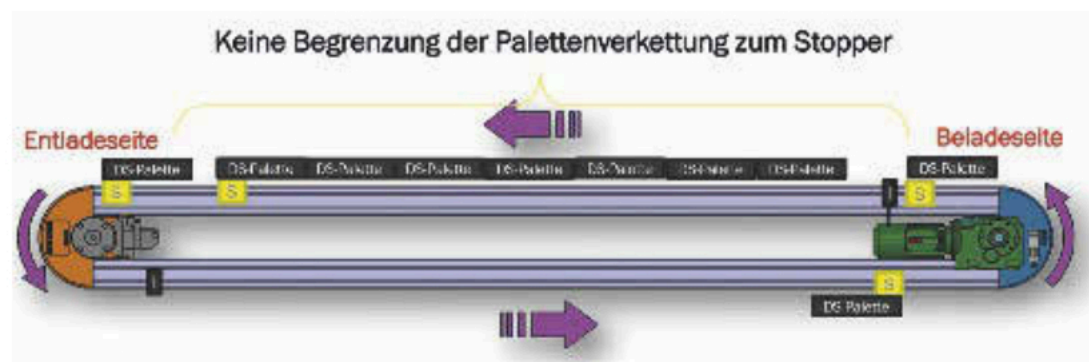


Stauförderer mit Palettendämpfung

Bild: Tünkers



Deckenmontierte Hängestauförderer werden in der Rohbauautomation als Puffer/Speicher verwendet, in dem der Roboter die Bauteile nach dem Fleischerhaken-Prinzip in die Paletten einhängt. Da die Bauteile lediglich an zwei Punkten fixiert sind, können diese frei schwingen. Besonders kritisch ist dies z. B. bei der Verarbeitung von kompletten Böden und Seitenwänden, die sich beim Auffahren aufschaukeln können. Eine Lösung bietet die patentierte Palette des AFS-Systems des Maschinenbauspezialisten Tünkers. Das System verfügt über eine integrierte Kupplung, bei der die einzel-

nen Paletten nicht nur in der Friktion von der Kette entkuppelt werden, sondern die durch die aufeinander laufenden Paletten beim Entkoppeln gedämpft werden. Das Energiesparband überzeugt dank reduzierter Stoppstellen und geringerer Motorleistung auch aus energetischer Sicht. Hinzu wird ein sanftes Auffahren der Paletten durch die Palettendämpfung erreicht, wodurch sich das System insbesondere für große Staustrecken bei deckenmontierten Förderstrecken eignet. ↓

**Tünkers Maschinenbau
GmbH**

www.tuenkers.de