

Anwendung.
Application.

Transport von Metallspänen und kleinen Teilen aus Werkzeugmaschinen.

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

Aufstellung als Einzelförderer oder verkettete Einrichtung möglich.

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
Scharnierbandförderer Typ S

Slat band conveyor type S

Wirkungsweise.

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

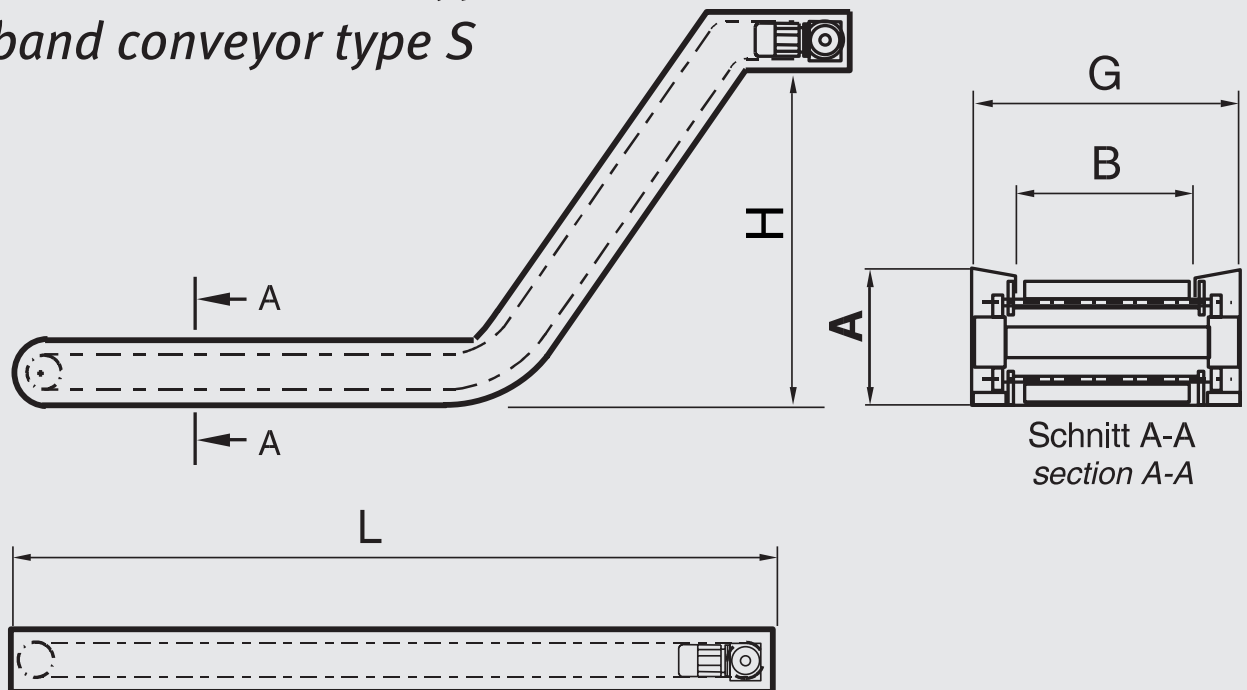
Der Scharnierband-Antrieb erfolgt durch einen Drehstrom-Getriebemotor mit Überlastschutz. Endschalter oder Bandlaufkontrolle auf Wunsch.

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.

Scharnierbandförderer Typ S Slat band conveyor type S



Standardgrößen / Standard sizes

Typ type	Teilung spacing	B ¹⁾	G	A	L max. ³⁾ (m)
S-1	40	120-160-200-240-280-320-360-400-440-480-600-640-760-960	B+85	135 (90) ²⁾	9
S-2	63	150-190-225-262-300-375-450-600-750-900-1200	B+120	216 (152) ²⁾	15
S-2S	63	300-450-600	B+120	276 (152) ²⁾	25
S-3	100	300-450-600-900	B+135	380 (227) ²⁾	60

Maße ohne Angaben von Einheiten in mm

¹⁾ Zwischenbreiten nicht möglich; breitere Typen auf Anfrage (Richtwert)

²⁾ Gerüst eingezogen

³⁾ Richtwert

Dimensions without units given in mm

¹⁾ Intermediate widths not possible, broader versions on request (approximation value)

²⁾ Stand drawn in

³⁾ Approximation value

Technische Daten

Antriebsleistung 0,25 bis 3 kW, je nach Ausführung
 Steigungswinkel α 0°-30°-45°-60°-75°
 Maße H und L nach Anforderung

Technical Data

Driving power 0.25 to 3 kW, depending on the version
 Lead angle α 0°-30°-45°-60°-75°
 Dimensions H and L as desired