

Wider die Verschleppung von Schmutz

Werkstückträger Um keine Verschmutzung von einem Reinigungsbad ins nächste zu verschleppen, stattet LK-Mechanik die Auflageflächen seiner Werkstückträgerpaletten nun zusätzlich so aus, dass lediglich punktuelle Auflagen entstehen. Außerdem sind alle Ecken und Auflagegeometrien zum besseren Abfließen der Waschlösung ge-

locht. Die neue Ausführung sorgt für optimalen Abfluss der Reinigungsmedien und verhindert deren Verschleppung. Diese Verbesserungen resultieren aus einem Problem: Zum Reinigen von Werkstücken auf Werkstückträgerpaletten werden diese in Handhabungsrahmen gestapelt und darin von Bad zu Bad weitertransportiert. Die Paletten liegen



dabei seitlich auf Profilschienen, um die Waschrahmen bequem auszuwechseln. Diese Planaufgabe führt allerdings zur Ausbildung von Kapillarspalten.

Dort verbleiben Flüssigkeitsreste, die in nachfolgende Bäder verschleppt werden oder gelöste Verschmutzungen von einem Reinigungsbad ins nächste tragen.

www.lk-mechanik.de

Ausgerichtet

Fördertechnik Förderlösungen von MTF Technik aus Bergneustadt versorgen Roboter oder Handhabungsgeräte mit Behältern und puffern. Dazu entwickelte das Unternehmen ein Multi-Tech-Förderband mit Positioniereinrichtung, das es je nach Aufgabenstellung in verschiedenen standardisierten Ausstattungsvarianten gibt oder als individuelles modulares Komplettsystem. In der Regel landen die Behälter manuell auf dem Förderband, werden anschließend automatisch vereinzelt und exakt an der Befüllposition bereitgestellt. Anschließend tak-



tet das Förderband weiter und bringt einen neuen Behälter in die Befüllposition. Die genaue Positionierung der Behälter auf dem Förderband gewährleistet ein Positionier- und Klemmzylinder, Drosselventile verhindern Beschädigungen am Behälter. Diverses Zubehör hilft, das Gerät an verschiedene Behältergrößen anzupassen, es gibt ein- und mehrspurige Ausführungen.

www.mtf-technik.de



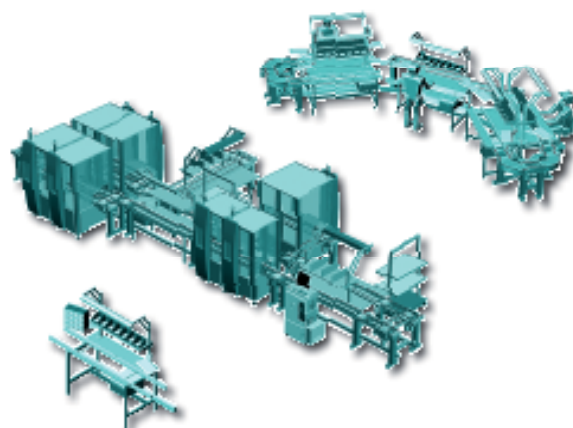
Mit Stein wird die Montage leicht gemacht.

Entscheiden Sie sich für die neue Leichtigkeit, wenn es um flexible Montagekonzepte geht. Setzen Sie auf über 25 Jahre Innovation und die Erfahrung von weltweit über 3000 installierten Montagelösungen.

stein

Montage. Einfach. Besser.

STEIN Automation GmbH & Co. KG
Carl-Haug-Straße 26
D-78864 VS-Schwenningen
Tel. 07720 9307-0
www.stein-automation.de



Stuttgart
22.-25.8.2008
Halle 3
Stand 3346