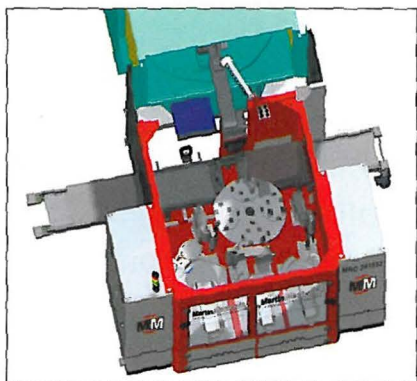


# PLASTVERARBEITER

## Zum Ummanteln elektromechanischer Bauteile



Bildquelle: Martin Mechanic

**Spritzgießen** Die neue Spritzgieß-Bestückungsanlage von **Martin Mechanic**, Nagold, ummantelt elektromechanische Bauteile präzise. Im Einsatz ist die Rundteller-Maschine MRC 241552 vom Typ Robocube bei einem kunststoffverarbeitenden Betrieb in der Zulieferindustrie. Dort setzt sie die Kontakte des elektromechanischen Bauteils vor dem Spritzgießen zunächst punktgenau in Kavitäten ein. Die Kontakte sind vergoldet und deshalb empfindlich, was ihre

Handhabung erschwert. Das Gehirn der Bestückungsanlage ist eine speicherprogrammierbare Steuerung von Siemens. Die Bedienung erfolgt über ein Farb-Touchpanel. Die Roboter kommunizieren über Profibus und Ethernet mit dem Leitreechner. Die Anlage wurde – um sie kompakter bauen zu können – mit zwei Schaltschränken ausgerüstet. In einem befinden sich vier Robot-Controller. An der Oberseite des massiven, geschweißten Maschinengestells befinden sich stabile Ösen, um die zweieinhalb Tonnen schwere Anlage mittels Kran versetzen zu können. Das ist zum Beispiel für Werkzeugwechsel oder Wartungsarbeiten an der Spritzgießmaschine von Vorteil. ■

**InfoDirect 201pv0514**

[www.plastverarbeiter.de](http://www.plastverarbeiter.de)

Link zum Unternehmen

