

h handling

industriell fertigen – systemisch lösen

6.2018



- **Special**
Automatica 2018
- **Handhabung**
Arbeitszelle –
groß wie ein Haus
- **Robotik**
KI auf dem Weg
in die Fertigung
- **Automatisierung**
Automatisierte
Magnetbestückung
- **Intralogistik und Logistik**
Faltbox aus nach-
wachsenden Rohstoffen

Greifsystem-Baukasten

Passend zur Anwendung

Von Weiss kommen neue Schwerlasttische der CR-Baureihe. Die Modelle sind modular aufgebaut, feiner abgestuft und können genauer an die Anwendungen angepasst werden. Auf der Automatica sind mit den Rundtischen CR700 und CR900 die ersten beiden Modelle einer neuen Familie zu sehen. Sie bieten etwa 20 Prozent mehr Drehmoment. So können Anwender erstmals zwischen verschiedenen Getriebeübersetzungen wählen und die Tische auf die jeweiligen Lasten hin konfigurieren. Durch diese Konfigurationsmöglichkeiten lassen sich Komponenten aufeinander abstimmen und Überdimensionierungen verhindern. Die Modelle gibt es in den beiden Ausprägungen Precision und Dynamic, je nachdem ob der Schwerpunkt auf hoher Präzision oder hoher Dynamik liegt. Neu ist bei der Baureihe auch die um 230 Prozent vergrößerte Mittenöffnung

(Bild: Weiss)



als Durchführung für Kabel, Drehdurchführungen und stehende Aufbauten. Dass die Tische dennoch steifer sind, verdanken sie der geometrischen Optimierung und der Verwendung der Finite-Elemente-Methode (FEM) bei der Entwicklung. So ergeben sich neue Möglichkeiten bei der Konzeption der Produktionsanlage, denn es lassen sich beispielsweise Industrieroboter platzsparend direkt über dem Tisch einrichten. Die Schwerlasttische sind mit der Application Software W.A.S. frei programmierbar.

85

Halle A5, Stand 302

Weiss, www.weiss-gmbh.de

www.handling.de

Individuell bewegt

Wenn schwere Lasten bewegt werden müssen, bietet Zollern individuelle Automatisierungslösungen. Das Unternehmen liefert beispielsweise schlüsselfertige Produktionsanlagen, etwa zur Reparatur von Schalungselementen in der Bauindustrie, oder Montagestationen für den Fahrzeugbau. Mit dem Bau und Bezug eines neuen Fertigungskom-

plexes hat Zollern seine Prozesse optimiert.

85

Halle A4, Stand 507

Zollern, www.zollern.com



(Bild: Zollern)

Baumer
Passion for Sensors

Lassen Sie sich nicht blenden.

OM 70 High Performance Laser-Distanzsensoren halten, was sie versprechen – selbst bei starkem Fremdlicht.



Egal ob Sie auf raue, kontrastreiche oder schwarze Objekte mit geringer Reflektivität messen oder ob Ihre Anlage direkt am Fenster steht, die OM 70 Laser-Distanzsensoren von Baumer ermöglichen zuverlässige und performante Prozesse. Und das nicht nur auf dem Papier.



Mehr Informationen unter:
www.baumer.com/om70

