



FB

WARTUNGSFREIE

BUNDLAUFROLLEN

FÜR ZELLENBÄNDER

Führungs- oder Stützrollen werden in der Schüttgutindustrie unter anderem in Elevatoren und Zellenbändern verbaut und sind in der Regel auf einer Achse oder einem Wellenstummel montiert. Die Nachschmierung der darin montierten Kugellager erfolgt über Schmiernippel. Wenn die Schmierintervalle eingehalten und diese Arbeiten korrekt durchgeführt werden, kann eine sehr lange Lebensdauer erreicht werden – immer auch abhängig vom Fördergut und den Einsatzparametern. Meist bietet jedoch eine wartungsfreie Variante wesentliche Vorteile hinsichtlich Standzeit und Wartungsaufwand.



Klinkerzellenband mit wartungsfreien Bundlaufrollen

VORTEILE



Ressourcenschonend und nachhaltig

Wartungsfreie FB Zellenbandrollen müssen nicht nachgeschmiert werden. Es wird weniger Schmiermittel verbraucht, es gibt keine verschmutzten Schmierstellen und das Fachpersonal hat mehr Zeit, um sich um andere Aufgaben zu kümmern



Längere Lebensdauer der wartungsfreien Bundlaufrollen

Die lebensdauerengeschmierten Zellenbandrollen halten wesentlich länger als mangelhaft geschmierte oder ungeschmierte Bundlaufrollen, die zum Teil trocken laufen



Hohe Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit

Verschleissfest gehärtete Rollenkörper und Achsen sowie individuell auf den Einsatzfall und die Einsatztemperaturen angepasste Kugellager erhöhen die Lebensdauer der verbauten Zellenbandrollen und verlängern die Auswechselintervalle



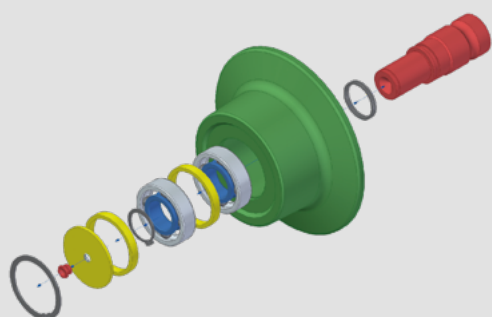
FB-retroFIT

Wir bauen Bundlaufrollen für Zellenbänder nach persönlicher Massaufnahme, Muster oder Zeichnung und bieten als Alternative gerne unsere optimierten und lebensdauerengeschmierten Zellenbandrollen an. Die Rentabilitätsrechnung wird auch Sie überzeugen

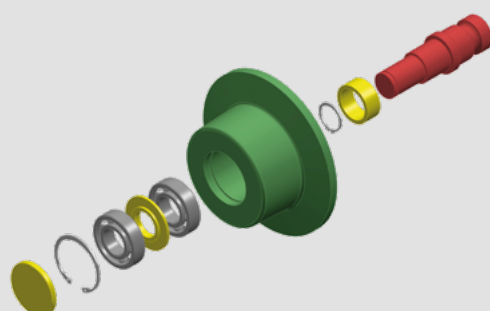
WARTUNGSFREIE ALTERNATIVE

Werden vorbeugende Instandhaltungsmassnahmen, wozu die Schmierung beweglicher Bauteile zählt, z. B. aus Zeitgründen oder mangels Ressourcen verschoben oder nicht vollständig durchgeführt, sinkt die Lebensdauer der Komponenten infolge Mangel-schmierung. Das Resultat sind Bundlaufrollen, die instabil und schwergängig laufen und keine zufriedenstellende Standzeit erreichen. Blockierende Bundlaufrollen verschleissen auch die Führungsschienen, woraus deutlich höhere Instandhaltungskosten und im ungünstigsten Fall ungeplante Anlagenstillstände resultieren können.

FB produziert sowohl 1:1 Ersatz mit montierten Schmiernippeln und Schmierkanälen laut Muster oder Kundenwunsch, als auch den durch uns favorisierten Problemlöser mit wartungsfreien und lebensdauer geschmierten Qualitätskugellagern. Der Vergleich wird auch Sie überzeugen!



Zellenbandrolle mit Schmiernippel



wartungsfreie Zellenbandrolle

ZELLENBANDROLLEN MIT SCHMIERNIPPEL



WARTUNGSFREIE ZELLENBANDROLLEN



FB Ketten Handelsgesellschaft mbH
Gewerbepark Süd 5, A-6330 Kufstein • Tel. +41 79 620 50 97
info@fb-ketten.ch • www.fb-ketten.ch

Wir machen Ihre Kettenanwendungen profitabler.