

FB Ketten in Biogasanlagen (Substratförderung)



ANNAHMEDOSIERER - Substratförderer

Kratzkettenbodendosierer für NawaRo, Gülle, Bioabfällen, Reststoffe ...

Bei FB KETJU in Finnland bauen wir optimierte Kratzerketten mit verschweißten Bolzen und Buchsen, die ca. **50% mehr Betriebssicherheit und Bruchkraft** als vergleichbare ISO-Förderketten erreichen.



Die größere Gelenkfläche (+11%) der FB-Kratzerkette sorgt für eine längere Lebensdauer als die OEM-Kette.

Erfahrungswerte belegen, dass 11% mehr Gelenkfläche die **Lebensdauer** der Förderketten und Kettenräder um bis zu **50% erhöhen** können (bei vergleichbaren Betriebsbedingungen).

FB-Substrat-Kratzförderketten sind kurzfristig und zum Teil ab Lager lieferbar (ZVV).



FB Ketten in Biogasanlagen (Substratförderung)



FB-retroFIT - Umbau von Rundstahlketten auf FB-Förderketten



Für Rundstahlketten in Annahmedosierern haben unsere Kollegen von FB Ketten Eslohe (Deutschland) eine optimierte Buchsenförderkette (BR50XET) entwickelt, die **kompatibel** zu bestehenden Mitnehmer- und Anlagengrößen ist.

Durch die größere Stabilität erreichen wir eine **Reduktion der Ausfallzeiten**, die größere Gelenkfläche sorgt für eine **längere Lebensdauer** der Ketten- und Kettenräder und eine **deutliche Kostenreduktion** (im Vergleich zur Rundstahlkette).

Kundenspezifische Kratzmitnehmer, Antriebsräder und Umlenkkettenräder sowie einbaufertige Wellen runden unser Programm ab.

Rostfreie Förderketten verhindern Korrosion

Für stark korrosive Medien fertigen wir die Kettenbolzen und Kettenbuchsen aus rostfrei gehärteten Stählen oder komplett **rostfreie Förderketten**.

Die verschweißte FB-Standard-Kettenkonstruktion verhindert zudem Spaltrisskorrosion.

