

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



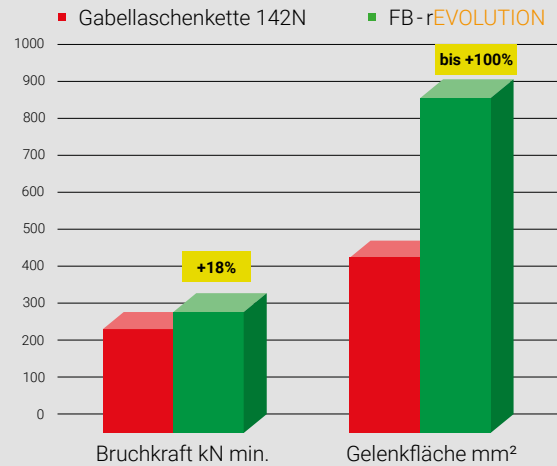
Rostfreie Alternative

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

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



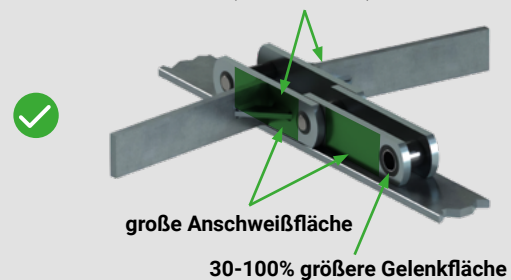
herkömmliche Gabellaschenkettens:

Anschweißen an einsatzgehärtete Kettenglieder ist problematisch

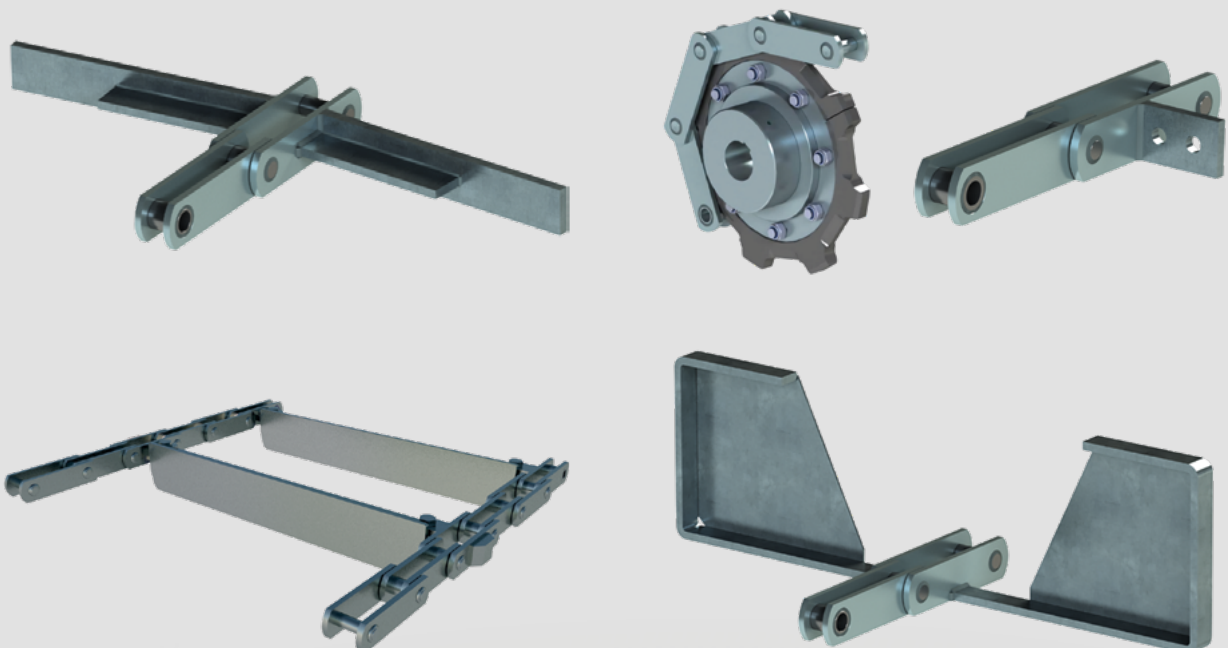


FB-rEVOLUTION Kratzförderketten:

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



FB - rEVOLUTION KRATZFÖRDERKETTEN BEISPIELE



FB Ketten Handelsgesellschaft mbH
 Gewerbepark Süd 5, A-6330 Kufstein • Tel. +43 5372 61466, Fax +43 5372 61466-20
 fbketten@fb-ketten.com • www.fb-ketten.at

Wir machen Ihre Kettenanwendungen profitabler.