Förderband zum einfachen Einlegen

*Ratingen, Oktober 2015.* Immer häufiger werden Stauförderer als Einlegemagazin für die Beschickung der Roboterzellen verwendet. Dabei sind die ursprünglich für die Förderung von Zelle zu Zelle konzipierten Systeme im Werkereinlegebereich nicht unbedingt optimal. Denn voluminöse Schutzeinhausungen verhindern den Kontakt des Werkers mit der gefährlichen Umlenkmechanik. Diese Einhausungen schränken aber gleichzeitig den Platz zum Einlegen drastisch ein.

Besser geht es mit dem 90° Stauförderer des Maschinenbauspezialisten TÜNKERS. Die um 90° gedrehte Palette wird auf einer Ebene geführt. Die Palette wird deshalb nur über eine Friktionskupplung angetrieben und auch in der Umlenkung kann auf einen mechanischen Kraftschluss verzichtet werden. Somit entfällt auch die Schutzeinhausung. Damit stehen alle zum Gang hin offenen Seiten des Förderbandes - rechts, links und auch die Kopfseite - für das Beladen durch den Werker zur Verfügung. Außerdem erfolgt das Beladen ergonomisch optimal von der Seite.

Das AFS 90°-Band von TÜNKERS basiert in seiner Technik auf dem bewährten AFS-Horizontalstauförderer von APM mit identischem Grundaufbau bei Profilen, Palettenkonstruktion und Friktionen. Die Systeme unterschieden sich im Wesentlichen nur in zwei Punkten: Der 90° Stauförderer verfügt über eine zusätzliche Führung und Abstützung der vertikal bewegten Palette zur Aufnahme der speziellen Belastungen durch den ausragenden Bauteilträger. Darüber hinaus erfolgt hier die Förderung der Palette nur mit Friktionsantrieb.

Bessere Kapazität, besserer Werkerschutz und bessere Raumausnutzung – treffende Argumente für das 90°-Band als Einlegemagazin.

**Bildmaterial:**

*TÜNKERS bietet für die 9 gängigsten Funktionen im Umfeld des Roboters einen industrietauglichen Baukasten mit robusten und wartungsfreien Bausteinen für eine effiziente Anlagetechnik. TÜNKERS ist ein Familienunternehmen, das sich aus dem Maschinenbau zum Global Player für Automationstechnik entwickelt hat. TÜNKERS erfindet, konstruiert, produziert und vertreibt alle Produkte selber. Das internationale Vertriebsnetz von TÜNKERS erstreckt sich mit Tochtergesellschaften weltweit über die wichtigsten Länder mit einem hohen Absatzpotenzial für Automationstechnik. Hierzu gehören u. a. die USA, Mexiko, Brasilien, China, das Vereinigte Königreich, Frankreich und Spanien.*

Ansprechpartner:

Kai Moenkediek

TÜNKERS Maschinenbau GmbH

Tel.: 0162 / 131 18 96

E-Mail: kai.moenkediek@tuenkers.de

[www.tuenkers.de](http://www.sph-ag.com)