**VLD****TRANSPORTADOR AL SUELO - SINGLE LINE**

El transportador apoyado de una línea VLD es un sistema de transportador diseñado por CALDAN para manipular las cargas más pequeñas tales como teléfonos móviles, que necesitan ser procesados eficazmente y en grandes cantidades.

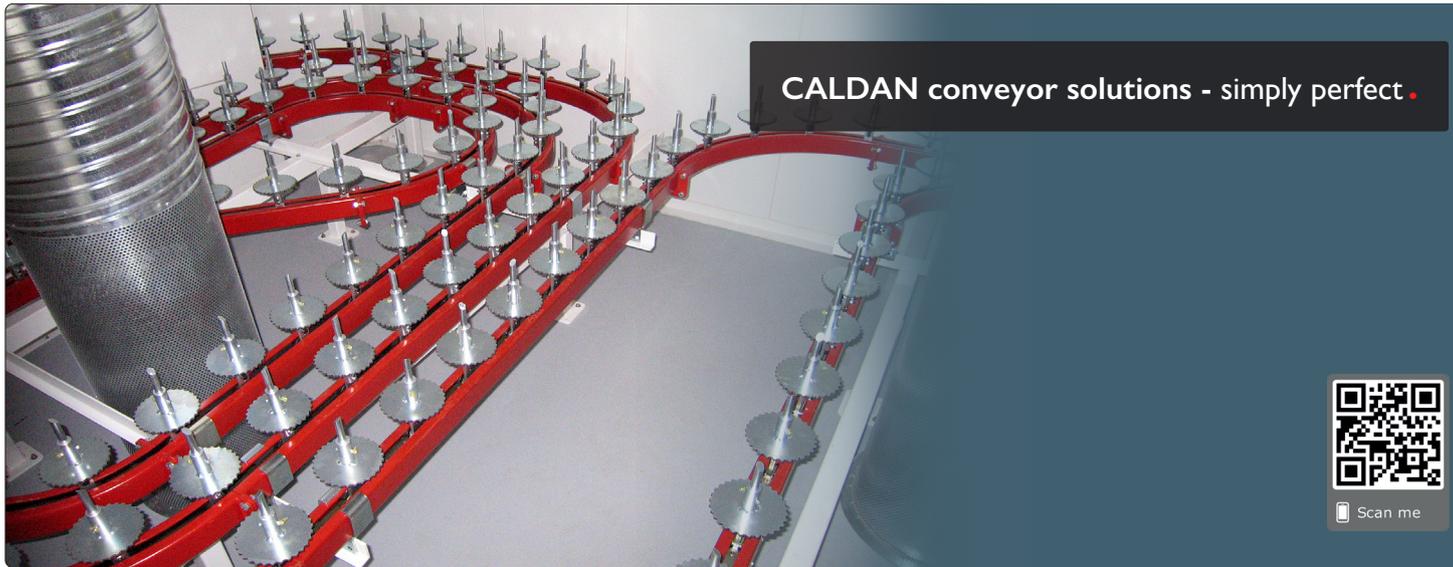
Se acopla perfectamente a nuestro sistema de alta velocidad de rotación para procesos automatizados de proyección.

El VLD ofrece estabilidad y precisión en la presentación, incluso cuando se trabaja en entornos de trabajo muy severos.

El VLD CALDAN:

- Es eficiente en los costes al utilizar componentes de la cadena estándar, necesita un mantenimiento mínimo y poca formación del personal.
- Ahorra espacio porque el VLD puede ser diseñado con curvas horizontales de pequeño radio.





CALDAN conveyor solutions - simply perfect .



Scan me

VLD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El transportador apoyado en el suelo VLD es un sistema de transportador de paso fijo diseñado para uso en régimen continuo o paso a paso.

La alta precisión en el posicionamiento de la plantilla está garantizada por un cojinete de guía horizontal, montado directamente en la cadena de arrastre. Carriles de guía a ambos lados aseguran la estabilidad lateral de la plantilla siempre que sea necesario, por ejemplo, en las zonas de carga, de pintura o de manipulación robotizada.

El VLD está formado por un perfil estándar CALDAN, combinado con curvas horizontales y verticales. Una cadena cardan con portadores fijos pasa por el perfil estándar y es impulsada por uno o varios motores de velocidad fija o variable.

El producto del cliente puede ser transportado directamente en el carro o en dispositivos especialmente contruidos / plantillas de trabajo (diseños a medida).

La carga máxima por portador - 5 kg.

Paso de cadena:

Tipo S150 / S180 / S200:
 150 mm / 180 mm / 200 mm
 Tipo S270 / S300:
 270 mm / 300 mm

Rodamientos de la cadena:

Versión abierta o sellada y engrasada

Temperatura ambiente máxima:

250°

Carga máxima por carrito:

5 kg

Longitud estándar del perfil recto:

3.000 mm equipado con bridas

Curvas horizontales:

Tipo S150 / S180 / S200:
 Ángulos: 90° / 45° / 30° / 15°
 Radio: 315 / 500 / 700 / 1.000 mm
 Tipo S270 / S300:
 Ángulos: 90° / 45° / 30° / 15°
 Radio: 700 / 1.000 mm

Curvas verticales:

Tipo S150 / S180 / S200:
 Ángulos (en función de la carga):
 15° / 30° / 45° / 90°
 Radio: 700 / 1.000 mm
 Tipo S270 / S300:
 Ángulos (en función de la carga):
 15° / 30° / 45° / 90°
 Radio: 1.000 mm

Todas las curvas horizontales y verticales pueden ser fabricadas con radios especiales bajo pedido.

Motorización:

Versión rectilínea con tractor de cadena a los dos lados o a uno sólo, o versión 90° / 180° con rueda motriz. 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.