

TRANSPORTADORES DE RODILLOS SH 1210

Curva
Motorizada

24V

400V

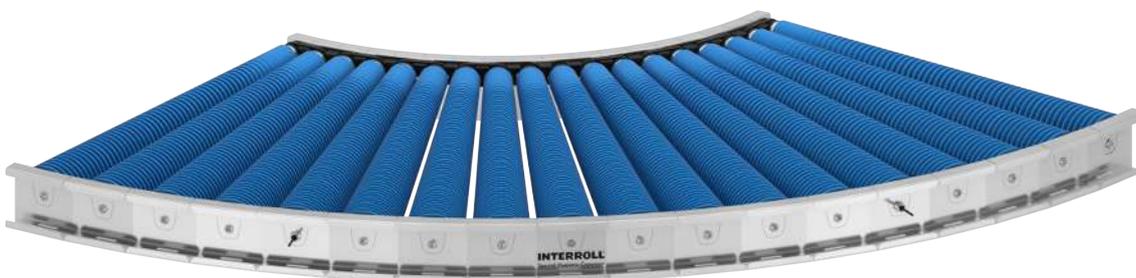
Descripción del producto

La curva de rodillos con accionamiento de 24 V cambia la dirección de transporte de las cargas unitarias aptas para transporte sobre rodillos. Los rodillos cónicos conservan la orientación de las cargas unitarias entre las caras laterales del transportador. Un control hace posible un transporte con acumulación sin presión. Cada zona es accionada por un RollerDrive que está conectado con un número fijo de rodillos portantes mediante correas PolyVee que discurren de rodillo a rodillo. Todos los materiales son inoxidable y tanto los rodillos como el RollerDrive, el MultiControl y la fuente de alimentación eléctrica poseen un grado de protección de como mínimo IPX5, el cual permite una limpieza ocasional con agua y detergentes suaves.

Los rodillos cónicos se han diseñado de tal manera que los líquidos puedan fluir hacia el suelo pasando por entre los rodillos. El agua no puede ir a parar al interior de los rodillos.

Alcance de suministro

- 1 kit de sensor por cada transportador/zona
- 1 kit de reflector por cada transportador/zona
- Cable de bus (comunicaciones)



TRANSPORTADORES DE RODILLOS SH 1210

Curva
Motorizada

Datos técnicos

Datos técnicos generales	
Capacidad de carga máx.	35 kg/m (para cargas mayores, consultar)
Velocidad de transporte	0,1 hasta 0,8 m/s
Potencia eléctrica máx. por zona	35 W
Pendiente ascendente/descendente	No adecuado
Temperatura ambiente	-5 hasta +40 °C
Rodillo	
Tipo de rodillo	Rodillo IP55
Diámetro de rodillos	50 mm
Material del rodillo	Acero inoxidable con fundas cónicas incorporables de tecnopolímero azul (con certificación por parte de la FDA de Estados Unidos)
Número máx. de rodillos	6 en 30° 9 en 45° 12 en 60° 18 en 90°
Accionamiento	
Tensión nominal	24 V
Tipo de motor	RollerDrive EC5000
Medio de accionamiento	Correa PolyVee
Transmisión de par	Rodillo – Rodillo
Variantes de control	Interfaz de bus MultiControl (carcasa IPX5)

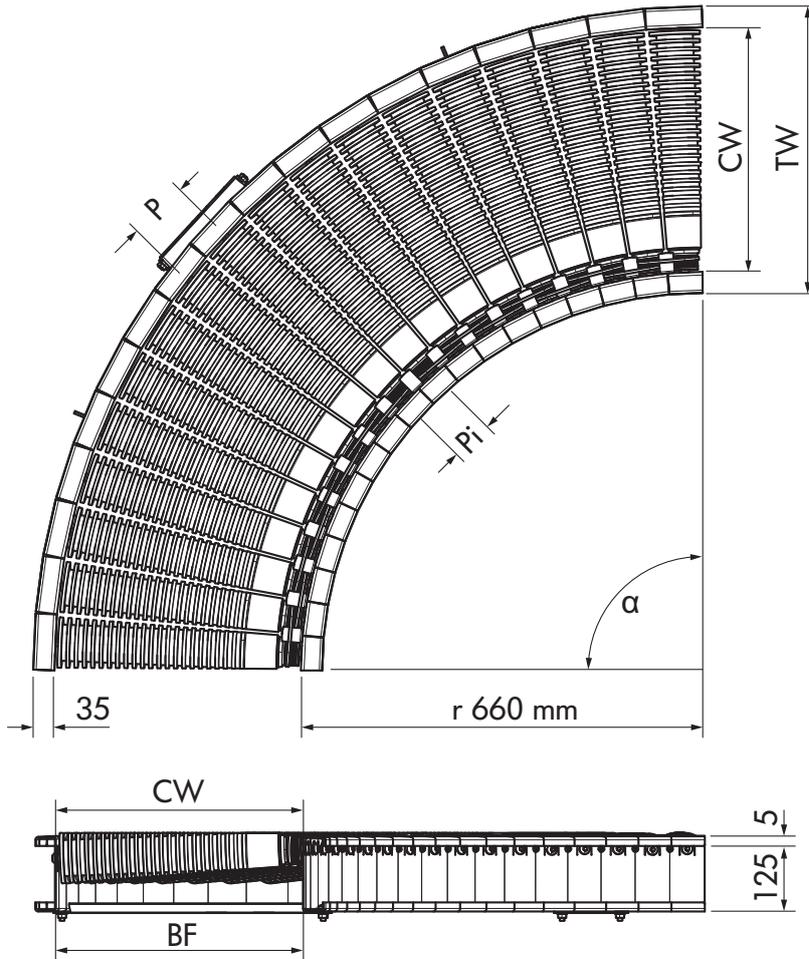
TRANSPORTADORES DE RODILLOS SH 1210

Curva
Motorizada

24V

400V

Dimensiones



BF	Ancho entre perfiles	405 mm (S), 710 mm (M), 862 mm (L)
CW	Anchura de transporte del módulo	< 405 mm (S), < 710 mm (M), < 862 mm (L)
	Tamaño del producto transportado	Mín. 180 x 180 mm; máx. 700 x 800 mm
α	Ángulo	30°/45°/60°/90°
TW	Anchura del módulo	BF + 70 mm
Pi	Paso entre rodillos; interior	~ 72 mm
P	Paso entre rodillos; exterior	S = 93 mm, M = 118 mm, L = 133 mm