



# motek *spezial*

EINE SONDERAUSGABE DER FACHZEITSCHRIFT AUTOMATION

## Drei auf engstem Raum

**Schweißen** Die Universal-Schweißzelle MUA 27121 von Martin Mechanic verfügt über zwei Sechs-Achs-Roboter mit je zehn Kilogramm Nutzlast und einer Reichweite von 1,40 Meter. Beide sind mit einem Brenner bestückt und können parallel, aber voneinander unabhängig, das Wolfram-Inertgasschweißen ausführen. Derweil versorgt sie ihr dritter, doppelt so starker Bruder bei einer Reichweite von 1,90 Meter mit den Rohteilen und holt die fertigen Werkstücke auch wieder ab. Geschweißt wird auf einem Drehkipptisch, der sich um eine horizontale und eine vertikale Achse drehen kann. Die Schweißzelle passt so auf engstem Raum.



Halle 1, Stand 1410

[www.martinmechanic.com](http://www.martinmechanic.com)

Motek | Umfrage



## Martin Mechanic

### Claus Martin – Geschäftsführer

- 1. Konjunktur:** Unsere derzeitige Auftragsreichweite ist ausgesprochen positiv und sogar noch besser als in 2010. Unsere Kunden wissen, dass die Beschaffungszeiten selbst von Standard-Maschinenelementen größer als gewohnt sind und akzeptieren machbare Realisierungszeiten.
- 2. Trends:** Nach dem freien Fall in 2009, der uns zum Glück nur gestreift hatte, und dem Raketenstart in 2010 kann ich diese Frage leider nicht beantworten.
- 3. Neu- und Weiterentwicklungen:** Als Industrie-Automatisierer missionieren wir immer noch zum Thema Roboter in der Produktion. Wir zeigen auf der Motek unsere über 250 Mal gebaute Automationszelle »Robocube«, diesmal in einer kompakten und universellen Schweißapplikation und stellen damit die Anpassungsfähigkeit der Zelle bei moderatem Preis unter Beweis.

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