



3-fach schnellere Schweißmaschinen und neue Knickarmroboter

Innovative Welbee Schweißmaschinen und neue Schweißroboter von OTC

Der Chip, dem sie ihren Namen verdanken, ist dafür verantwortlich, dass sie 2- bis 3-mal so schnell regeln wie andere Schweißstromquellen: Die Rede ist von fünf neuen OTC Schweißmaschinen mit der Serienbezeichnung Welbee, zu denen drei reine Invertermaschinen (mit dem Zusatz "M") und weitere zwei Inverter-Pulsmaschinen (Zusatz "P") gehören. Alle fünf wurden auf der Messe "Schweißen und Schneiden" vorgestellt. "Tatsächlich ist die neue Chiptechnologie aus eigenem Hause für die enorme Reaktionsgeschwindigkeit bzw. das besondere Regelverhalten der Maschinen verantwortlich - was in erster Linie der Lichtbogenstabilität zugutekommt", so Dr. Herrmann, technischer Leiter von OTC DAIHEN EUROPE GmbH in Mönchengladbach.

"Sämtliche neuen Welbees sind sowohl als Schweißautomaten wie auch als Handschweißmaschinen für den Einsatz vorgesehen. Auf der letzten Messe davor stellte OTC bereits seine neue FD Knickarmroboter-Generation vor - eine Schweißroboter- und Handhabungsroboter-Serie mit erweiterten, noch benutzerfreundlicheren Eigenschaften und um 60 % geringerem Energieverbrauch als die Vorgängerserie. Die jeweils 6 Achsen der neuen Schweißroboter- und Handlingrobotergeneration, die jetzt die Bezeichnung FD trägt, zeichnet sich durch erhöhte Geschwindigkeiten aus: Die Wiederholgenauigkeit von 0,08 mm wird auch dann eingehalten, wenn sich ein Gelenk mit 600°/s in einer Bewegung gleich mehr als einmal um die eigene Achse dreht. Die Schweißroboterserie eignet sich zum MIG Schweißen genauso wie zum MAG Schweißen und zum WIG Schweißen.

Pressekontakt

Spruchreif Kommunikations-Konzepte GmbH

Herr Ralf Goffin
An der Wolfskaul 42 a
41812 Erkelenz

metso-deutschland.de
pressemitteilung@spruchreif.eu

Firmenkontakt

Spruchreif Kommunikations-Konzepte GmbH

Herr Ralf Goffin
An der Wolfskaul 42 a
41812 Erkelenz

metso-deutschland.de
pressemitteilung@spruchreif.eu

Spruchreif
Kommunikations-Konzepte GmbH
An der Wolfskaul 42 a
D-41812 Erkelenz