

Querlauf-Durchlaufsystem für beschädigte Paletten



Im Gegensatz zu herkömmlichen Rollenbahnen laufen bei diesem Querlauf-Durchlaufsystem die Paletten/Sonderträger/Gitterboxen/etc. nicht über Rollen, sondern werden sanft und sicher über auf Rollen gelagerte Gliederbänder befördert. (Bild: Dynaroll)

Stark beschädigte Paletten, Sonderträger oder Gitterboxen im Querlauf zu transportieren, war mit bestehenden Durchlaufsystem-Technologien undenkbar. Flow-Roll aus dem Hause Dynaroll ist die Lösung: Im Gegensatz

zu herkömmlichen Rollenbahnen laufen hier die Paletten/Gitterboxen/Sonderträger/etc. nicht über Rollen, sondern werden sanft und sicher über auf Rollen gelagerte Gliederbänder befördert. Sie führen also die Abrollbewegung nicht selbst aus, son-

dern stehen unverrückbar auf den Gliederbändern und werden von diesen getragen. Steigerung der Arbeitsgeschwindigkeit und Sicherheit: Flow-Roll ist beispielsweise in der Verpackerei der Firma Hella (Lippstadt) im Einsatz.

Der international operierende Automobilzulieferer erzielt dadurch eine erhebliche Steigerung der Arbeitsgeschwindigkeit und -sicherheit und damit in Summe eine wirtschaftlichere Versandvorbereitung. In fünf Bereitstellungslinien werden Kartonnagen als Umkartons für den Versand schwerkraftgesteuert an die Verpackungslinie befördert. Durch eine Tiefe von fünf Paletten steht immer ausreichend Material zur Verfügung. Wartezeiten gehören ebenso der Vergangenheit an wie das gefährliche und ermüdende Betreten der Paletten beim Abkommissionieren. Kein Staudruck:

Durch die Förderung im Querlauf sind alle Kartonnagen in «Griffweite» verfügbar. Darüber hinaus entsteht kein Staudruck, so dass die abkommissionierte vordere Palette ohne Kraftaufwand abgenommen werden kann. Schnelle und einfache Reinigung: Schliesslich bleibt der Boden stets frei und kann bei leerer Bahn leicht begangen und problemlos gereinigt werden.

Info

Dynaroll Lagertechnik GmbH
D-71229 Leonberg
Tel. +49 7152 337 84 30
Fax +49 7152 337 84 31
info@dynaroll.de
www.dynaroll.de

Neue Rollen für Einkaufswagen



Passend für Einkaufswagen aller Art wird eine neue Lenkrolle mit variablen Befestigungsmöglichkeiten angeboten. Das spurfrei laufende Differenzialrad mit Kugellagerung und Fadenschutz bietet dem Einkaufswagen sicheren Halt auch auf schrägen Fahrwegen. Ergänzend dazu

wurde eine Einkaufswagenrolle für horizontale Fortbewegung entwickelt. Auch diese Rolle läuft leicht, leise und Boden schonend. Technische Daten und nähere Angaben enthält der FTA Räder und Rollenkatalog 2009, der auf Anfrage kostenlos erhältlich ist.



Info

FTA Fahrzeugtechnik AG
CH-5035 Unterentfelden
Tel. +41 62 737 04 04
Fax +41 62 737 04 08
verkauf@fta.ch
www.fta.ch

Sicheren Halt auf schräger Fahrbahn durch Differenzial-Einkaufswagenräder mit Kugellagertem Nylonradkörper. Auch verwendbar als Ersatz älterer Radtypen. (Bild: FTA Fahrzeugtechnik AG)