

Anwendung.
Application.

Transport von kurzen/gebrochenen ferromagnetischen, emulsionsbehafteten Spänen und kleinen Teilen, wie z.B. Stanzabfällen.

Aufstellung als Einzelförderer oder verkettete Einrichtung möglich.

Transportation of short ferromagnetic, emulsion-afflicted shavings and small pieces, e.g. punchings.

Installation possible as individual conveyor or interlinked system.



Magnetbandförderer Typ M

Magnetic conveyor type M

KNOLL Maschinenbau GmbH
 Schwarzachstraße 20
 D-88348 Bad Saulgau
 Tel. ++49 (0)75 81/20 08-0
 Fax ++49 (0)75 81/20 08-140
 E-mail: info@knoll-mb.de
 Web: www.knoll-mb.de

Wirkungsweise.

Ein Endlos-Magnetband, bestehend aus 2 Kettensträngen, die durch Trägerleisten und Permanentmagnete verbunden sind, fördert das Fördergut kontinuierlich auf dem Förderblech zur Abwurfstelle.

Vorreinigung des Kühlschmiermittels ohne zusätzliche Reinigungselemente.

Der Magnetband-Antrieb erfolgt durch einen Drehstrom-Getriebemotor. Das Magnetband ist selbstspannend eingebaut.

Function.

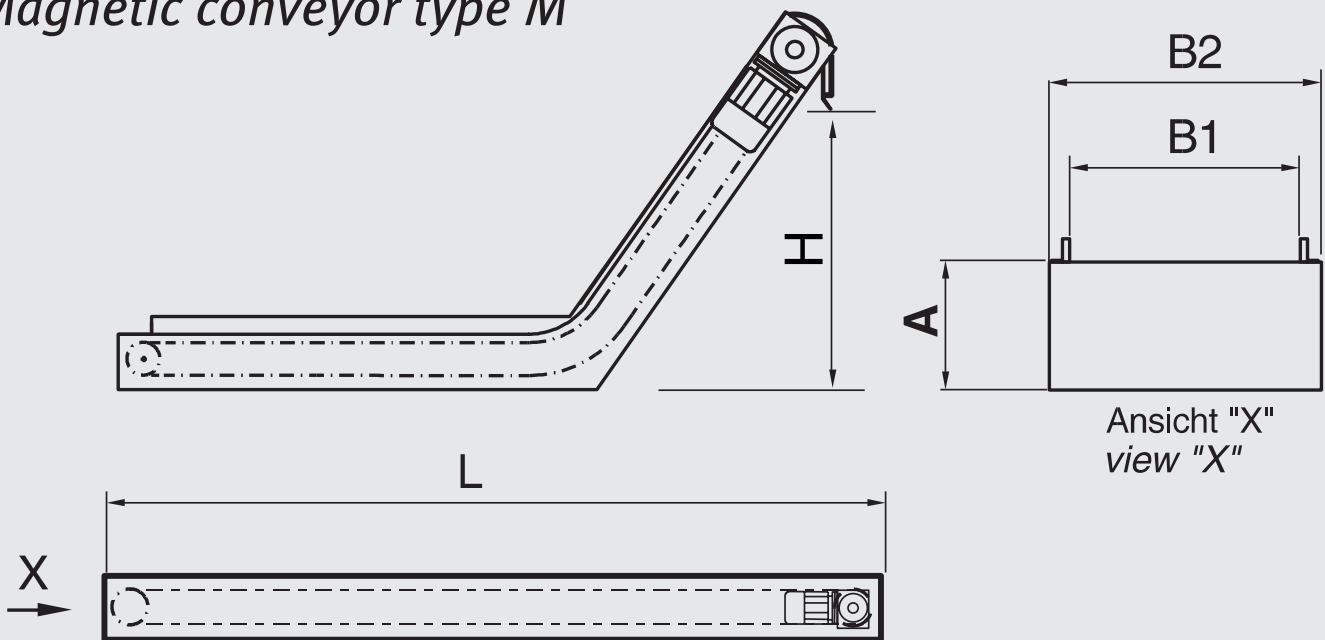
A continuous magnetic band conveyor, consisting of two chain strands which have been connected by means of carrying strips and permanent magnets, continuously conveys the material to be conveyed on the conveyor plate to the discharge station.

Pre-cleaning of the coolant lubricant without additional cleaning elements.

The magnetic band drive occurs via a three-phase geared motor. The magnetic band has been installed self-tighteningly.

Magnetbandförderer Typ M

Magnetic conveyor type M



Standardmaße / Standard sizes

Baureihe type	Kettenteilung ¹⁾ chain spacing ¹⁾	B1 ¹⁾	B2	A	Lmax ²⁾ (m)
ML	15,9	100-155-200-255-310-365-420	B1+80	85	4
M	38,1	125-170-200-275-350-425-500-575	B1+70	145	5
MS	38,1	200-275-350-425-500	B1+70	195	9

Maße ohne Angabe von Einheiten in mm

¹⁾ Zwischenbreiten nicht möglich; breitere Typen auf Anfrage

²⁾ Richtwert

Dimensions without units given in mm

¹⁾ Intermediate widths not possible, broader versions on request

²⁾ Approximation value

Technische Daten

Antriebsleistung	0,25 bis 1,1 kW, je nach Ausführung
Steigungswinkel α	0° bis 90° in 5 Abstufungen
Bauart ML	nur mit Aufsteckgetriebemotor erhältlich
Andere Maße	auf Anfrage
Maße H und L	nach Anforderung

Technical Data

Driving power	0.25 to 1.1 kW, depending on the version
Lead angle α	30° to 90° in 5 steps
Type ML	available only with slip-on gear mechanism motor
Other measurements	on request
Dimensions H and L	as desired