



SUBIC GRAINS IN DEN PHILIPPINEN

Wechsel zu 4B Kette und 4B Nylon-Mitnehmern zum Austausch der minderwertigen Kunststoff-Mitnehmer und der Kette eines Mitbewerbers

Problem

Das ursprüngliche Kettenfördersystem für das Getreide-Terminal im Freihafen Subic Bay wurde von einem Mitbewerber ausgeliefert und mit geschmiedeten Förderketten (Teilung 142) und Kunststoff-Mitnehmern installiert.

Es stellte sich heraus, dass die Installation ein großes Problem für den Kunden mit vielen Herausforderungen bei Produktion und Wartung war.

Die minderwertigen und dünnen Mitnehmer verschlissen leicht, verbogen sich und zerbrachen oft. Die Konstruktion der Befestigungselemente für die Mitnehmer war zu schwach, was letztendlich dazu führte, dass die Mitnehmer vom Kettenglied wegbrachen. Dies führte zu Verstopfungen bei der Produktion sowie zu großen Wartungsproblemen. Nicht nur die Mitnehmer mussten ausgetauscht werden, sondern auch die Kettenglieder. Das Resultat waren kostspielige Ausfallzeiten und hohe Wartungskosten.

Außerdem erwies sich die Demontage und Wartung der originalen Kettenräder als schwierig.



Lösung

Wir hatten die Gelegenheit, unser 4B Bolt 'N' Go Kette- und Mitnehmer-System vorzustellen. Der Kunde war vom Konzept beeindruckt und kaufte ein paar hundert Meter der 4B Bolt 'N' Go Kette für seine Förderer.

Das von 4B patentierte Bolt 'N' Go Design mit Mitnehmern aus viel dickerem Virgin Nylon-Material wurde eingesetzt, um die bestehenden Kettenförderer aufzurüsten und so eine viel robustere Lösung als mit einigen anderen minderwertigen Mitnehmern aus Kunststoff zu liefern. Das Bolt 'N' Go Ketten-System mit seinem Hohlstift-Design und rotationssicheren Ösen an den Gliedern bietet ein sicheres und zuverlässiges Design, das wartungsfreundlich ist und dem Kunden langfristig viele Kosten und viel Ärger sparen wird.



Ergebnisse

Alle Probleme sind jetzt gelöst. - Keine Mitnehmer, die sich verbiegen, verschleifen oder ausfallen.

Einfache Wartung und Demontage, wenn die richtige Zeit kommt.

4B Mitnehmer sind etwas tiefer als die des Mitbewerbers, wodurch einige Produktivitäts- und Kapazitätsgewinne möglich sind.

Keine Ausfallzeiten! Gesteigerte Produktivität! Unkomplizierte Wartung!

4B Kettenräder wurden ebenfalls eingesetzt und konnten aufgrund des modularen Systems viel leichter ausgetauscht werden.

Der Kunde war sehr beeindruckt!

