



Stauförderkette mit AFS-Clip



Omega-Antrieb

Stauförderkette AFS – optimaler Anlagen- und Fingerschutz

- Verhindert das Eindringen von Kleinteilen in die Lücken zwischen den Förderrollen
- Erhöhung der Arbeits- und Betriebssicherheit
- Abdeckung der Gefahrenzone auch im Umlenkbereich der Kette
- Beidseitiges Umlenken der Kette, wie z. B. bei Omega-Antrieben weiterhin möglich
- Unterschiedliche Durchmesser und verschiedene Werkstoffe lieferbar

Stauförderketten verfügen an jeder zweiten Teilung über eine sogenannte Stauförderrolle. Diese dient dem Transport des Förderguts und ermöglicht im Staubetrieb das Abrollen der Kette unter dem Fördergut, ohne es zu beschädigen.

Das zwischen den Förderrollen liegende Kettengelenk bildet eine größere Lücke, in die Kleinteile eindringen und dabei die

Kette oder das gesamte System beschädigen können. Je nach Anwendungsbereich besteht außerdem die Gefahr, mit den Fingern in diese Lücken zu greifen und sich zu verletzen.

Die Stauförderkette mit AFS-Clip sichert die reibungslose Funktion von Transport- und Montagesystemen und trägt maßgeblich zur Arbeitssicherheit gemäß den gültigen Maschinenrichtlinien bei. Denn durch das flächige Design des AFS-Clips wird die Lücke zwischen den Förderrollen vollständig geschlossen. Der zweiteilige Clip ist auf der Kettenhülse des Innengliedes aufgesteckt und überdeckt die Gefahrenzone auch im Umlenkbereich der Kette. Ein beidseitiges Umlenken der Kette, wie z. B. bei Omega-Antrieben ist so weiterhin möglich.

Je nach Anwendung, stehen Förderrollen mit unterschiedlichen Durchmessern und aus verschiedenen Werkstoffen (Stahl, PA 6.6, PA 12 antistatisch) zur Auswahl.

Stauförderketten sind auch in rostfreier Ausführung, in der wartungsfreien MARATHON-Version, als Duplex- oder Triplex-Version lieferbar.

AFS-Clips – Sicherheit zum Nachrüsten

Für Standard-Stauförderketten mit 24 mm und 26 mm Förderrollen-Durchmesser



Der zweiteilige Clip wird durch einfaches Aufstecken auf die Kettenbuchse des Innengliedes montiert.

Durch das flächige Design des AFS-Clips wird die konstruktionsbedingte Lücke zwischen den Förderrollen vollständig geschlossen, was sowohl den Anlagenschutz als auch den Fingerschutz deutlich erhöht.

Das Nachrüsten dieses innovativen, leicht zu montierenden Sicherheitszubehörs ist bei jeder Standard-Stauförderkette mit 24 mm und 26 mm Förderrollen-Durchmesser möglich. Dazu wird der zweiteilige Clip durch einfaches Aufstecken auf die Kettenhülse des Innengliedes montiert. Ohne Werkzeuge werden die Füllstücke einfach von oben in die Kette eingedrückt.

Die richtige Position wird durch ein deutliches Einrasten der Clips bei der Montage gewährleistet. Dank des innovativen Scharnier-Systems überdeckt er die Gefahrenzone auch im Umlenkbereich der Kette und ermöglicht so ein beidseitiges Umlenken, z. B. bei Omega-Antrieben.

Die verschleißfesten AFS-Clips sichern somit die reibungslose Funktion von Transport- und Montagesystemen und tragen maßgeblich zur Arbeitssicherheit gemäß den gültigen Maschinenrichtlinien bei.