

04 
17

metall- markt.net

Beste Seiten im Metallbau

ISOLAR-Tagung Berlin

Die Weichen stehen auf Zukunft

20

WICONA-Showroom

Premiere für Partnerschaft

106

**SCHWEISSEN +
SCHNEIDEN**

Die Highlights für
Metall- und Stahlbau



Kleben statt Schweißen

NIMAK GmbH

Die NIMAK GmbH präsentiert in Düsseldorf eine neue Generation des Klebstoff-Dosiersystems „a.tron“, das den Anwendern eine deutliche Effizienzsteigerung verspricht. Das Unternehmen aus Wissen, das neben der Klebe- und Dosiertechnik zu den weltweit führenden Anbietern in der Widerstandsschweißtechnik zählt und der größte deutsche Hersteller von Roboter-Schweißzangen ist, ermöglicht mit dieser Innovation einen Sprung in der industriellen Klebstoff-Fügetechnik.

Da die Sensor-Signale nun direkt auf dem Dosierer verarbeitet und über ein BUS-Kabel in Echtzeit zur Steuerung gesendet werden, ist der Aufwand für die Verdrahtung deutlich geringer. Durch den dadurch möglichen Wegfall eines Steuerungsschranks kommt es zu einer beachtlichen Platzeinsparung, die im Produktionsbereich zum Beispiel der Automobilindustrie von großer Bedeutung ist. Zugleich ist damit eine Einsparung bei den Investitionskosten um rund 20 Prozent verbunden. Zudem erleichtert NIMAK mit der neuen „a.tron“-Steuerung die Bedienung, die einfach und intuitiv zu erlernen ist. „Diese Steigerung der Effizienz und damit verbundene Kosteneinsparung bei gleichbleibend hoher Per-

formance des gesamten Klebstoff-Dosiersystems ist für den Anwender sicher hoch attraktiv“, zeigt sich Dr. Niels Hammer von NIMAK überzeugt. „Ich bin mehr als zuversichtlich, dass dies am Markt sehr gut ankommt.“

Da NIMAK weltweit das einzige Unternehmen in der Verbindungstechnik sei, das die beiden Fügetechnologien Widerstandsschweißen und Kleben anbietet, seien bei der Entwicklung der neuen Steuerung dank der großen Erfahrung im Bereich der Roboter-Schweißzangen erneut Synergien zum Tragen gekommen. Die Kunden, die sowohl auf dem Gebiet des Schweißens als auch des Klebens aktiv sind, profitierten insofern von einer einheitlichen Bedieneroberfläche. ■

Foto: NIMAK



Bei der neuen „a.tron“-Generation hat NIMAK einen Teil der Steuerung in den Dosierer integriert, der die Sensor-Signale nun direkt verarbeitet



ONE-STOP-SHOP

ALLE VERFAHREN & SERVICES - AUS EINER HAND

Wir verstehen es, unternehmensintern aus einer Hand zehn verschiedene Beschichtungstechniken zu koordinieren und auch weitere Services wie z. B. Anarbeitungen oder Transporte zu steuern.

- 
Feuer-
verzinkung
- 
Hochtemperatur-
verzinkung
- 
Schleuder-
verzinkung
- 
Zinklamelle
- 
Passivierung
- 
Anodisierung
- 
Pulver-
beschichtung
- 
Nass-
beschichtung
- 
Duplex
Zn + Pulver
- 
Duplex
Zn + Nass



The Coatinc Company®
Wir vereinen Träume – seit 1885
www.coatinc.com

Deutschland • Niederlande • Belgien • Türkei • Festschiffen • Slowakei • Mexiko
© 2013, 100% Kapital- und Arbeitsgesellschaft. Wir vereinen Träume – seit über 120 Jahren.

