

Aus einer Hand

Die transfluid Maschinenbau GmbH entwickelt schnittstellenfreie Automationssysteme aus einer Hand. Sämtliche Prozesse in der Rohrbearbeitung können so optimal abgestimmt werden. Dabei stehen die spezifischen Anforderungen des Kunden am Anfang einer jeden Lösung, wie die transfluid-Experten betonen. Um den Prozess des Rohrbiegens zu beschleunigen und gleichzeitig die Kosten für das Handling zu senken, entwickelte transfluid nun eine Lösung, bei der eine Seite des Alu-Rohres bereits vor dem Biegevorgang umgeformt wird. Danach übernimmt ein Vier-Achsen-Handlingsystem das Beladen der vollelektrischen transfluid-Biegemaschine. Die gebogenen Rohre werden im Anschluss durch einen Roboter entnommen und einer kombinierten transfluid-Umformmaschine zugeführt. In einem Schritt erfolgt dort der spanlose Nachbeschnitt sowie die gleichzeitige axiale Umformung.

www.transfluid.de

