Roboter-Schweißzellen

Artikel vom **5. Mai 2021**
Weitere Schweiß- und Schneidsysteme



Bei der Schweiß-Kompaktzelle wird durch die Positionierung des Roboters an der Decke die Fläche bestmöglich genutzt (Bild: LAB-weld).

Die Leuteritz Anlagen GmbH (»LAB-weld«) aus Sachsen entwickelt Lösungen für die Schweißtechnik. Das Produktspektrum reicht von Schweißtischen über Sonderschweißvorrichtungen bis hin zu Automatisierungslösungen für Lichtbogenschweißprozesse. Bei den Automationsanlagen legt das Unternehmen nach eigenen Angaben besonderes Augenmerk auf intuitive und effiziente Bedienbarkeit. Partner sind Kuka (Roboter) und Fronius (Schweißstromquellen). Die Bandbreite reicht von Kompaktzellen für kleinere Schweißbaugruppen bis hin zu Schweißroboteranlagen mit mehreren Stationen und Zusatzachsen. Die Kompaktzelle soll dabei nicht nur für Automatisierungseinsteiger geeignet sein, sondern auch zur Ergänzung für bereits bestehende, automatisierte Fertigungen. Die verbaute Robotertechnologie bietet Anwendern eine schnell verständliche und intuitive Bedienung, die das Erlernen erleichtert. Der Zeitaufwand zur Einrichtung der Anlage wird laut Angabe des

Unternehmens auf ein Minimum reduziert.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag