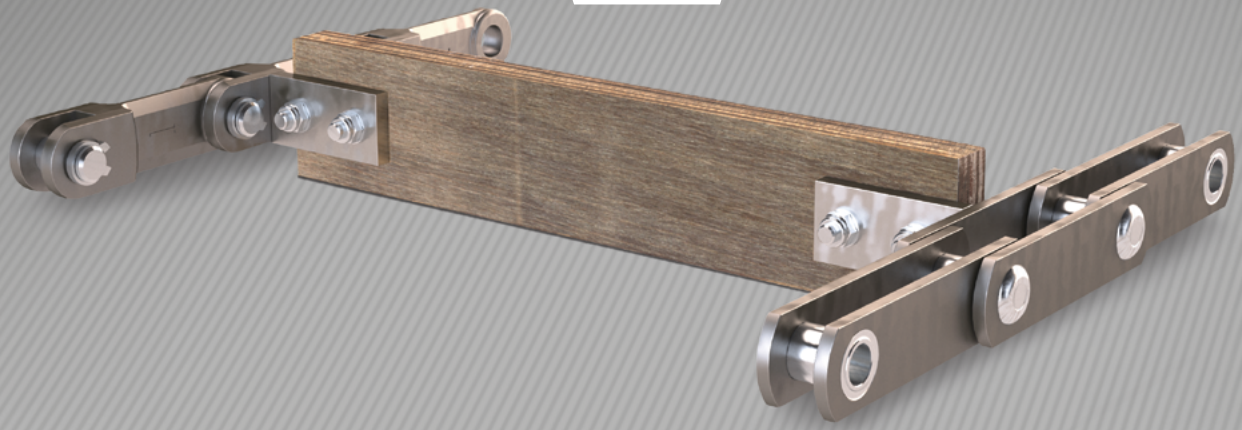


FB - rEVOLUTION KRATZFÖRDER-KETTEN

Die neueste Generation Kratzförderketten ist die preisWERTe und langlebige Alternative zu geschmiedeten Gabellaschenketten, Rundstahlketten und Blocklaschenketten.

Die innovativen und praxisbewährten Eigenschaften moderner FB Buchsenförderketten mit verschweissten Bolzen und Buchsen sowie vergüteten Kettenlaschen eignen sich ideal für den Einsatz in der Baustoff-, Recycling-, Holz- und Papierindustrie, sowie Müllverbrennungen und Biomassekraftwerken.

Die Kratzförderketten sind so konstruiert, dass keine Umbauten an den bestehenden Förderanlagen notwendig sind, da die Ketten und Kettenräder an die bestehenden Anlagen angepasst werden. Sie sind in nahezu jeder Kettenteilung herstellbar.

VORTEILE

Längere Lebensdauer
Reduzierter Längenverschleiss durch grössere Gelenkfläche und gehärtete Bolzen und Buchsen, keine Spaltrisskorrosion zwischen Laschen, Bolzen oder Buchsen. Verdopplung der Lebensdauer durch wendbare Kettenräder und Zahnsegmente

Höhere Bruchkraft und Dauerfestigkeit
Verschweisste Bolzen, Buchsen und starke Kettenlaschen erhöhen die Bruchlast und Dauerfestigkeit

Bessere Möglichkeit zum Anschweissen
Mehr Fläche zum Anschweissen und ausgezeichnet schweissbares Laschenmaterial = stärkere Mitnehmeranbindung als bei Gabellaschenketten

Erhöhte Betriebssicherheit
Sehr stark gegen seitliche Belastungen und Schockbelastungen, starke Mitnehmeranbindung, keine lösbaren Bauteile, wie Schliessringe oder Splinte

Geringere Betriebskosten
Leichtere Ketten (bis zu 30% weniger Gewicht), reduzierter Längenverschleiss und längere Lebensdauer der Kettenräder reduzieren die Betriebskosten

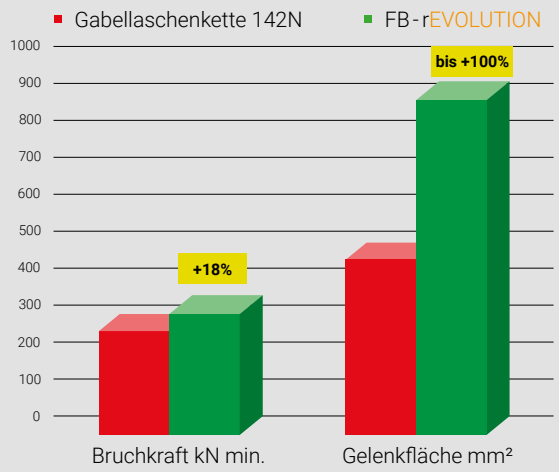
Rostfreie Alternative
Alternativ rostfreie gehärtete Bolzen und Buchsen möglich, für den Einsatz unter korrosiven Bedingungen

Wir machen Ihre Kettenanwendungen profitabler.

FB - rEVOLUTION KRATZFÖRDERKETTENLÖSUNGEN

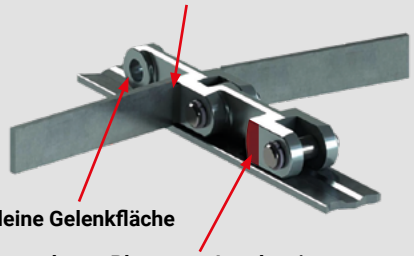
AUF EINEN BLICK:

- senken Ihre Betriebskosten
- erhöhen Ihre Anlagenverfügbarkeit und Betriebssicherheit
- verlängern die Lebensdauer Ihrer Ketten, Kettenräder und meist auch der Kettengleitleisten
- bieten die Möglichkeit für optimierte Mitnehmeranbindungen



herkömmliche Gabellaschenketten:

Anschweissen an einsatzgehärtete Kettenglieder ist problematisch

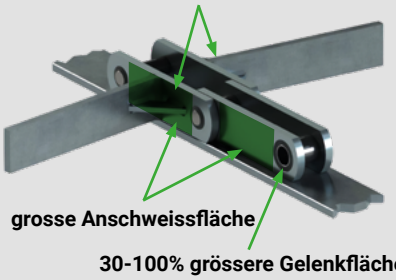


kleine Gelenkfläche

kaum Platz zum Anschweissen

FB-rEVOLUTION Kratzförderketten:

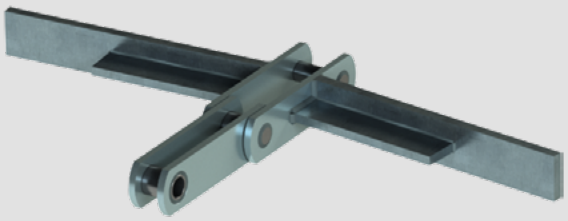
Laschen sehr gut schweissbar (max. 0,27% C)

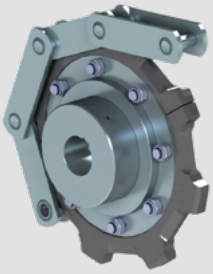


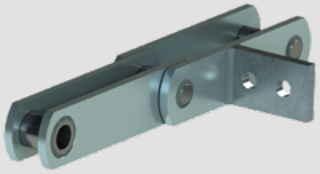
grosse Anschweissfläche

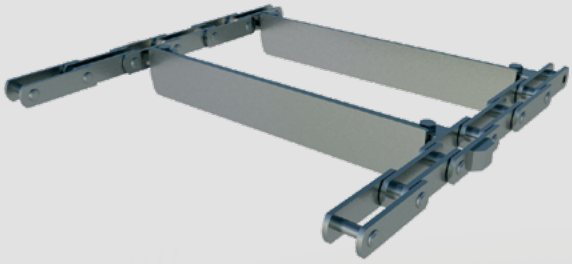
30-100% grössere Gelenkfläche

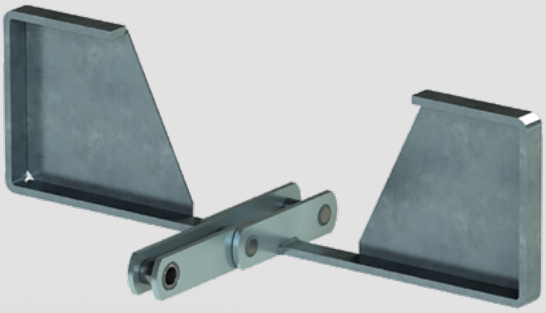
FB - rEVOLUTION KRATZFÖRDERKETTEN BEISPIELE











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.

CH-VERSION // rEVOLUTION // STAND OKTOBER 2022