



Dynamic Logistic Systems



Akkumulationsförderer von Dynamic Logistic Systems

Keep-It-Simple: Akkumulieren mit Friction-drive™ Rollenförderer

Der Akkumulationsförderer von DLS kennzeichnet sich durch Einfachheit welches eine Folge ist des patentiertes Friction-drive™ Systems von DLS. Verwendung dieser Technik gibt der DLS Förderer einzigartige akkumulierende Eigenschaften (nahezu Staudrucklos), ohne aufwendige und teure Antrieb- und Steuerungstechnik zu benutzen.

Vielseitige 'low-budget' Lösung

Der Akkumulationsförderer von DLS ist durch Anwendung eines sehr kompaktes Rollenbetts, geeignet für eine enorme Vielfalt an (leichten) Artikel, Verpackungsformen und Gewichte. DLS verwendet in diesem Förderer Rollen aus Aluminium, mit einem Durchmesser von 30 mm. Der Rollenabstand ist 33 mm. Das Rollenbett welches so entsteht ist geeignet für Kartons, Behälter, Tablare, usw. in beispielsweise eine Versand- oder Produktionsumgebung.



Dynamic Logistic Systems



**Akkumulieren ohne Sensoren und Steuerung,
nur mit einem Antrieb!**

Durch die Benutzung des patentiertes Friction-drive™ Systems von DLS, ist eine mechanische Sperre ausreichend um Artikel zu akkumulieren. Dieses besondere Friction-System in den DLS-Rollen, erlaubt es um den Antrieb von allen Rollen kontinuierlich laufen zu lassen, auch da wo die Rollen angehalten werden durch die Artikel die gegen eine Sperre laufen.

**Technik nachgewiesen ('Proven Technology'),
mit sehr niedrige Wartungskosten.**

Die Funktion des Systems hat sich mittlerweile als zuverlässig erwiesen in den Order Release Modulen von DLS wo die erwähnten Förderer in großen Mengen verwendet werden für viele verschiedene Artikel. Außerdem hat der einfache Entwurf mittlerweile auch gezeigt sehr Wartungsfreundlich zu sein, sogar nach vielen Jahren intensiver Benutzung!

Akkumulationsförderer von Dynamic Logistic Systems



Technische Daten

- BREITE 250 - 600 mm
- HÖHE JUSTIERBAR
- LÄNGE 2400 mm (Antriebsabschnitt)
- SONSTIGE LÄNGE 1200 mm - 5200 mm
in 400mm Schritte
(Verlängerungsabschnitte)
- FÖRDERGESCHWINDIGKEIT ... 0,15 - 0,25 m/s
- ZULÄSSIGE GEWICHTE 60 kg/m^l
- GEEIGNET FÜR Behälter, Kartons,
Tablare, usw.
- ANTREIBSRIEMEN Forbo-Siegling
- GEBRAUCHSUMGEBUNG 0°C - 50°C
- ANTRIEB 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