

Transportador recto



Technical data

| Transportador recto | |
|---|--|
| Datos técnicos generales | |
| Construcción | Sobre la base de los sistemas transportadores ligeros industriales de Interroll, estos transportadores se han desarrollado con sus perfiles completos y un nuevo diseño mejorado, que incluye cubiertas y un control bien integrado. LCP incluye transportadores rectos, en rampa, en pendiente y desviadores. |
| Capacidad de carga | Pequeña: de 0 a 25 kg (de 0,11 a 0,92 m/s) Grande: de 25 a 50 kg (de 0,11 a 0,40 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 rectos LCP", página 3 |
| Tamaño del transportador | Longitud de módulo CL: 1000/2000/3000 mm Ancho nominal BF: 320/420/620 mm |
| Altura mín. | 620 mm (650 mm con patas) |
| Altura máx. | 1700 mm* |
| Rampas/pendientes | Máx. 18° |
| 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 | 80 mm |
| Ø Rodillo de reenvío | 40 mm |
| Ø Rodillo portante | 50 mm |

Interroll Transportador recto y transportador desviador

Technical data

| Transportador recto | |
|------------------------------------|---|
| 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 protección de la superficie Tapa de cierre y tapas de eje de aluminio |
| Rodillo de reenvío | Carcasa y eje de acero sin recubrimiento Tapas finales y tapa de cierre de tecnopolímero |
| Banda | Banda estándar para transportadores rectos: NHM-8EKBV, Tipos de banda Banda para transportadores en rampa/pendiente: NSL-7EEBV, 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] | 0,11 | 0,13 | 0,16 | 0,17 | 0,19 | 0,23 | 0,25 | 0,28 | 0,40 | 0,63 | 0,76 | 0,92 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Carga máx. en el transportador** [kg] | | | | | | | | | | | | |
| Recta | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 25 | 25 | 25 |
| Rampas/pendientes 18° | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 30 | 30 | 25 | 25 | 25 |

Accionamientos de banda 80SMP para transportadores rectos 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 recto; estos datos se deben confirmar mediante un test.