

SORTER SH 1500

Recta
Accionado

24V

400V

Descripción del producto

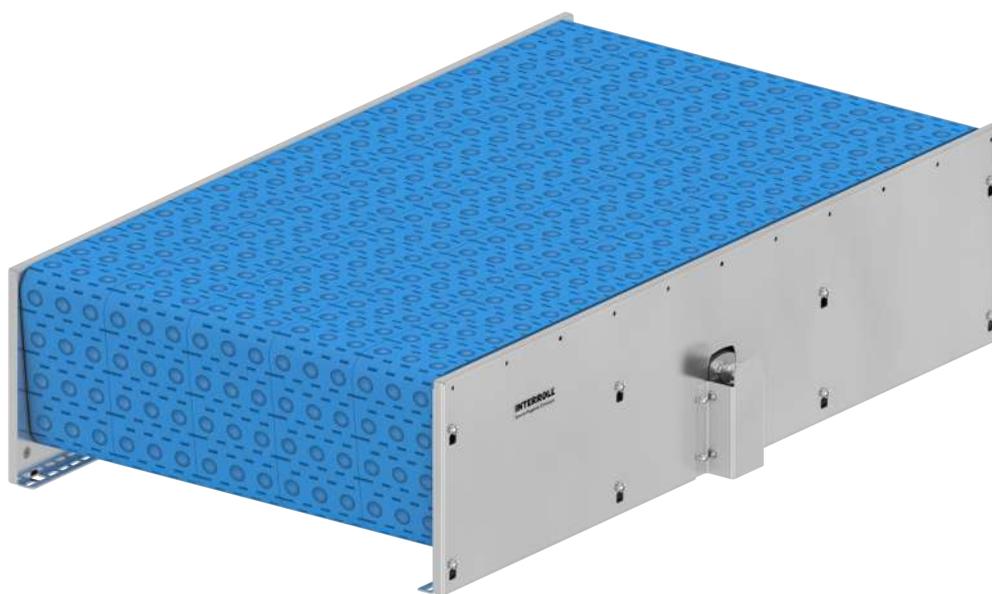
El sorter SH 1500 sirve para desviar productos transportados, preferentemente con superficies de la base lisas, en diferentes ángulos, hacia la derecha o hacia la izquierda.

El módulo está equipado con dos mototambores potentes. Un mototambor acciona la banda de bolas Ammeraal Uni QNB-Ball y el segundo mototambor gira una banda de ataque que está instalada en la zona superior y formando un ángulo de 90° por debajo de la banda de bolas.

Arrancando la banda de ataque se puede influir en la dirección y la velocidad de las bolas de la banda de bolas.

Variando la velocidad de la banda de ataque se puede adaptar de manera individualizada el ángulo de desvío en función de las necesidades.

Además, el sorter se puede utilizar para pequeñas tareas de clasificación.



Datos técnicos

Datos técnicos generales	
Capacidad de carga máx.	35 kg/m (para cargas mayores, consultar)
Velocidad de transporte de la banda de ataque	1 m/s
Velocidad de transporte de la banda de bolas	0,4 m/s
Velocidad tangencial de las bolas	0,8 m/s (igual a la velocidad del producto en la cinta de bolas)
Velocidad máx. de transporte para producto transportado con un ángulo de 45°	1,18 m/s
Velocidad máx. de transporte para producto transportado con un ángulo de 90°	0,8 m/s
Pendiente ascendente/descendente	No adecuado
Pasada	Aprox. 1400 productos por hora
Temperatura ambiente	-5 hasta +40 °C
Accionamiento	
Tensión nominal	230/400 V 50 Hz 230/460 V 60 Hz
Potencia eléctrica	2 x 550 W
Tipo de motor	Mototambor síncrono/asíncrono DM 0080
Grado de protección	IP 66/ IP 69K
Transmisión de par	Mediante piñones de cadena y fricción
Materiales	
Banda de bolas	Ammeraal M-QNB-C
Banda modular	Ammeraal Ropanyl
Piezas de acero inoxidable	Acero inoxidable AISI 304
Convertidor de frecuencia	Estándar: FC1000 Interroll/Getriebebau Nord

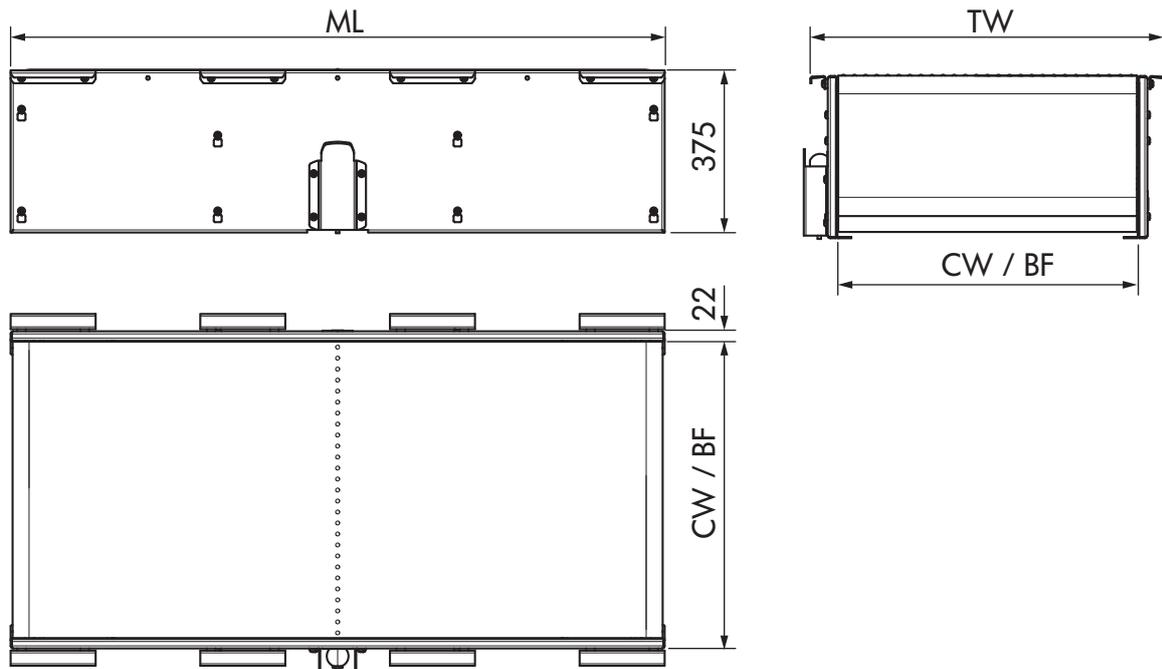
SORTER SH 1500

Recta
Accionado

24V

400V

Dimensiones



BF	Ancho entre perfiles	< 690 mm (M), < 842 mm (L)
CW	Anchura de transporte del módulo	
	Tamaño del producto transportado	Mín. 100 x 100 mm; máx. 700 x 800 mm
ML	Longitud del módulo	1500 mm
TW	Anchura del módulo	813 mm (M), 965 mm (L)