

CLOOS auf der WIN Metal Working

Manuelle und automatisierte Schweißtechnologien für Kundenlösungen nach Maß

HAIGER/ISTANBUL – Vom 12.-15. Februar 2015 fand die Messe WIN Metal Working in Istanbul, Türkei, statt. In Halle 7, Stand D 220 präsentierte die Carl Cloos Schweißtechnik GmbH ein breites Spektrum an innovativen Lösungen für manuelles und automatisiertes Schweißen. Als Full-Liner bietet Cloos Schweißtechnologien von Einstieg bis Premium und vom Handgerät bis zum automatisierten Robotersystem.

Automatisierte Lösungen vereinfachen den Fertigungsprozess

Im Mittelpunkt des 130 m² großen Messestandes stand das neue Qirox All-In-One Kompaktanlagensystem. Werkstückpositionierer, Roboter und Roboterpositionierer werden auf einer Bodenplatte montiert und ausgerichtet. Dies ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Montage, da keine Feinjustierung nötig ist. Zudem sind die Anlagen elektrisch und mechanisch komplett vorinstalliert, was die Montage und Wartung weiter vereinfacht und Zeit spart.

Das All-In-One-System sichert optimale Zugänglichkeit, da bessere Schweißpositionen erreicht werden können. Die benutzerfreundliche Bedienung garantiert einfaches, präzises und intuitives Handling. Daneben zeichnen sich die neuen Anlagen durch höchste Programmierqualität aus, wodurch das Nachteachen auf ein Minimum reduziert wird. Die kompakten Systeme können einfach und platzsparend in jede Fertigung integriert werden. Durch den modularen Aufbau sind individuelle Erweiterungen und Nachrüstungen jederzeit möglich.

Ein weiteres Highlight war der neue vollautomatische Strom- und Gasdüsenwechsler SpareMatic, der durchgängiges Schweißen mit funktionsfähigen Komponenten sicherstellt. Benötigt der Schweißroboter neue Düsen, kommt der automatische Strom- und Gasdüsenwechsler ins Spiel. Er entnimmt prozesssicher die Verschleißteile des Brenners und ersetzt diese vollautomatisch gegen neue Teile. Eine Bedienperson ist hierzu nicht erforderlich. Die integrierte Brennerreinigung und die Brennermesseinheit garantieren exzellente Schweißergebnisse bei noch kürzeren Produktionszeiten. Der SpareMatic kann dank seiner kompakten, modularen Bauweise problemlos in jede vorhandene Anlage integriert werden.

Vielfältige Live Vorführungen

Im Fokus stand dabei die Cloos-Prozesskompetenz beim Schweißen und Schneiden unterschiedlichster Eisen- oder Nichteisenmetalle. In Live-Demos werden die vielfältigen Prozesse zum Schweißen von unterschiedlichen Materialien in verschiedenen Stärken präsentiert. Bei Vorführungen im Handschweißbereich konnten die Fachbesucher zudem die komplette Qineo-Modellreihe an Schweißstromquellen erleben.



Bild 1: Das neue All-In-One-System verbindet hohe Produktivität mit optimaler Wirtschaftlichkeit.

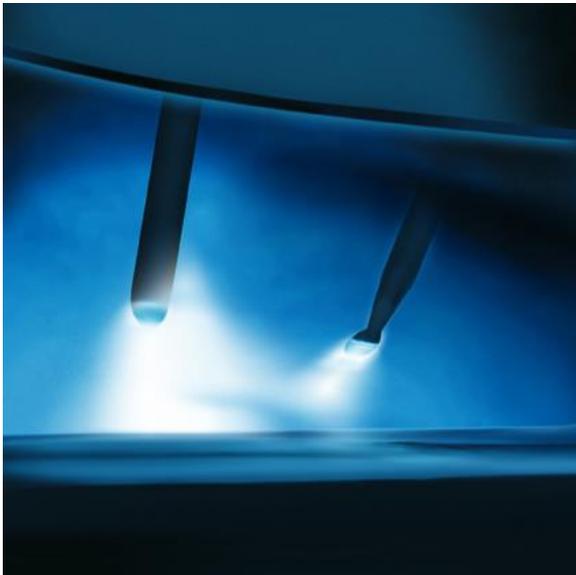


Bild 2: Cloos ist seit 1996 Weltmarktführer bei Tandem Weld und entwickelt das Verfahren kontinuierlich weiter.

Pressekontakt:

Carl Cloos Schweißtechnik GmbH
Industriestraße 22-36, 35708 Haiger
Stefanie Nüchtern-Baumhoff
Tel. +49 (0)2773 85-478
E-Mail: stefanie.nuechtern@cloos.de