

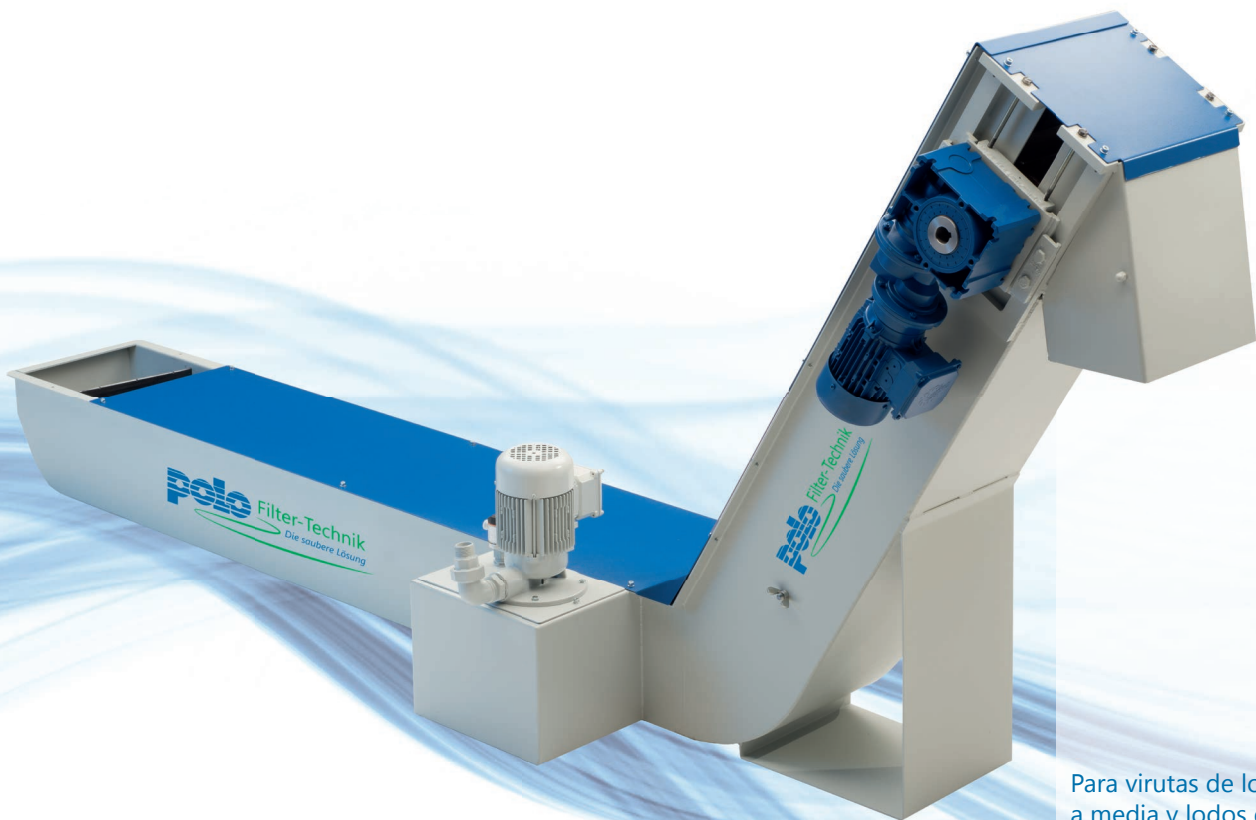


FILTERANLAGEN NACH MASS  
Öl · Wasser · Emulsion · weitere Medien

MADE IN GERMANY

# Transportador de cinta rascadora KBF

## Drag link conveyor KBF



### No hay espacio para nidos de virutas

El transportador de cinta rascadora KBF de POLO marca la diferencia. Está diseñado de tal manera que no se pueden asentar nidos de virutas en el sistema de transporte. Esto minimiza el esfuerzo de limpieza y aumenta no solo la productividad sino también la seguridad. El KBF puede integrarse en las máquinas-herramienta como un transportador único o como una etapa de prelimpieza de un proceso de filtración interconectado.

### No room for chips to accumulate

The POLO KBF drag link conveyor makes the difference. It has been designed in such a way that no chip nests can settle in the transport system. This minimises the cleaning work and increases not only productivity but also safety. The KBF can be integrated on machine tools as a stand-alone conveyor or as a pre-cleaning stage of an interlinked filter process.

Para virutas de longitud corta a media y lodos de trituración  
rately long, broken chips and  
abrasive slurry

Construcción robusta y de  
muy bajo mantenimiento  
Robust and extremely low-  
maintenance design

Las paredes laterales planas  
evitan la formación de nidos  
de virutas  
Smooth side walls prevent  
the accumulation of chips

Descarga mínima de líquido  
en el punto de descarga  
Minimum discharge of liquid  
at the head



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

# Transportador de cinta rascadora KBF

## Drag link conveyor KBF

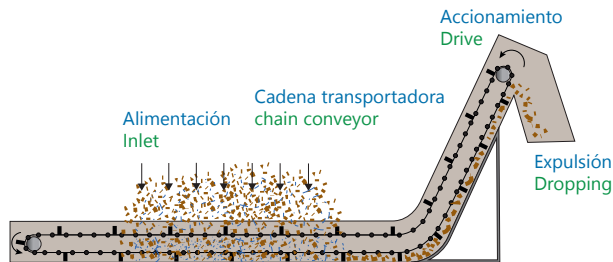
### Recoge sin dejar residuos

Las escudras rascadoras se deslizan sobre el suelo del contenedor y capturan las virutas en toda la anchura de la cubeta. Las virutas sedimentadas se eliminan por completo. Gracias a las paredes laterales planas se evita la formación de nidos de virutas. Ranuras en las escudras rascadoras garantizan que la expulsión de líquido en la descarga es mínima. Las escudras están unidas por dos cadenas sin fin robustas con una unidad de desviación de baja fricción. El accionamiento se realiza mediante un motorreductor trifásico. La estación de tensado de la cadena transportadora está situada en el cabezal de descarga, por lo que es fácilmente accesible cuando se instala. Las robustas ruedas de alvéolos garantizan un transporte de bajo desgaste de la cadena transportadora. La caja de desbordamiento alberga la bomba. Está protegida contra el funcionamiento en seco por un interruptor de flotador.

### Clears the deck

Scraper angles glide over the container floor and capture the chips over the entire width of the trough. The sedimented chips are removed completely. Due to the flat side walls, the formation of chip nests is impossible. Slits in the scraper angles ensure that liquid discharge at the discharge is minimal. The brackets are connected by two robust endless chains with a low-friction deflection unit.

A three-phase geared motor is used for the drive. The tensioning station of the conveyor chain is located on the discharge head and is thus easily accessible when installed. Robust pocket wheels ensure low-wear transport of the conveyor chain. The overflow box houses the pump which is protected against dry running by a float switch.



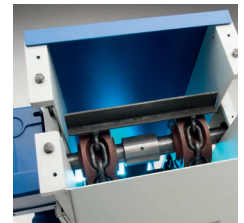
Cangilón / Conveyor trough



Unidad de desvío  
Deflection unit



Escudra rascadora ranurada  
Slotted scraper



Unidad de sujeción en la  
expulsión  
Tensioning unit at the  
discharge



Caja del rebosadero  
Overflow box

Las fotos muestran parcialmente el equipamiento adicional.  
Some of the photos show additional equipment.

Dimensiones estándar	Standard sizes	KBF
Cangilón ancho	Conveyor trough width	300 - 600 mm
Longitud sobre todo	Overall length	2000 - 6000 mm*
Altura del cangilón	Trough height	min. 210 mm
Altura total	Total height	800 - 2500 mm*
Potencia motriz	Drive power	0,12 kW

Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos en aras del progreso.  
Subject to technical changes in the interest of progress.

\*Tamaños especiales a petición.  
\*Special sizes on request.



Principios de los transportadores  
de virutas:

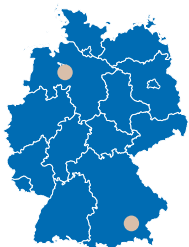
The principles of chip conveyors:

<https://polo-filter.com/es/transportador-de-virutas-carro-de-virutas/>



Información y otras dimensiones:  
Information and more dimensions:

<https://polo-filter.com/es/transportador-de-cinta-rascadora-kbf/>



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)

En la página web encontrará información sobre nuestros representantes de área en el país y en el extranjero  
Art.No I101205 - iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

POFL-38/1



Escanee el  
código QR  
para obtener  
más información.

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