



Dynamic Logistic Systems



Accumulerende conveyor van Dynamic Logistic Systems

Keep-It-Simple: Accumuleren met Friction-drive™ rollenbaan-conveyor

De accumulerende conveyor van DLS kenmerkt zich door eenvoud dankzij het gepatenteerde friction-drive™ systeem van DLS. Door gebruik te maken van deze techniek beschikt deze conveyor van DLS over unieke accumulerende eigenschappen (nagenoeg stuwdrukloos), zonder gebruik te maken van kostbare aandrijvings- en besturingstechnieken.

Veelzijdige low-cost oplossing

De DLS accumulerende conveyor is door toepassing van een zeer compact rollenbed, geschikt voor een enorme variëteit aan (lichte) artikelen, verpakkingsvormen en gewichten. DLS past in deze conveyor aluminium rollen toe, met een diameter van 30 mm, op een h.o.h. afstand van 33 mm. Het rollenbed dat hierdoor ontstaat is geschikt voor dozen, bakken, trays, etc. in bijvoorbeeld een logistieke of productieomgeving.



Dynamic Logistic Systems



Accumuleren zonder sensoren, besturingssoftware, met één ENKELE aandrijving!

Door gebruik te maken van het door DLS gepatenteerde friction-drive™ systeem, is een mechanische stopper voldoende om artikelen te accumuleren. Door het bijzondere friction-systeem in de DLS-rollen, kan de aandrijving van alle rollen continu doorlopen, ook op plaatsen waar de rollen gestopt zijn vanwege artikelen die worden tegengehouden door een stopper.



Proven Technology, met zeer lage onderhoudskosten

Het werkingsprincipe van het systeem heeft zich inmiddels bewezen in de Order Release Modules van DLS waar genoemde banen in grote hoeveelheden worden toegepast voor vele artikelsoorten. Bovendien heeft het eenvoudige ontwerp inmiddels aangetoond zeer onderhoudsvriendelijk te zijn, zelfs na langjarig intensief gebruik!

Accumulerende conveyor van Dynamic Logistic Systems



Technische specificatie

- BREEDTE 250 - 600 mm
- HOOGTE VERSTELBAAR
- SECTIE-LENGTE 2400 mm (aandrijfsectie)
- SECTIE-LENGTE 1200 mm - 5200 mm (aanbouwsectie) in 400 mm stappen
- BAANSNELHEID 0,15 - 0,25 m/s
- TOELAATBARE BELASTING ... 60 kg/m¹
- TOEPASSING Bakken, trays, dozen, etc.
- AANDRIJFRIEM Forbo-Siegling
- OMGEVING 0°C - 50°C
- AANDRIJVING SEW Eurodrive



DLS BV

Havenstraat 90
7005 AG Doetinchem
The Netherlands
Telefoon +31 (0)314 36 45 36
Fax +31 (0)314 36 45 43
E-mail info@nedcondls.com
Internet www.nedcondls.com

DLS USA

4950 S.Yosemite Street, F2/153
Greenwood Village, CO 80111
USA
Telephone +1 720 493 44 13
Fax +1 720 493 44 13
E-mail bhollander@nedcondls.com
Internet www.nedcondls.com