

**HDI00****SISTEMA DE TRANSPORTE DE PISO**

Com o seu suporte de transporte estável e de dupla face, o transportador de piso HDI00 proporciona uma base muito sólida, mesmo para gabaritos / transportadores de produtos muito grandes e desequilibrados. Além disso, as quatro a seis rodas-guia horizontais permitem uma maior precisão de orientação.

Não há contaminação pois as peças são colocadas em cima do sistema transportador.

- aumenta a qualidade do produto
- reduz a taxa de rejeição

Mediante solicitação do cliente, o transportador de piso pode ser modificado para uma capacidade de carga de 150 kg.

- maior capacidade de produção

Uma solução que economiza bastante espaço em comparação com transportadores mais convencionais, como os de correia e de rolos.

É necessário apenas um mínimo de manutenção e treinamento ao usuário. Fácil acesso às partes principais do transportador.



**HD100****ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

O transportador de piso tipo HD100 é composto de três perfis padrão da CALDAN.

Os dois perfis superiores sustentam o recipiente, que é equipado com quatro rodas verticais para o trilho e quatro rodas guia horizontais. No perfil subjacente, a corrente cardan é movida por uma ou mais unidades de acionamento, com velocidade fixa ou variável.

A estrutura do recipiente é composta de chapas de 6 mm dobradas e cortadas a laser, com um mínimo de soldas.

A alta precisão no posicionamento do recipiente é garantida pelas quatro rodas guia – duas em cada lado do recipiente. Dispositivos viradores não fixos ou fixos em posições de 90° ou 180° são montados no topo dos recipientes, a pedido do cliente.

**Passo da corrente:**

180 / 270 mm

**Rodas do trole / rolamentos de correntes:**

Aberto ou selado e versão engraxada

**Temperatura máx. (ambiente):**

250°

**Carga máx. por trole:**

150 kg

**Comprimento padrão, perfil reto:**

3.000 mm - equipado com flanges

**Curvas horizontais:**

Graus: 90° / 45° / 30° / 15°

Raios: 700 / 1.000 mm

**Curvas verticais:**

Graus (dependendo da carga de trabalho): 15° / 30°

Raios: 2.500 (1.500) mm

Todas as curvas horizontais e verticais podem ser fabricadas com raios especiais mediante solicitação.

**Unidade de acionamento:**

Versão reta, acionamento por lagarta com dois lados. Motor de engrenagens com velocidade fixa ou variável

**Unidade de tensionamento:**

Manual ou pneumática / através de peso

**Lubrificação pneumática:**

Versão semi ou totalmente automática. Lubrificação pontual ou pulverizada na corrente cardan

**Equipamentos especiais:**

Pontos de viração motorizados ou pneumáticos

**Possibilidades de acumulação:**

Nenhuma