

TRANSPORTADORES DE RODILLOS

RM 8210

Recta

Accionado



24V

48V

400V

Descripción del producto

El transportador de rodillos accionado de 400 V está disponible en 2 modos de servicio.

El transportador de correas planas de accionamiento permanente RM 8210 hace las funciones de transportador que solo necesita un accionamiento de 400 V para trayectos de hasta 15 m.

Alcance de suministro

- El suministro incluye 1 sensor por transportador/zona
- Suministro sin cable de (comunicación vía) bus en la variante sin presión dinámica
- El módulo está completamente montado. Exceptuando las correas planas
- La variante sin presión dinámica tiene los cables colocados
- Los soportes y las tapas de cierre deben pedirse por separado



TRANSPORTADORES DE RODILLOS RM 8210

Recta
Accionado

Datos técnicos

Datos técnicos generales	
Capacidad de carga máx.*	50 kg/m
Velocidad de transporte, transportador*	De 0,1 hasta 2,0 m/s (a 50 kg/m o zonas)
Velocidad de transporte, con acumulación sin presión*	De 0,1 hasta 1,4 m/s
Pendiente ascendente/descendente	No adecuado
Temperatura ambiente	De +5 hasta +40 °C
Rodillo	
Tipo de rodillo	Interroll Serie 1700 y serie 3500 (transportador de zonas)
Diámetro de rodillos	50 mm
Material del rodillo	Acero 1,5 mm, cincado
Accionamiento	
Tensión nominal	400 V
Tensión nominal del actuador	24 V
Medio de accionamiento	Correas planas (transporte), PolyVee (con acumulación sin presión)
Transmisión de par	Rodillo - rodillo (sin presión dinámica)

*No siempre es posible combinar los valores máximos.

TRANSPORTADORES DE RODILLOS

RM 8210

Recta

Accionado

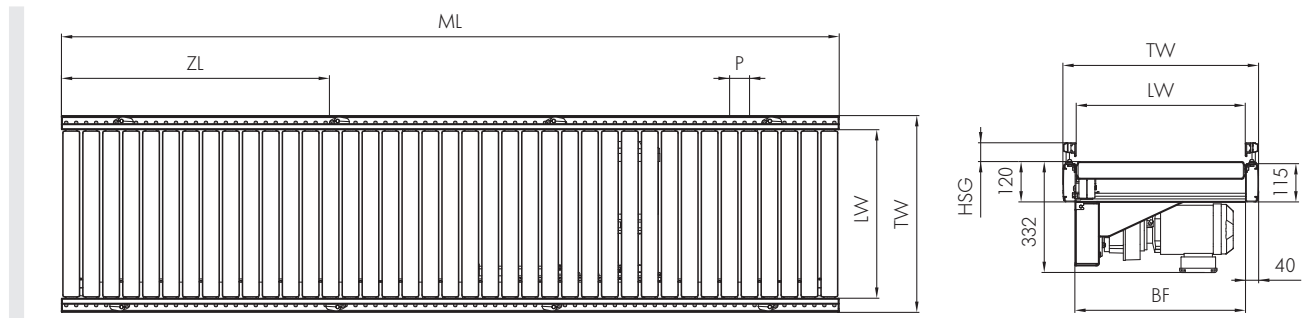


24V

48V

400V

Dimensiones



BF	Ancho entre perfiles	420, 620, 840 mm (otros a petición)
LW	Ancho interior	BF (+120/-90 mm por lado con una guía lateral flexible)
ML*	Transporte con la longitud del módulo	Máx. 12000 mm
	Longitud del módulo con acumulación sin presión	Máx. 6000 mm, ZL x número de zonas (máx. 6 zonas por cada accionamiento de 400 V)
ZL	Longitud de las zonas (opcional)	Número de rodillos x P
TW	Anchura del módulo	BF + 80 mm
P	Paso entre rodillos	60/90/120 mm
HSG	Altura de la guía lateral	35 – 65 mm

*Si una curva esclava es accionada por un transportador recto, la longitud máx. del módulo se reduce en 3000 mm y en el caso de 2 curvas en 6000 mm.

TRANSPORTADORES DE RODILLOS RM 8210

Recta
Accionado

Transportadores de rodillos

Transportadores de banda

Productos clave

Accesorios