


HD100 - Heavy Duty triple rail floor conveyor .


Scan me

HD100
SYSTEM PRZENOŚNIKA PODŁOGOWEGO

Dzięki stabilnej, wspartej dwustronnej konstrukcji platformy, przenośnik podłogowy HD100 jest bardzo solidną podstawą do bardzo dużych i niezbalansowanych przyrządów / nośników produktu. Ponadto cztery albo nawet sześć poziomych kół prowadzących zwiększa precyzję prowadzenia.

Co to oznacza:

- wyższa jakość produkcji
- większa przepustowość

Inne zalety systemu:

- czystość transportowanych części, ponieważ są one nakładane od góry systemu transportu
- zajmowanie stosunkowo niewielkiej powierzchni w porównaniu z konwencjonalnymi systemami transportu, takimi jak przenośniki taśmowe i rolkowe
- niewielkie nakłady na konserwację i szkolenie personelu
- łatwy dostęp do najważniejszych części systemu transportu
- kompaktowa konstrukcja zapewnia niską całkowitą wysokość i zajmuje mniej miejsca w obszarach procesowych

Na życzenie klienta podłogowy system transportu można zmodyfikować na ładowność 150 kg.





CALDAN conveyor solutions - simply perfect.



Scan me

HD100

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Przeñośnik podłogowy HD100 składa się z trzech standardowych profili CALDAN.

Dwa górne profile wspierają platformę, która jest wyposażona w 4 pionowe koła torowe i 4 poziome koła prowadzące.

W profilu dolnym łańcuch przegubowy jest napędzany przez jedną lub więcej jednostek napędowych o stałej lub zmiennej prędkości.

Korpus platformy składa się z ciętych laserowo i kształtowanych płyt o grubości 6 mm o ograniczonej do minimum ilości spawów.

Platforma prowadzona jest precyzyjnie po swoim torze dzięki czterem kołom prowadzącym - po dwa z każdej strony platformy.

Na życzenie klienta, na górze platform mogą być zainstalowane urządzenia obracające, bez unieruchamiania bądź z unieruchamianiem w pozycji 90° lub 180°.

Podziałka łańcucha:

180 / 270 mm

Koła jezdne wózka / łożyska łańcucha:

Otwarte lub zamknięte w wersji do smarowania

Maks. temperatura (w przybliżeniu):

250°

Maks. ładowność wózka:

150 kg

Długość standardowa, profil prosty:

3000 mm – z obrzeżami

Zakręty poziome:

Stopnie: 90° / 45° / 30° / 15°

Promień: 700 / 1000 mm

Zakręty pionowe:

Stopień (zależnie od obciążenia):

15° / 30°

Promień: 2500 (1500) mm

Wszystkie zakręty poziome i pionowe mogą mieć różne promienie, w zależności od zamówienia klienta.

Jednostka napędowa:

Wersja prosta, dwustronny napęd gąsienicowy. Silnik przekładniowy o stałej lub zmiennej prędkości

Jednostka napinająca:

Ręczna lub pneumatyczna/ w zależności od ładunku

Smarowanie pneumatyki:

Wersja częściowo lub w pełni zautomatyzowana. Smarowanie łańcucha przegubowego punktowe lub mgłowe

Wyposażenie specjalne:

Stacje obracania z silnikiem elektrycznym lub instalacją pneumatyczną

Możliwość akumulacji:

Brak