

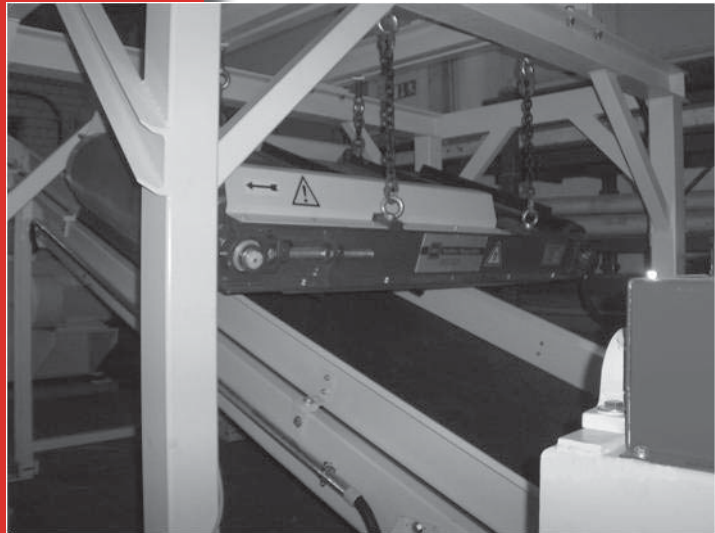
Masur Förderanlagen

Fördermöglichkeiten nach Wunsch



Leistungsstarke und zuverlässige Förderanwendungen

- Gurtförderer
- Kettenförderer
- Rollenbänder
- Kratzkettenförderer mit Mitnehmer
- Vibrationsförderer
- Schneckenförderer
- Schubböden
- antriebslose Förderanlagen
- Dosierstationen



Masur Förderanlagen

Seit mehr als 12 Jahren entwickelt, produziert, errichtet und wartet die MASUR ENERGIESYSTEME GMBH Förderanlagen. Durch viele, ganz unterschiedliche Projekte in diesem Bereich haben wir ein einzigartiges Wissen erworben.

Verzahnt ist dieser Erfahrungsschatz mit unserem anderen Marktsegment, der Produktion von Zerkleinerungsmaschinen. Die Lösungen für unsere Kunden betreffen deshalb nicht nur die Handhabung von (zerkleinerten) Abfällen aus allen möglichen Stoffen, wie z. B. Holz, Papier und Kunststoff, sondern auch Hochleistungs-

Transportbänder, Anlagen für die Handhabung von Paletten und andere Sonderanfertigungen. Sie sehen: Wir sind die Experten! Unsere Kunden können sich auf unsere hohen Ansprüche bei Entwicklung, Produktion und Montage verlassen!

Gurtförderbänder

Fördermöglichkeiten nach Wunsch



MASUR ENERGIESYSTEME GMBH produziert Gurtförderbänder in verschiedenen Ausführungen für verschiedene Zwecke. Unser Verkaufsprogramm beinhaltet horizontale, ansteigende und L-Förderbänder in verschiedenen Längen, Breiten und Höhen. Sie können wählen aus einer großen Auswahl von hochwertigen Fördergurtmaterialien und –oberflächen. Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch ganz spezielle Komponenten an, abhängig von Ihrer Anwendung und Ihren Umgebungsbedingungen.

Das Gehäuse besteht aus gekantetem Stahlblech mit Stahlverstärkungen für eine zusätzliche Stabilität. Alle angetriebenen und nichtangetriebenen Rollen sind einstellbar für die richtige Fördergurt-Spannung und um die Wartung zu erleichtern. Stützrollen sichern die Bandrückseite. Wir verwenden für unsere Förderanlagen ausschließlich SEW Getriebemotoren sowie hochwertige Kugellager und Fördergurte von namhaften deutschen Herstellern. Fast alle Metallkomponenten werden in unserem Betrieb hergestellt, um einen hohen Qualitätsstandard sowie Flexibilität zu gewährleisten.

Kenndaten:

- Längen, Höhen und Breiten nach Kundenwunsch und –anforderung
- Bandmaterial und Oberfläche gemäß Anwendung: eben, haftfähig, profiliert ...
- horizontale, ansteigende und L-Bänder
- Geschwindigkeit nach Kundenwunsch und –bedarf
- Transportbänder für den Außen- und Innenbereich
- verstellbare seitliche Führungsschienen
- Trichter und Rutschen für korrekte Übernahme bzw. –gabe von einem Band zum anderen
- Sonderfunktionen: Abdeckhauben, Abstreifer, Bürsten, Drehzahlregelung, Metalldetektoren, Metallbeseitigung usw.

Masur Energiesysteme GmbH, Lüttmannstraße 29, 49477 Hörstel

eMail: info@masur-energiesysteme.de, Telefon: (+49) 5459/9331-0, Telefax: (+49)5459/9331-10

www.masur-energiesysteme.de

Kettenbahnen

Fördermöglichkeiten nach Wunsch



Kettenbahnen von MASUR ENERGIESYSTEME GMBH sind flexibel in der Höhen-, Längen- und Breitenabmessung und können somit viele verschiedene Materialien transportieren. Am häufigsten werden sie bestellt für den Transport von Paletten und ähnlichem. Wir entwickeln für Sie umfangreiche Fördersysteme, von der Projektplanung über mechanische und elektrische Entwicklung bis zur Fertigung, Montage und Inbetriebnahme.

Die Kettenbahnkörper bestehen aus massiven Stahlprofilen, wobei die Antriebs- und Umlenkseite jeweils als einzelnes Element mit dem Gehäuse verschraubt ist. Dieser Aufbau ist bedienungsfreundlich und gewährleistet eine flexible Produktion sowie eine bequeme Wartung. Wir verwenden für unsere Förderanlagen ausschließlich SEW Getriebemotoren sowie hochwertige Kugellager und Förderketten von namhaften deutschen Herstellern. Fast alle Metallkomponenten werden in unserem Betrieb hergestellt, um einen hohen Qualitätsstandard sowie Flexibilität zu gewährleisten.

Kenndaten:

- Längen, Höhen und Breiten nach Kundenwunsch und –anforderung
- Stapler und Entstapler, Eckumsetzer, Scherenhubtische usw.
- schlüsselfertige Projektplanung inklusive Software
- Einhaltung von höchsten Sicherheits- und Qualitätsstandards
- Kettenführung aus Präzisionsstahl
- kombinierbar mit anderen Förderelementen wie Rollen- und Gurtförderern zu kompakten Förderanlagen

Masur Energiesysteme GmbH, Lüttmannstraße 29, 49477 Hörstel

eMail: info@masur-energiesysteme.de, Telefon: (+49) 5459/9331-0, Telefax: (+49)5459/9331-10

www.masur-energiesysteme.de

Rollenbahnen

Fördermöglichkeiten nach Wunsch



Rollenbahnen sind die bekanntesten Transportanlagen und werden in vielen Industriezweigen genutzt zum Befördern von großen Gebinden. MASUR ENERGIESYSTEME GMBH baut Rollenbahnen für Ihren Anwendungsfall: für schwere oder überdimensionale Waren, Sammelförderer usw.

Wir verwenden für unsere Förderanlagen ausschließlich SEW Getriebemotoren sowie hochwertige Kugellager von namhaften deutschen Herstellern. Fast alle Metallkomponenten werden in unserem Betrieb hergestellt, um einen hohen Qualitätsstandard sowie Flexibilität zu gewährleisten.

Kenndaten:

- Längen, Höhen und Breiten nach Kundenwunsch und –anforderung
- bei Bedarf eigene Tragrollenfertigung
- Oberfläche gezinkt, lackiert oder unbehandelt
- gerade oder bogenförmige Rollenführung
- Geschwindigkeiten nach Kundenwunsch und –anforderung
- schwere Güter, überdimensionale Güter, Sammelförderer usw.

Masur Energiesysteme GmbH, Lüttmannstraße 29, 49477 Hörstel

eMail: info@masur-energiesysteme.de, Telefon: (+49) 5459/9331-0, Telefax: (+49)5459/9331-10

www.masur-energiesysteme.de

Kratzkettenförderer

Fördermöglichkeiten nach Wunsch



Kratzkettenförderer von MASUR ENERGIESYSTEME GMBH zeichnen sich aus durch den robusten Förderrahmen aus 4 mm starkem Stahlblech – gebaut für eine lange Lebensdauer! Die Förderanlage transportiert zerkleinertes Material z. B. von einem Zerkleinerer zu einem Silo. Alle Förderrichtungen sind denkbar – horizontal bis vertikal. Das ermöglicht Ihnen eine flexible Betriebsplanung! Geräuschemission sowie Energieverbrauch sind viel geringer als bei Absaugsystemen.

Die Kette wird am Ende des Fördersystems elektrisch angetrieben und zurückgeführt über ein nicht angetriebenes Kettenrad, das sich in der Regel an der Aufgabeseite der Förderanlage befindet. Transport- und Rücklaufseite der Kette laufen in getrennten Kammern innerhalb des geschlossenen Gehäuses. Das gewährleistet eine staubfreie Beförderung! Wir verwenden für unsere Förderanlagen ausschließlich SEW Getriebemotoren sowie hochwertige Kugellager von namhaften deutschen Herstellern. Fast alle Metallkomponenten werden in unserem Betrieb hergestellt, um einen hohen Qualitätsstandard sowie Flexibilität zu gewährleisten.

Kenndaten:

- Längen, Höhen und Breiten nach Kundenwunsch und –anforderung
- Kratzkette mit Mitnehmern aus hochwertigem Kunststoff
- Bruchkraft der Kette: 112.000 N
- Bogenführungen möglich zwischen 30° und 90°
- Montage in Innen- oder Außenbereich
- Trichter und Rutschen für Übernahme bzw. –gabe
- Sonderfunktionen: Staudetektor, Ladestation für Auflieger usw.

Masur Energiesysteme GmbH, Lüttmannstraße 29, 49477 Hörstel

eMail: info@masur-energiesysteme.de, Telefon: (+49) 5459/9331-0, Telefax: (+49)5459/9331-10

www.masur-energiesysteme.de

Vibrationsförderer

Fördermöglichkeiten nach Wunsch



masur energiesysteme



Verschiedene Materialien werden von Vibrationsförderern in horizontaler Richtung transportiert. Durch die Vibration wird das Material geebnet und kann sich anhäufen. Vibrationsförderer von MASUR ENERGIESYSTEME GMBH sind sehr robust und benötigen kaum Wartung.

Die Rinnen können aus 3 mm starkem Stahlblech individuell gekantet werden. Die Vibrationsbewegung wird erzeugt von einem SEW Getriebemotor und einer Exzenterwelle, die unter der Rinne angebracht ist. Die Fördergeschwindigkeit beträgt etwa 12 m/min. Vibrationsförderer werden oft für die Zuführung von Material an Zerkleinerungsmaschinen eingesetzt.

Kenndaten:

- Längen, Höhen und Breiten nach Kundenwunsch und –anforderung
- sehr robustes Design
- extrem wartungsarm
- horizontale Beförderung
- Einebnen und Anhäufen des Förderguts
- Eckentransport
- Trichter und Rutschen für Übernahme bzw. -gabe

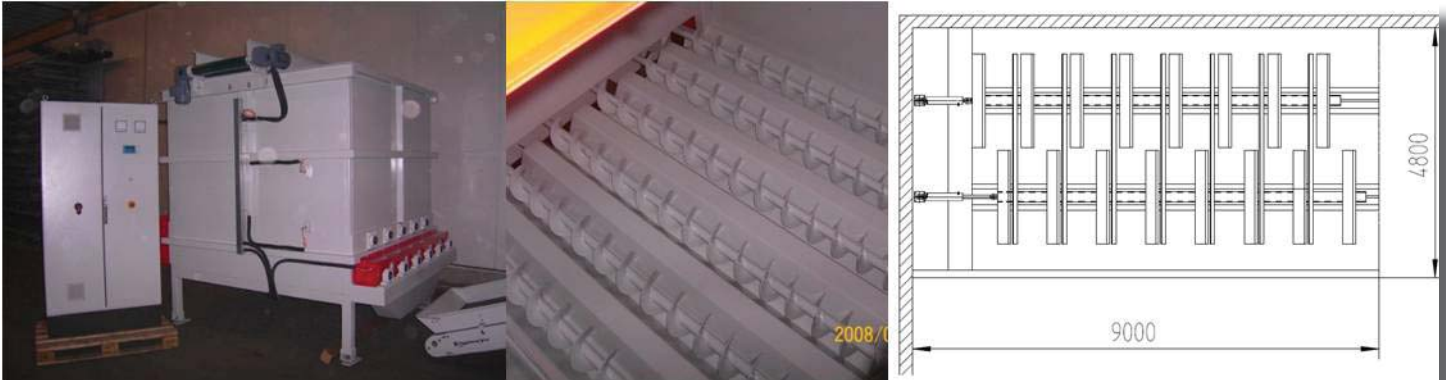
Masur Energiesysteme GmbH, Lüttmannstraße 29, 49477 Hörstel

eMail: info@masur-energiesysteme.de, Telefon: (+49) 5459/9331-0, Telefax: (+49)5459/9331-10

www.masur-energiesysteme.de

Sonstige

Schneckenförderer, Schubböden, Dosierstationen



- MASUR ENERGIESYSTEME GMBH liefert außerdem Schneckenförderer, Schubböden und Dosierstationen. Viele Anwendungen unserer Kunden setzen einen konstanten Materialfluss voraus (z.B. für Heizungen). Die MASUR Dosierstation wandelt einen unregelmäßigen Materialfluss auf der Zufuhrseite in einen konstanten Materialfluss auf der Auswurfseite um. Ein weiterer Vorteil einer Dosierstation ist die Nutzung als Zwischenspeicher zwischen zwei Prozessstufen.
- Schubböden werden in erster Linie für Siloauswürfe genutzt. Die hydraulisch betriebenen Schubböden arbeiten sehr zuverlässig und kostengünstig.
- Schneckenförderer haben verschiedene Vorteile. U. a. haben sie eine geringe Geräuschbelastung und eine hohe Effizienz.

Masur Energiesysteme GmbH, Lüttmannstraße 29, 49477 Hörstel

eMail: info@masur-energiesysteme.de, Telefon: (+49) 5459/9331-0, Telefax: (+49)5459/9331-10

www.masur-energiesysteme.de