

# Scharnierbandförderer Typ S Slat band conveyor type S

## Einsatzbereiche.

**Transport** von Metallspänen und kleinen Teilen aus Werkzeugmaschinen.

**Geeignet** für lange Stahlspäne, Späneknäuel, Wollspäne, Trocken- und Nassbearbeitung.

**Aufstellung** als Einzelförderer oder verkettete Einrichtung möglich.

## Areas of application.

**Transportation** of metal shavings and small pieces from machine tools.

**Suitable** for long steel shavings, snarl chips, wool chips, dry processing and wet processing.

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



S

## Funktion.

Zwei Kettenstränge (Rollenketten), die durch Stahlplatten mit Seitenborden zu einem Scharnierband verbunden sind, fördern das Fördergut kontinuierlich auf dem Band liegend zur Abwurfstelle.

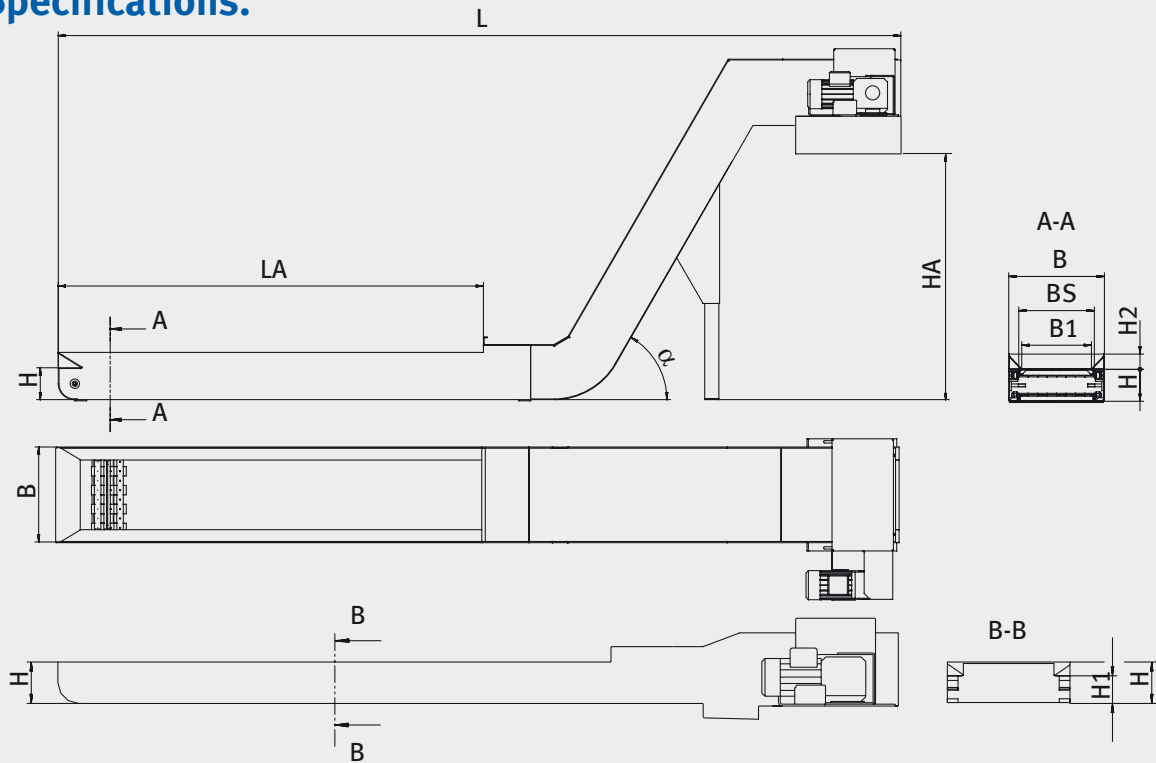
Der Scharnierband-Antrieb erfolgt durch einen Drehstrom-Getriebemotor mit Überlastschutz. Endschalter oder Bandlaufkontrolle auf Wunsch.

## Function.

Two chain strands (roller chains) which have been connected to make up a hinge band by means of steel plates with side boards, continuously convey the material to be conveyed, situated on the conveyor belt, to the discharge station.

The hinge band drive occurs via a three-phase geared motor with overload protection. Optional limit switch or control of conveyor belt run.

## Daten. Specifications.



## Standardmaße. Standard sizes.

Typ Type	Kettenteilung Chain spacing	BS <sup>1</sup>	B	B1	H/H1	Lmax <sup>2</sup> (m)
S-1	40	120-160-200-240-280-320-360-400-440-480-600-640-760-960	BS+85	BS-25	135/95	9
S-2	63	150-190-225-262-300-375-450-600-750-900-1200	BS+120	BS-30	216/152	15
S-2S	63	300-450-600	BS+120	BS-30	276/152	25
S-3	100	300-450-600-900	BS+135	BS-30	380/277	60

Maße ohne Angabe von Einheiten in mm

<sup>1</sup> Zwischenbreiten nicht möglich, breitere Typen auf Anfrage

<sup>2</sup> Richtwert

LA = Aufgabelänge  
 HA = Abwurfhöhe über Flur

Maße HA und L nach Anforderung  
 H2 min. = 25 mm  
 Andere Maße auf Anfrage

Steigungswinkel  $\alpha = 0^\circ-30^\circ-45^\circ-60^\circ-75^\circ$

Antriebsleistung 0,25 bis 3 kW,  
 je nach Ausführung

Dimensions without units given in mm

<sup>1</sup> Intermediate widths not possible, broader versions on request

<sup>2</sup> Approximation value

LA = Charge length  
 HA = Discharge height above floor

Dimensions HA and L as requested  
 H2 min. = 25 mm  
 Other measurements on request

Lead angle  $\alpha = 0^\circ-30^\circ-45^\circ-60^\circ-75^\circ$

Driving power 0.25 to 3 kW,  
 depending on the version