GRANAGLIE DI SUBIC NELLE FILIPPINE

Passaggio alla catena 4B e alle palette in nylon 4B in sostituzione delle palette in plastica e della catena di livello inferiore della concorrenza

Sfida

Le attrezzature originali del trasportatore a catena del terminale cerealicolo del porto franco di Subic Bay erano state fornite da un'azienda concorrente, che aveva installato le proprie catene forgiate con passo da 142 e palette in plastica.

Si è riscontrato che l'installazione era un grosso problema per il cliente, con molte problematiche legate alla produzione e alla manutenzione.

Le sottili palette di livello inferiore si sono rivelate soggette a usura, oltre che a frequenti piegamenti e rotture. La struttura dei fissaggi delle palette era troppo debole, pertanto le palette si staccavano dalle maglie della catena. Ciò comportava blocchi nella produzione e seri problemi di manutenzione. Si dovevano sostituire non solo le palette, ma anche le maglie, con costi elevati dovuti ai tempi di inattività e alla manutenzione.

Anche la rimozione e manutenzione dei denti originali era difficile.

Soluzione

Abbiamo avuto l'opportunità di presentare la nostra catena e il nostro sistema a catena e palette Bolt ‘N’ Go 4B. Il cliente ha accolto in modo estremamente positivo il concetto e ha acquistato alcuni metri della catena Bolt ‘N’ Go da associare ai suoi trasportatori.

Il design brevettato Bolt ‘N’ Go di 4B, con palette in nylon vergine aventi spessore molto superiore, è stato utilizzato per migliorare i trasportatori a catena esistenti, ottenendo così una soluzione di durata altamente maggiore rispetto alle palette in plastica di livello inferiore. Utilizzando la configurazione a perni forati e il dispositivo antirotazione sulle maglie, il sistema a catena Bolt ‘N’ Go offre un design sicuro e affidabile di facile manutenzione, in grado di evitare molti costi e problemi nel tempo.

Risultati

Tutti i problemi sono ora stati risolti: sono assenti piegamenti, usura o guasti delle palette.

Facile manutenzione e rimozione al sopraggiungere del tempo corretto per la sostituzione.

Le palette 4B sono leggermente più profonde rispetto a quelle della concorrenza, consentendo incrementi nella produttività e nella capacità.

Assenza di tempi di inattività! Aumento della produttività! Facile manutenzione!

Sono stati inoltre utilizzati i denti 4B, la cui sostituzione si è rivelata molto più agevole grazie al sistema a segmenti.

Il cliente è rimasto molto impressionato!