

**KNOLL**  
**.It works**

**Kratzbandförderer Typ SF**  
*Drag link conveyor type SF*

---



**Transport** von kurzen, gebrochenen Metallspänen bei geringen Kühlmittelmengen

**Aufstellung** als Einzelförderer oder verkettete Einrichtung möglich

---

**Transportation** of short broken metal shavings with low coolant flow

**Installation** possible as individual conveyor or interlinked system

Kühlmittelreinigungsanlagen  
Späneförderanlagen  
Nieder- und Hochdruckpumpen

KNOLL Maschinenbau GmbH  
Schwarzachstraße 20  
D-88348 Bad Saulgau  
Tel. 0 75 81/2008-0  
Fax 0 75 81/2008-140  
E-mail: info@knoll-mb.de  
Web: www.knoll-mb.de

### Kratzbandförderer Typ SF

#### Anwendungsbereiche

Geeignet für Naßbearbeitung mit

- kurzen Stahlspänen
- Nadelspänen (z.B. Messing)
- Gußspänen und Gußabrieb
- Schleifschlamm

#### Wirkungsweise

Die sedimentierten Feststoffe setzen sich auf dem Behälterboden ab. Ein Endlos-Kratzband, bestehend aus 2 Kettensträngen die durch Förderleisten verbunden sind, fördert das Fördergut im Intervall auf dem Behälterboden zur Abwurfstelle.

Der Kratzband-Antrieb erfolgt durch einen Drehstrom-Getriebemotor mit Überlastschutz.

### Drag link conveyor type SF

#### Range of application

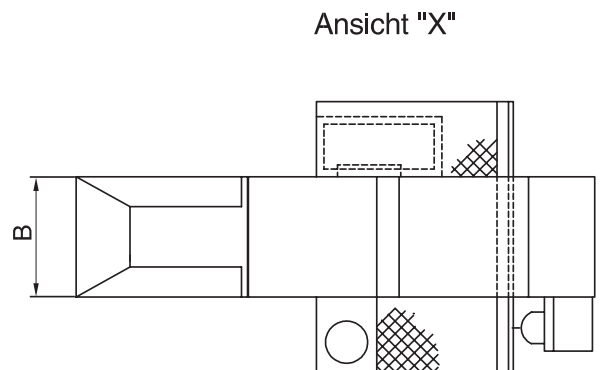
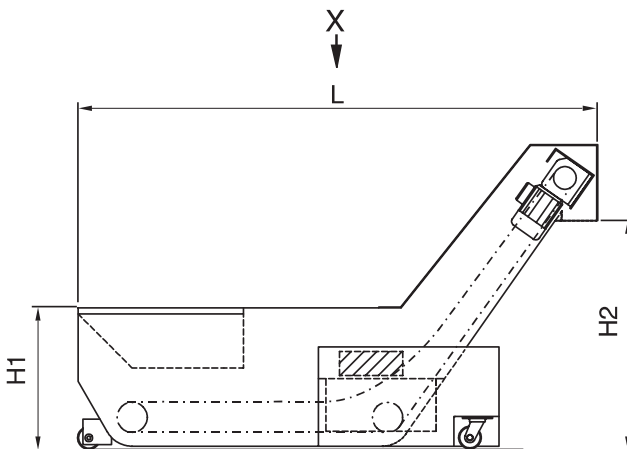
Suitable for wet processing with

- short steel shavings
- Needle chips (e.g. brass)
- Cast-iron splinters and rubbed-off cast iron
- Grinding wheel swarf

#### Function

The sedimented solids settle on the container bottom. A continuous scraper conveyor, consisting of two chain strands which are connected by means of conveying strips, conveys the material to be conveyed in intervals on the container bottom to the discharge station.

The scraper conveyor drive occurs via a three-phase geared motor with overload protection.



#### Standardgrößen / Standard sizes

Standardbreiten B <sup>1)</sup> Standard widths B <sup>2)</sup>	240-350-400-450-590	Antriebsleistung Driving power	0.06kW
Kettenteilung Chain spacing	38,4	Maximale Länge Lmax Max. length L max	5m <sup>2)</sup>
Steigungswinkel $\alpha$ Lead angle $\alpha$	45°-50°-55°	Maße H1, H2, L Dimensions H1, H2, L	nach Anforderung as desired

Maße ohne Angaben von Einheiten in mm

<sup>1)</sup> breitere Typen auf Anfrage

<sup>2)</sup> Richtwert

Dimensions without units given in mm

<sup>1)</sup> broader versions on request

<sup>2)</sup> Approximation value