Uniti

Mercato: Food & Beverage / Trasformazione di pollame

Applicazione: Le coclee di trasporto dei rifiuti del pollame (piume e organi) subiscono ricorrenti danneggiamenti di cuscinetti causando oltre € 12 400 in costi di fermo macchina e manutenzione

Ambiente:

- Supporto auto-allineante in acciaio inossidabile (BU) con 4 fori di fissaggio, grasso ad uso alimentare
- Frequenza di manutenzione del supporto con arresto della linea di produzione pianificata ogni 20 giorni
- Lavaggio giornaliero ad alta pressione
- Inquinamento importante dovuto al trasporto dei rifiuti

Necessità del cliente:

Ridurre gli arresti della linea di produzione e gli interventi di manutenzione

RISULTATI

Successo significativo con un incremento di produttività del 400%.

In tal modo, gli interventi di manutenzione per cambiare i supporti sono stati pianificati ogni 6 mesi e il consumo del supporto è stato ridotto di 4 volte.

Poiché il supporto auto-allineante SENTINEL™ non necessita di ri-lubrificazione, il cliente ha valutato come valore aggiunto l'azzeramento del consumo del grasso.

La campagna di manutenzione è stata totalmente rimossa.

RACCOMANDAZIONE DI NTN

- Dopo aver visionato l'applicazione, è stato raccomandato l'utilizzo del prodotto SENTINEL™ con lubrificazione solida certificato NSF-H1
- È stato consigliato l'utilizzo dei nostri supporti auto-allineanti SENTINEL™ Lubsolid™ SUCNFL205FG1, completamente intercambiabili con l'installazione di base

BENEFICI ECONOMICI

- Miglioramento del tempo di attività: € 110 000
 - Riduzione dei costi di manutenzione: € 11 000
 - Riduzione dei costi di acquisizione dei cuscinetti: € 4 000
- Risparmio documentato sui costi € 125 000**

VALORI AGGIUNTI SUPPLEMENTARI

- Interruzione della campagna di ri-lubrificazione
- Il consumo di grasso è notevolmente diminuito