



CT01 Roller Conveyor Straight Accumulating 24V



Slim & flexibel

Het modulaire platform van Inther Conveyor Equipment (ICE) is uniek vanwege de korte installatie- en inbedrijfstellingstijd. Alle componenten (zowel mechanisch als elektrisch) worden vooraf geïnstalleerd in onze modules, inclusief bekabeling en de juiste E-plan coderingen.

De slimme en flexibele modules zijn verkrijgbaar in diverse breedtes en geschikt om alle gangbare goederen in de intralogistiek te transporteren.



Straight Accumulating 24V

De CT01 Roller Conveyor Straight Accumulating 24V transporteert materialen automatisch met behulp van een aangestuurde controller. Iedere zone wordt aangedreven door een motorrol die middels rondriemen de niet-aangedreven rollers aandrijft. De Straight Accumulating 24V positioneert de materialen met vaste tussenruimtes op de rollenbaan.

- › Volledig modulair inzetbaar
- › Geïntegreerde en gelabelde bekabeling
- › Snelle installatietijd

Technische specificaties

Algemene informatie

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Max. draaggewicht | 35 kg/zone |
| Transportsnelheid | Min. 0,05 / max. 2,2 m/sec. |
| Omgevingstemperatuur | +5°C tot +40°C |

Aandrijving transport

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Voltage | 24V DC |
| Aandrijving | 1 motorrol per zone |
| Aandrijfkoppeling | Rondriemen** |
| Besturing | Conveylinx AI |
| Stroomverbruik per motor | 2A (Piek, ECO+ mode) |

Electrische aansluiting

| | |
|------------------|--|
| Aansluitspanning | 90-265V AC / 1-fase |
| Aansluitvermogen | 0,9A (240V AC) |
| Aansluitstekker | 7/8" Female, 3 pins |
| Werschakelaar | Inclusief |
| Sensor | Retroreflectief, geïnstalleerd en bekabeld |

Afmetingen

| | |
|------------------------|---------------|
| LW Effectieve breedte | 420/620 mm |
| ML max. module lengte | 3000 mm |
| TW module breedte | LW + 96 mm |
| P Tussenafstand rollen | 75/100/125 mm |
| SF Zijgeleiding | 80 mm |

Zijprofiel

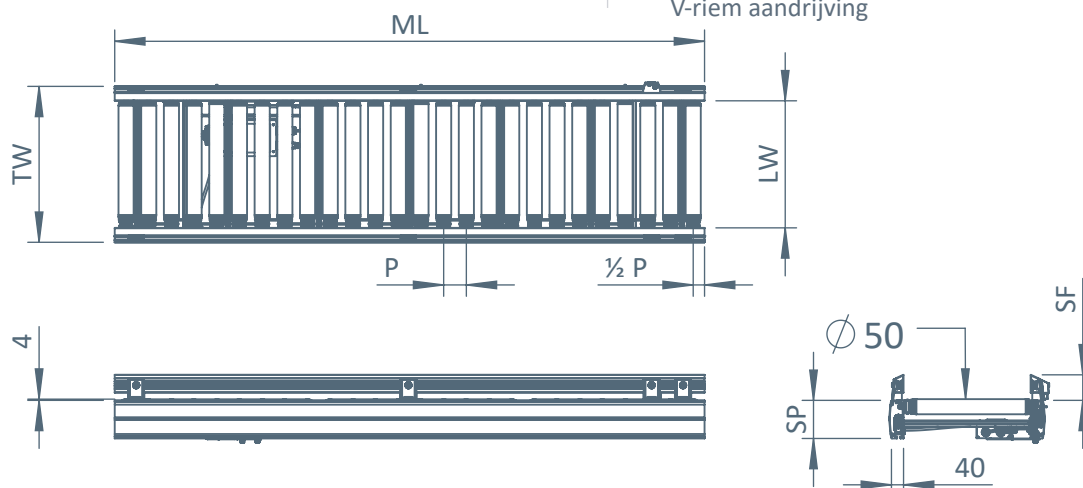
| | |
|------------------|--------|
| SP Profielhoogte | 126 mm |
|------------------|--------|

Rollen

| | |
|------------|-------------------------|
| Materiaal | Staal 1,5 mm, verzinkt* |
| Diameter | 50 mm |
| Uitvoering | Rondriemkop** |

* Optioneel kunnen de rollen voorzien worden van een frictielaag

** Optioneel kunnen de aandrijfkoppeling en rollen uitgevoerd worden met een poly V-riem aandrijving



Inther

Conveyor Equipment

 The Netherlands (HQ)

 Germany

 Belgium

 Moldova

 USA

› Monroe - NC

› San Francisco - CA

 China

› Shanghai

› Suzhou



info@inthergroup.com
www.inthergroup.com

IN THER
improving intralogistics