



FB FÖRDERKETTEN FÜR PORTALKRATZER

Portalkratzer sind wichtige Kratzkettenförderer im Produktionsprozess. Sie kratzen Schüttgüter von einem Materiallager auf ein Förderband ab, welches das Vormaterial (Schotter, Erden, Kies, Ton, Flugasche u.v.m.) zu den weiteren Produktionsschritten transportiert. Portalkratzer werden auch als Haldenräumer oder Abräumkratzer bezeichnet, in Ziegelwerken oder Tonwerken nennt man sie Sumpfhäusbagger oder Eimerkettenbagger. Am Portal sind ein oder zwei Ausleger mit Förderketten angebracht. Üblicherweise werden Blocklaschenketten oder Förderketten mit Laufrollen verbaut.



Ressourcenschonend und nachhaltig

FB rEVOLUTION Portalkratzerketten sind bis zu 25% leichter als vergleichbare Kettenlösungen. Die Laufrollen und die optimierte Erstschnierung der Kettengelenke reduziert den Reibungswiderstand im Vergleich zur Blocklaschenkette erheblich, der Schmiermittel- und Energieverbrauch sinkt messbar.



Längere Lebensdauer der Kettenräder und Kettengleitleisten

FB rEVOLUTION Portalkratzerketten halten bis zu 3x so lange wie Blocklaschenketten oder Rundstahlketten. Dasselbe gilt für die Kettenräder. Die Kettengleitleisten halten z.T. 20x so lange wie bei Blocklaschenketten.

VORTEILE



Hohe Dauerfestigkeit und Langlebigkeit

Verschleissfest gehärtete Kettenkomponenten und optimale Bauteilkonstruktion sowie auf den individuellen Einsatzfall angepasste Kettenerstschnierung erhöhen die Betriebssicherheit und Lebensdauer um 30-50% im Vergleich zu der üblicherweise verbauten Förderkettenkonstruktion (abhängig vom Anlagen- und Kettendesign).



Hohe Qualität sorgt für hohe Anlagenverfügbarkeit

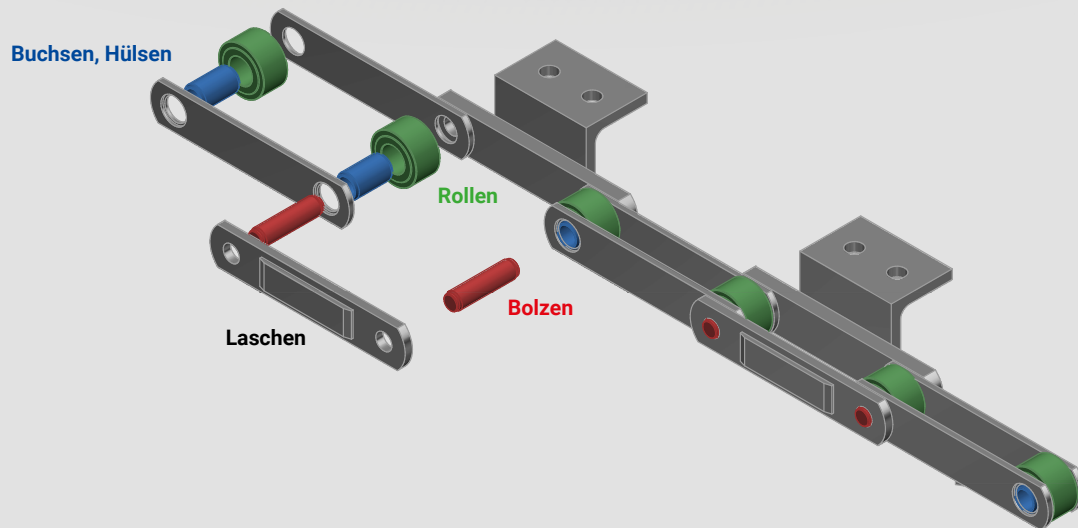
Hochwertige Stähle und Werkzeuge, prozessgesteuerte Komponentenfertigung und Wärmebehandlung, eine vollautomatische Kettenmontage und die lückenlose Qualitätskontrolle bürgen für die hohe Qualität der FB Portalkratzerketten und Kettenräder.



FB retroFIT

Wir bauen Haldenräumerketten nach persönlicher Massaufnahme, Muster oder Zeichnung. Vermehrt ersetzen wir energieintensive und schwer zu schmierende Blocklaschenketten durch einbaufertige FB rEVOLUTION Portalkratzerketten mit Laufrollen – ohne Umbau der bestehenden Anlagen oder Mitnehmeranbindungen. Das schont die Umwelt und Ihr Budget, denn Ihr jährliches Einsparungspotenzial liegt bei bis zu 15.000 €.

FÖRDERKETTEN FÜR PORTALKRATZER



Haldenräumer für Hüttensand



Sumpfhausbagger

DIE OPTIMALE SCHMIERUNG ZUR RICHTIGEN ZEIT !

Ketten, die in abrasiven Umgebungen eingesetzt werden, verschleissen oft sehr schnell. Die Nachrüstung Ihrer Abräumkratzer mit dem vollautomatischen RotaLube® Kettenschmiersystem bringt weitere nachhaltige Verbesserungen für Betrieb und Wartung. Es sorgt für eine optimal geschmierte Kette, die nicht nur reibungslos läuft, sondern erhöht die Betriebssicherheit und Anlagenverfügbarkeit nachhaltig. Darüber hinaus senkt die automatisierte Schmierung mit RotaLube® die Betriebskosten durch Energieeinsparung, reduziert den Zeitaufwand für Wartung und Kontrolle und sorgt für eine längere Lebensdauer der verbauten Ketten und Kettenräder. Die Kosten für Schmiermittel werden ebenfalls deutlich reduziert. All diese Vorteile sparen Ihnen nicht nur Zeit und Geld, sie schonen auch auf nachhaltige Art und Weise Ressourcen und unsere Umwelt.



7.000 Liter jährliche Öleinsparung und eine Amortisationszeit von ca. 3 Monaten durch Nachrüstung des RotaLube® Schmiersystems in einem Brückenkratzer

RotaLube®
A member of the  Group of Companies



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.