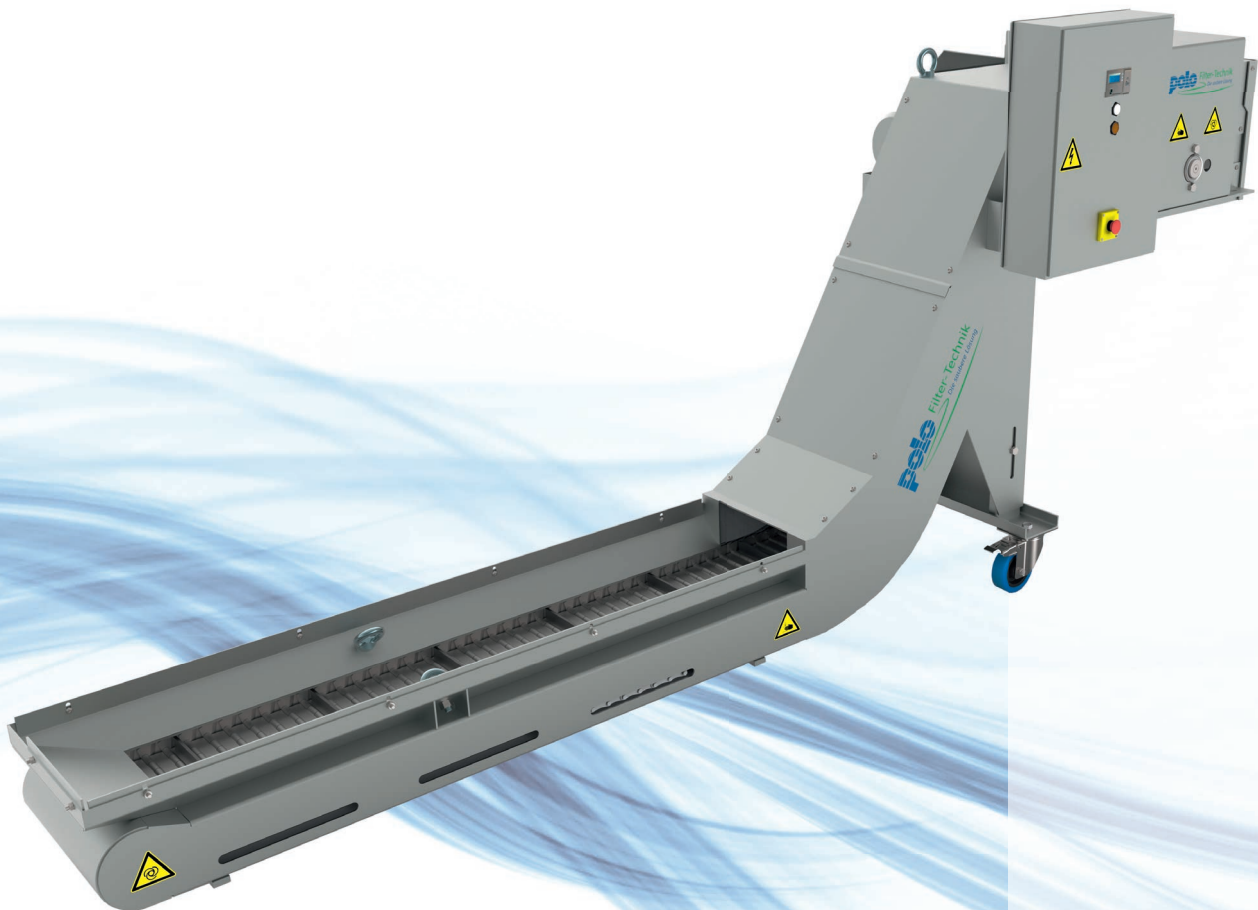


# *Scharnierbandförderer*

## *Slat band conveyor*



### Schneller und sicherer Transport

Der POLO-Scharnierbandförderer SBF dient dem automatischen Transportieren von Spänen, bzw. Spanwollen aus unterschiedlichen Materialien. Scharnierbandförderer sind die am häufigsten verwendeten Arten von Späneförderern. Bei Dreh- / Fräsprozessen, die trocken gefahren werden, können so mannlos Entsorgungen vorgenommen werden.

### Fast and safe transportation

The POLO SBF slat band conveyor is used for the automatic transport of chips or chip wool made of different materials. Slat band conveyors are the most frequently used types of chip conveyors. In the case of turning / milling processes that are run dry, unmanned disposal can be carried out in this way.

Schneller Spänetransport  
Fast chip transport

Lange Lebensdauer  
Long lifetime

Minimaler Flüssigkeitsaustrag  
am Abwurf  
Minimum discharge of liquid  
at the head

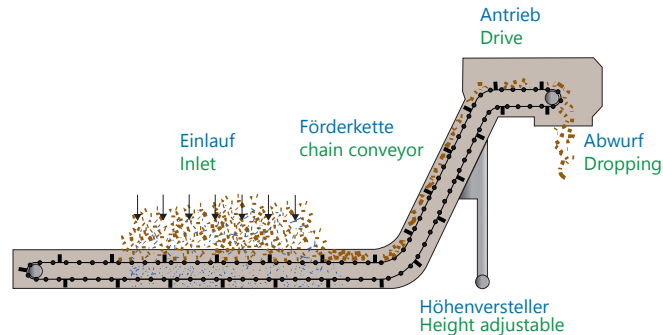


# Scharnierbandförderer SBF

## Slat band conveyor SBF

### Der SBF räumt ab

Der Scharnierbandförderer entsorgt zuverlässig Späne aus der Maschine. Für büschelige Späne, lange Stahlspäne und Späneknäuel aus der Trocken- und Nassbearbeitung geeignet. In fast alle Maschinentypen integrierbar. Mit und ohne Tank lieferbar. Die Länge ist variabel und kann angepasst werden.



Höhenverstellbar  
Height adjustable

### SBF clears away

Reliable removal of chips from the machine by the slat band conveyor. Suitable for tufted chips, long steel chips and chip balls from dry and wet machining. Can be integrated into almost all types of machines. Available with and without tank. The length is variable and can be adjusted.



Elektrische Steuerung  
Electrical control



Grundlagen der Späneförderer:  
The principles of this chip conveyor:

<https://polo-filter.com/spaenefoerderer-spaenewagen/>



Information und weitere Maße:  
Information and more dimensions:

<https://polo-filter.com/scharnierbandfoerderer-sbf/>



Fragen Sie uns!  
Please contact us!

Die Fotos zeigen teilweise Zusatzausstattungen.  
Some of the photos show additional equipment.

Späneaufnahme / Chip collection

Standardmaße	Standard sizes	SBF-31	SBF-38	SBF-50	SBF-63
Traglelement (mm)	Pitch (mm)	31,75	38,10	50,80	63,50
Förderbreite min (mm)	Conveyor width min (mm)	200	300	300	400
Förderbreite max (mm)	Conveyor width max (mm)	700	700	900	1000
Fördergeschwindigkeit min (m / min)	Conveying speed min (m / min)	1,5	1,8	2,4	3,0
Fördergeschwindigkeit max (m / min)	Conveying speed max (m / min)	2,8	3,4	4,5	4,5
Motor / Getriebe	Motor / Gear box	Motor und Getriebe werden entsprechend der zu fördernden Menge an Spänen pro Stunde ausgelegt Motor and gear box are selected according to amount of chips will be conveyed per hour			
Versorgungsspannung	Supply voltage	3 ~ 400 V 50 Hz			

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.  
Subject to technical changes in the interest of progress.



POLO Filter-Technik Bremen GmbH | In den Ellern 6 | 28832 Achim  
Tel. +49 421 23802-0 | [info@polo-filter.com](mailto:info@polo-filter.com)

Unsere Gebietsvertretungen im In- und Ausland finden Sie auf der Internetseite  
Art.No I101110 - iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-18/4



QR-Code  
einscannen  
und mehr  
erfahren.

[www.polo-filter.com](http://www.polo-filter.com)