

Transportador desviador



Interroll Transportador recto y transportador desviador

Technical data

Transportador desviador	
Datos técnicos generales	
Construcción	El transportador desviador sirve para dirigir cargas unitarias a un transportador recto vertical. Para este fin, la banda está equipada con un accionamiento de goma especial, un soporte de la banda especial y rodillos portantes.
Capacidad de carga	Pequeña: de 0 a 25 kg (de 0,12 a 1,03 m/s) Grande: de 25 a 50 kg (de 0,12 a 0,28 m/s)
Dimensiones de los productos transportados	Contenedor VDA, bolsa de plástico <ul style="list-style-type: none"> • Mín. 80 x 80 x 20 mm • Máx. 600 x 600 x 600 mm
Velocidad de la banda transportadora	véase "Accionamientos de banda 80SMP para transportadores desviadores LCP", página 6
Tamaño del transportador	Longitud de módulo CL: 1500 mm Ancho nominal BF: 320/420/620 mm
Altura mín.	620 mm
Altura máx.	1700 mm*
Rampas/pendientes	0°
Temperatura ambiente	Funcionamiento: +5 hasta +40 °C
Humedad	93 %
Grado de pureza	Entorno de trabajo: IP22
Nivel de ruido	Leq <60 db(A)
Accionamiento de la banda y rodillo de reenvío	
Tensión del accionamiento	3 x 400 V/50 Hz 3 x 460 V/60 Hz
Velocidad	Generalmente, la velocidad del accionamiento de banda es un 5 % inferior a la velocidad de banda
Potencia	85–120 W
Ø Accionamiento de banda	90 mm
Ø Rodillo de reenvío	50 mm
Ø Rodillo portante	50 mm

Interroll Transportador recto y transportador desviador

Technical data

Transportador desviador	
Materiales	
Bastidor	2 mm de acero galvanizado en caliente
Patas de apoyo	3 mm de acero con recubrimiento de polvo
Cubiertas laterales	Plástico
Cubiertas de la canaleta de cables	Plástico
Cubiertas finales de protección	1,5 mm de acero zincado
Accionamiento de banda	Carcasa: tubo con revestimiento de goma Tapa de cierre y tapas de eje de aluminio
Rodillo de reenvío	Carcasa: zincada Tapa de cierre y tapas finales de tecnopolímero
Banda	Banda para transportador desviador: NNT-10ENBU, Tipos de banda Bajo demanda están disponibles otros tipos de banda.

* Preste atención a cumplir las normas si utiliza alturas superiores.

Datos eléctricos

Velocidad nominal v_{belt} * [m/s]	0,12	0,14	0,18	0,19	0,21	0,26	0,28	0,32	0,45	0,71	0,85	1,03
Carga máx. en el transportador desviador** [kg]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25

Accionamientos de banda 80SMP para transportadores desviadores LCP

* Velocidad calculada V_{belt} con una banda de 2 mm de grosor; este valor varía en el caso de otros tipos de banda.

** La carga máx. se "espera" en el transportador desviador; estos datos se deben confirmar mediante un test.

Para adaptarlos al perfil de banda, los accionamientos de banda para los transportadores desviadores se fabrican con un aislamiento de goma de 5 mm de grosor y una acanaladura en V centrada. Este grosor provoca una velocidad de banda más alta.