

**HD100 - Heavy Duty triple rail floor conveyor .****HD100****SISTEMA DE TRANSPORTADOR AL SUELO**

Con su soporte estable y de doble cara del carro, el transportador de suelo HD100 proporciona una base muy sólida para incluso plantillas muy grandes y desequilibradas / portadores de productos. Además, las cuatro a seis ruedas guía horizontales permiten una mayor precisión de guiado.

Las piezas portadas no se ensucian, pues están situadas por encima del sistema de transporte.

- Aumenta la calidad de la producción
- Reduce la tasa de rechazo

A solicitud del cliente, el transportador horizontal puede ser modificado para una capacidad de carga de 150 kg.

- Mayor capacidad de producción

Una solución que ahorra mucho espacio, comparada con sistemas de transportadores tradicionales de cinta o de rodillos.

Mínimo mantenimiento y reducida formación de los operarios. Acceso fácil a toda las partes vitales del sistema del transportador.





**CALDAN conveyor solutions - simply perfect .**



Scan me

## HD100

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El sistema de transportador al suelo HD100 está formado por tres perfiles CALDAN estándar:

Los 2 perfiles superiores soportan el carrito equipado con 4 ruedas verticales portadoras y con 4 ruedas horizontales de guía.

En el perfil inferior la cadena cardan es impulsada por uno o varios motores a velocidad fija o variable.

El cuerpo del carrito se compone de placas de 6 mm cortadas al laser y dobladas, unidas con un mínimo de soldaduras.

La gran precisión en el posicionamiento del carrito la garantizan las cuatro ruedas de guía, dos a cada lado del carrito. Sobre el carrito se pueden montar a petición del cliente dispositivos giratorios fijos o ajustables en posiciones de 90° o 180°.

#### Paso de cadena:

180 / 270 mm

#### Ruedas del carrito / rodamientos de la cadena:

Versión abierta o sellada y engrasada

#### Temperatura ambiente máxima:

250°

#### Carga máxima por carrito:

150 kg

#### Longitud estándar del perfil recto:

3000 mm equipada con bridas

#### Curvas horizontales:

Ángulos: 90° / 45° / 30° / 15°

Radio: 700 / 1.000 mm

#### Curvas verticales:

Ángulo (en función de la carga): 15° / 30°

Radio: 2.500 (1.500) mm

Todas las curvas horizontales y verticales pueden ser fabricadas con radios especiales a petición.

#### Motorización:

Versión rectilínea, tractor de cadena doble cara. Moto reductor con velocidad fija o variable

#### Unidad tensora:

Manual o neumática / a la carga admitida

#### Lubricación neumática:

Versión semi- o totalmente automática. Lubricación de la cadena cardan por puntos o por niebla.

#### Equipo especial:

Puestos rotatorios motorizados o neumáticos

#### Posibilidad de acumulación:

No