

E-CONVEYOR CHAIN

Effizientes Fördersystem in Lackiererei und Produktion



www.eisenmann.com

E-CONVEYOR CHAIN

Effizientes Fördersystem in Lackiererei und Produktion

Variables Kreisfördersystem

Der mechanisch einfache Aufbau des Kreisfördersystems, dessen Kernelement eine Starrlaschenkette ist, garantiert eine zuverlässige Funktion und eine lange Lebensdauer. Auch Schmutz, Feuchtigkeit und Temperaturen bis 250 °C hält das System problemlos stand. Tauchanlagen mit Steig- oder Gefällstrecken werden bei entsprechend hohem Kettenzug mit mehreren Antrieben bestückt. Zur Reduzierung des Kettenzugs stehen automatische Schmiereinrichtungen zur Verfügung.



E-Conveyor Chain mit
Schmutzauffangschiene.

Installations- und Steuerungskonzept

Durch den mechanisch einfachen Aufbau kann die Steuerungstechnik simpel gestaltet werden: Mehrfachantriebe werden mittels moderner Frequenzumrichter-Technik synchronisiert, die Geschwindigkeit lässt sich stufenlos einstellen.

Zur Identifikation der Werkstückträger stehen für die Gehänge bzw. die Gehängelaschen elektronische Systeme, wie beispielsweise Barcode oder Transponder zur Verfügung.

| Technische Daten | |
|------------------------|----------------------|
| Kettenteilung (SG 602) | 400/500/600 mm |
| Nutzlast | Max. 100 kg/m/Lasche |
| Geschwindigkeit | Ca. 0,5 - 15 m/Min. |



Steigfähiger E-Conveyor Chain mit Trockner und A-Schleuse.

Vorteile auf einen Blick

- Platzsparende und kompakte Bauweise
- Mehrere Kettenteilungen für eine optimale Gehängeteilungen möglich
- Einfaches Steuerungskonzept mit der Möglichkeit weitere intelligente Materialflusssysteme zu integrieren
- Kostengünstige, wirtschaftliche Gesamtlösungen in Bezug auf Investition und Betriebskosten



Mehr Informationen zum E-Conveyor Chain?

Dann kontaktieren Sie:

Produktmanager

Klaus Breuning

Tel.: +49 7031 78-2673

E-Mail: klaus.breuning@eisenmann.com



www.eisenmann.com

Eisenmann GmbH, Tübinger Str. 81, 71032 Böblingen, Tel.: +49 7031 78-0, Fax: +49 7031 78-1000



2025 © Eisenmann GmbH | 11-2025

Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz des geistigen Eigentums.

Eine Nutzung der Inhalte ist erst nach Zustimmung durch die Eisenmann GmbH gestattet. Sämtliche Angaben, Beschreibungen und Illustrationen stehen unter dem Vorbehalt technischer Änderungen, insbesondere in Hinblick auf die Weiterentwicklung unserer Produkte nach dem jeweiligen Stand der Technik. Eine besondere Ankündigung bei Änderungen von Angaben, Beschreibungen und Illustrationen erfolgt nicht. Einzelne Fehler bleiben vorbehalten. Technische Eigenschaften können von Land zu Land abweichen.