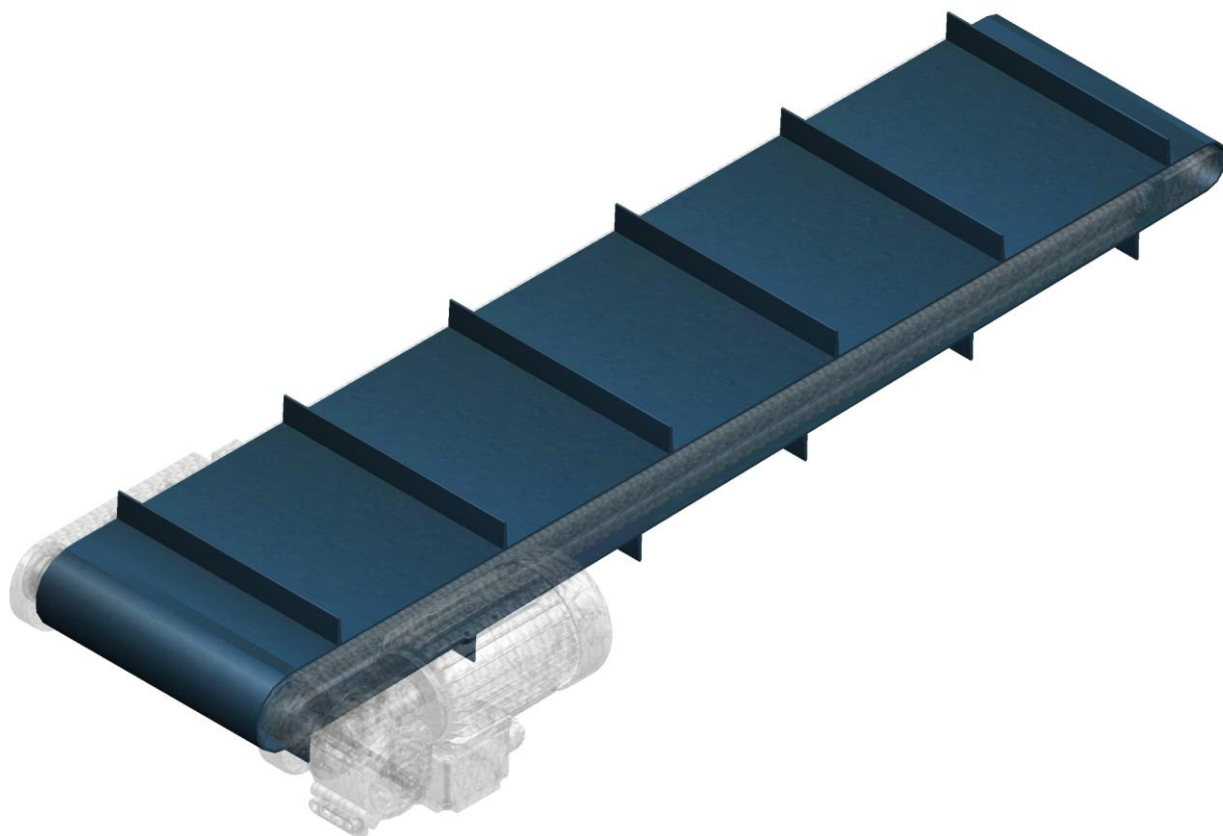


Instrucciones de uso

Cinta transportadora - Recta

Tipo: IL

Módulo: Tacosde arrastre



Revisión: 01

Spanish (ES) (Spanisch)

Traducción del documento original

ES-BA-IL-01

05.03.2025



MTF Technik
Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG
Stadionstraße 8

D-51702 Bergneustadt

Tel.: +49 2261 9431-0
Fax: +49 2261 9431-31
info@mtf-technik.de
www.mtf-technik.de

© 2025 MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG. Todos los derechos reservados.

Los derechos de propiedad intelectual de esta documentación siguen perteneciendo a la empresa MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG. La presente documentación contiene información técnica que no debe reproducirse ni parcial ni íntegramente, ni distribuirse o cederse sin autorización a beneficio de la competencia ni comunicarse a terceros.

1	Aspectos generales	4
2	Descripción del producto.....	4
	2.1 Denominación de la banda de rodadura.....	4
	2.2 Tacos de arrastre	6
3	Seguridad	8
	3.1 Instrucciones de seguridad	8
4	Índice de términos clave	9
5	Índice de figuras	10
6	Anexo.....	11

1 Aspectos generales

Manual de instrucciones del módulo: El taco de arrastre es un Add-On adicional al manual de instrucciones Cinta transportadora – recta, tipo: IL y solo está permitido en relación con el documento principal.

En el presente documento únicamente figuran los tacos de arrastre y el resultado de su uso.

2 Descripción del producto

2.1 Denominación de la banda de rodadura

La parte superior de la cinta está configurada dependiendo del material a transportar. La siguiente ilustración muestra una vista sinóptica de las versiones posibles de la cinta.

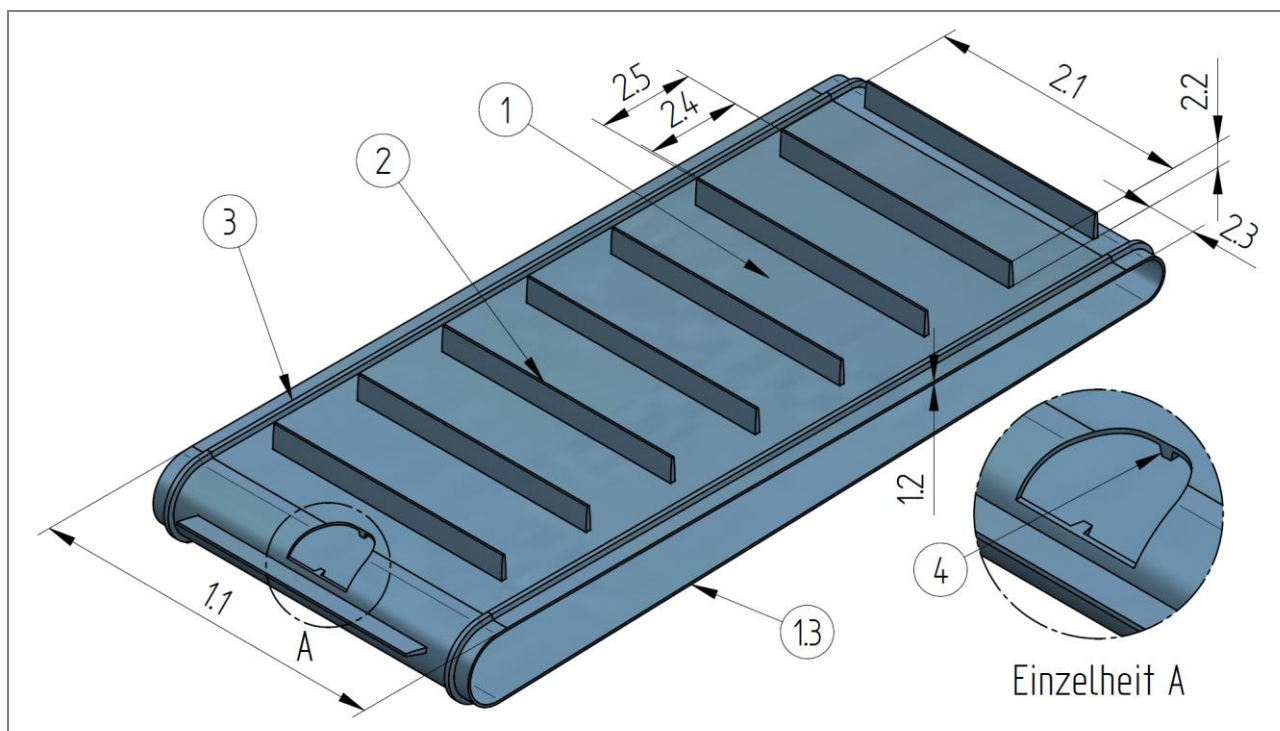


Fig. 1: Denominaciones de las versiones de cinta

1	Cinta	2.2	Altura del taco
1.1	Ancho de cinta	2.3	Zona marginal libre (también ambos lados)
1.2	Grosor de cinta	2.4	Ancho del montante del taco
1.3	Longitud sinfín de cinta	2.5	Distancia de tacos (de centro a centro)
2	Tacos de arrastre	3	Regletas de cuña lados portantes
2.1	Longitud del taco	4	Regleta de cuña-lados rodantes

Referencia externa



El número de cinta y las características de la misma figuran en la confirmación del pedido (véase «n.º de banda de rodadura»).

2.2 Tacos de arrastre

Los tacos de arrastre colaboran de manera determinante en la capacidad funcional del conjunto de la cinta transportadora. Esto se suelen utilizar principalmente para transportar o delimitar el producto a transportar. Se suele tratar generalmente de regletas soldadas y pegadas, dispuestas transversalmente respecto de la dirección de transporte. Estas compensan la tendencia del producto a transportar de caerse hacia atrás.

La longitud sinfín de la cinta se divide entre el número de tacos, de forma que generalmente se obtiene una distancia uniforme entre tacos. De esta distancia entre tacos uniforme se obtiene, a su vez, un compartimento de tacos, en función de la forma del taco.

Los tacos de arrastre se diferencian entre sí por el materia y por su forma. Las distintas alturas de los tacos dependen de la cinta elegida.

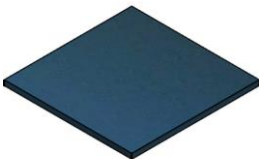
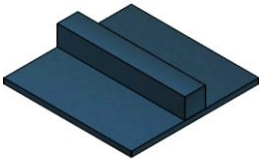
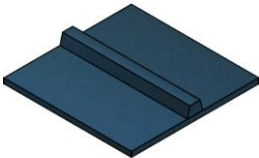
Ilustración del taco	Forma de taco	Alturas de tacos [mm] (en función de la cinta elegida)
	Sin	
	[R] Forma rectangular	4; 5
	[TR] Forma trapezoidal	8; 10

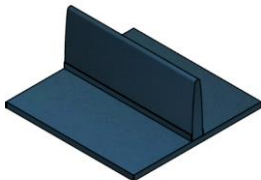
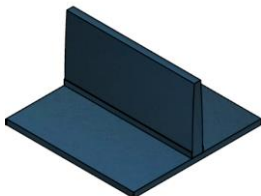
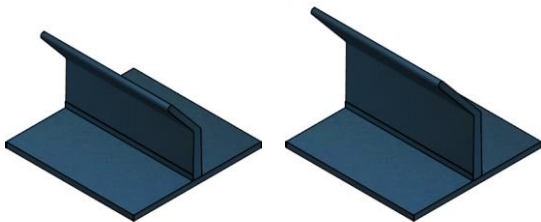
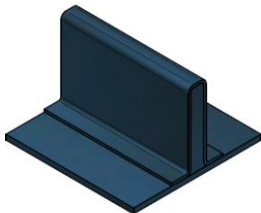
Ilustración del taco	Forma de taco	Alturas de tacos [mm] (en función de la cinta elegida)
	[T] Forma en T redonda	20; 30; 40; 50; 60
	[T] Forma en T recta	25, 35
	[TG] Forma en T; doblada	30; 40
	[SG] Pasador cerrado	20; 25; 30; 35; 40; 50; 60

Fig. 2: Alturas y formas de tacos

3 Seguridad

Cualquier trabajo solo podrá ser realizado por personal cualificado acreditado, teniendo en cuenta lo siguiente:

- este manual
- todos los demás manuales pertenecientes a esta instalación (documentos de referencia, también la documentación de proveedores)
- las ordenanzas locales y normativas vigentes

3.1 Instrucciones de seguridad

Se respetarán las siguientes instrucciones en las fases de puesta en marcha, funcionamiento, subsanado de averías y mantenimiento:

PRECAUCIÓN

Peligro de aplastamiento (en caso de accionamiento inferior y cinta con tacos)

En la torreta inferior subyace peligro de aplastamiento entre el motor y los tacos que pasan por delante.

- Nunca introduzca las manos por encima del motor de accionamiento con la máquina en funcionamiento o sin proteger contra re arranque.

PRECAUCIÓN

Peligro de aplastamiento y rozaduras

En caso de injerencias en el interior de la zona de entrada de la cinta por parte de tapas o tolvas, subyace riesgo de aplastarse o rozarse algún miembro.

- No introduzca las manos en el interior de la zona de la entrada.

4 Índice de términos clave

C

Cinta (banda de rodadura) 5
Ancho de cinta 5
Grosor de cinta 5
Longitud sinfín 5
N.º de cinta/Tipo de cinta 5

R

Regleta de cuña 5

T

Taco de arrastre
Altura del taco 5
Zona marginal libre 5
Tacos
Altura del taco 6
Tacos de arrastre 5
Ancho del montante del taco 5
Distancia de tacos 5
Forma de taco 6
Longitud del taco 5

5 Índice de figuras

Fig. 1: Denominaciones de las versiones de cinta	4
Fig. 2: Alturas y formas de tacos	7

6 Anexo

Aquí podrá consignar sus propias anotaciones: