

WIR HABEN DIE IDEEN VON MORGEN. JEDEN TAG.



Fakuma
WILLKOMMEN!
Ha. B2: St. B2-2112

müller technik
PRÄZISION IN KUNSTSTOFF

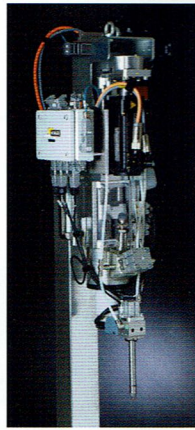


Bild: Nimak GmbH

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

Effizienter Dosieren

Mit der neuen Generation des Klebstoff-Dosiersystems „a.tron“ will Nimak dem Anwender eine deutliche Effizienzsteigerung bieten. Die Experten für Roboter-Schweißzangen stellen dazu eine völlig neue Klebsteuerung vor. Nimak integriert diese und damit die Intelligenz der Anlage zum Teil in den Dosierer, wodurch ein kompletter Dosierschaltschrank entfällt. Da die Sensor-Signale nun direkt auf dem Dosierer verarbeitet und über ein BUS-Kabel in Echtzeit zur Steuerung gesendet werden, sei der Aufwand für die Verdrahtung deutlich geringer, heißt es. Die Einsparung an Investitionskosten beziffert man bei Nimak mit rund 20 Prozent. Das Unternehmen hat die Applikationstechnologie für Kleb-, Dicht- und Dämmstoffe von Anfang an komplett selbst entwickelt. Weiter heißt es, dass Nimak weltweit das einzige Unternehmen in der Verbindungstechnik sei, das die Fügetechnologien Widerstandsschweißen und Kleben anbietet. Bei der Entwicklung der neuen Steuerung seien dank der großen Erfahrung im Bereich der Roboter-Schweißzangen erneut Synergien zum Tragen gekommen. www.nimak.de

Hochfeste Aluminiumlegierung

Wie die Aluminiumexperten von Constellium betonen, reagiert man mit der hochfesten 6000er-Legierung Constellium HSA6 auf die wachsende Anfrage der Automobilindustrie nach Leichtbaukomponenten für die Fahrzeugproduktion. HSA6 wird in stangengepressten Crash-Management-Systemen, Strukturkomponenten und Batteriegehäusen eingesetzt und soll Unternehmensangewandte zufolge durch Formoptimierung und verringerte Wandstärke eine Gewichtseinsparung um 15 bis 30 Prozent, verglichen mit herkömmlichen Aluminiumlegierungen, ermöglichen. Constellium gibt für die Zugfestigkeit (UTS) über 400 MPa an. Die Aluminiumlegierung wird 2017 und 2018 in verschiedenen Fahrzeugen verbaut, unter anderem im MINI Countryman. www.constellium.com

Auf dem Weg zur größten CNC-Datenbank

ORDERFOX.com will CNC-Fertigern und Einkäufern neue Marktchancen bieten. CNC-Fertiger können kostenlos CNC-Aufträge lokal und global suchen & finden – Einkäufer können kostenlos CNC-Aufträge platzieren und ihr Lieferanten-Netzwerk aktualisieren und optimieren. Zusätzlich zu vielen Marketing-Aktionen generieren ORDERFOX.com-Mitarbeiter derzeit europaweit aktiv CNC-Aufträge, die dann über die CNC-Datenbank abrufbar sind. Für Zusatznutzen sollen unterschiedlichste, regelmäßige Reportings mit Daten und Fakten zum Markt, die User regelmäßig

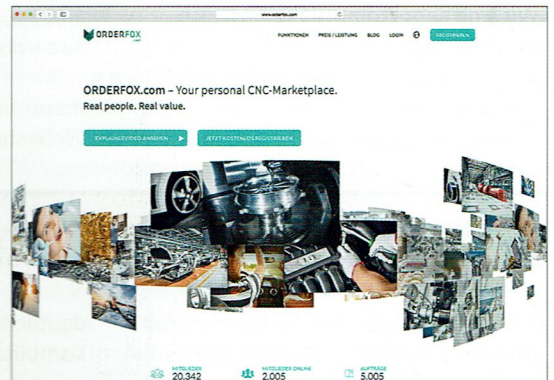


Bild: ORDERFOX

CNC-Datenbank: Suchen und Finden auf ORDERFOX.com.

erhalten, sorgen. Mit diesen Infos sollen sich Markttrends erkennen und Investitionsentscheidungen sicherer treffen lassen. www.orderfox.com