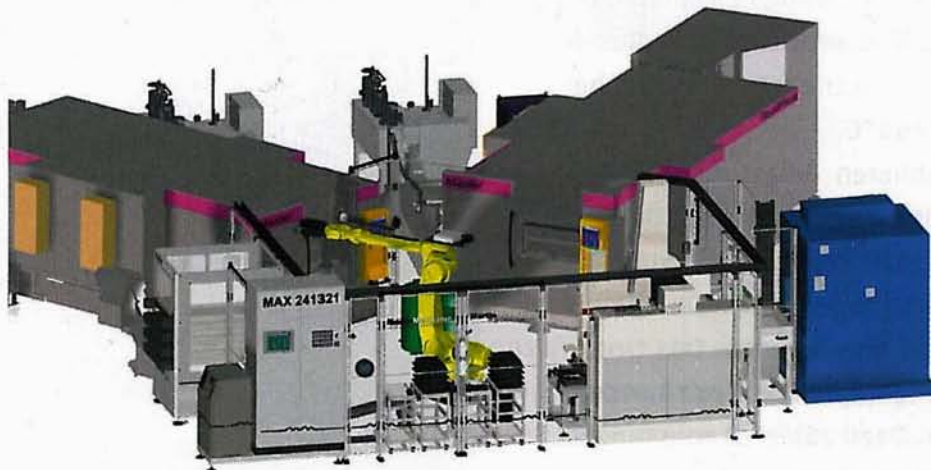




automatica 2012

Sieben auf einen Streich

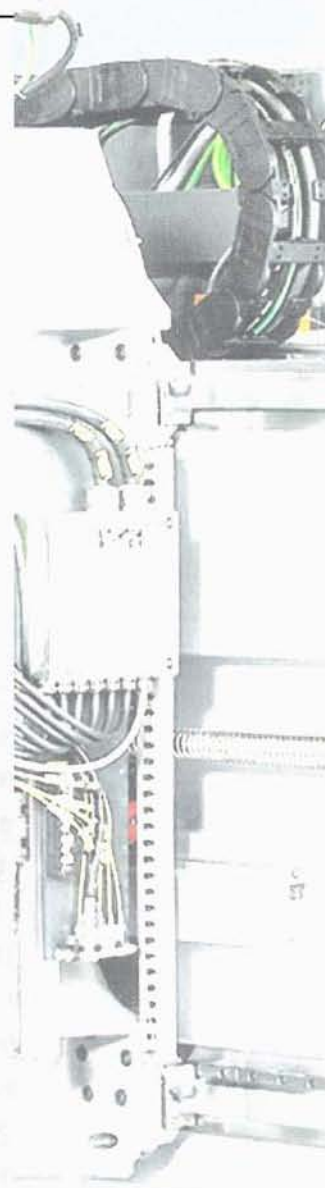
ROBOTIK Mit einem Multitalent haben die Ingenieure von Martin Mechanic ihre neue Fertigungsinsel MAX 241321 ausgestattet. Der Master-SPS-gesteuerte Roboter bedient sieben Stationen gleichzeitig, wobei er zwischen Bauteilezuführung, zwei Bearbeitungszentren, Zentrifuge, Waschanlage, 3D-Messplatz mit Teilekennzeichnung sowie der Fertigteile-Sammelstelle ständig hin und her »springt«. MAX ist bei einem Zulieferer der Luftfahrtindustrie im Einsatz. Nur an zwei Stellen muss



der Bediener in den Bearbeitungsprozess manuell eingreifen. Von ihm werden die Zuführstrecken, die auf mehreren Ebenen nebeneinander liegen, von Hand mit den Lagergehäusen bestückt. In diesem Fall wird gut eine halbe Tonne Rohmaterial über Staurollen in den Umlauf der Fertigungsinsel gebracht. Dazu werden die Teile von Hand auf die Kettensegmente gelegt. Am Ende der Fertigungskette nimmt der Maschinenführer den beladenen Fertigteilewagen per Hand in Empfang.

Halle B2, Stand 331

www.martinmechanic.com



FINALE

66

HIGHLIGHTS 22

DAS OFFIZIELLE MESSEHEFT

zur Automatica 2012 mit Besucherinformationen, Hallenplänen und 111 neuen Automatisierungslösungen