Roboter, Stromquelle und Steuerung aus einer Hand

**Einstiegspaket für das automatisierte Schweißen**

Haiger – Das Produktspektrum der Carl Cloos Schweißtechnik GmbH reicht von einfachen, kompakten Systemen bis hin zu komplexen, verketteten Anlagen mit selbstständiger Bauteilidentifizierung und automatischen Be- und Entladeprozessen. Ab sofort bieten die Schweißspezialisten aus Haiger ein neues Einstiegspaket für das automatisierte Schweißen an.

Im Fokus steht hier der neue sechsachsige Knickarmroboter QIROX QRC-290, der stehend auf einem Sockel montiert zum Einsatz kommt. Der QIROX QRC-290 verfügt über ein Classic-Handgelenk, an dem er gasgekühlte Schweißbrenner mit einem Gewicht von bis zu 4 kg aufnehmen kann. In Kombination mit der Schweißstromquelle QINEO QinTron und dem kompakten Steuerschrank QIROX Controller QC 2 Micro ermöglicht der neue Schweißroboter einen einfachen Einstieg in das automatisierte Schweißen.

Da CLOOS alle relevanten Komponenten für das neue Paket aus einer Hand anbietet, werden etwaige Schnittstellenprobleme vermieden. Die Anwender profitieren vom breit angelegten schweißtechnischen Know-how und der bewährten CLOOS-Qualität. Zudem lässt sich das Paket optional um intelligente Software- und Sensoriklösungen erweitern, um die Effizienz der Schweißfertigung weiter zu erhöhen. Mit dem Einstiegspaket möchte CLOOS neue Zielgruppen für das automatisierte Schweißen und eine insgesamt höhere Marktdurchdringung erreichen.

****

**Bild 1:** CLOOS bietet ein neues Einstiegspaket für   
das automatisierte Schweißen an.

**CLOOS Schweißtechnik:   
Roboter- und Schweißtechnologie aus einer Hand**

Seit 1919 gehört die Carl Cloos Schweißtechnik GmbH zu den führenden Unternehmen der Schweißtechnik. Mit rund 750 Mitarbeitern weltweit werden Fertigungslösungen in der Schweiß- und Robotertechnik für Branchen wie Baumaschinen, Schienenfahrzeuge, Energie-, Automobil- und Agrarindustrie realisiert. Die modernen CLOOS-Schweißstromquellen QINEO gibt es für eine Vielzahl an Schweißverfahren. Mit den QIROX-Robotern, Positionierern und Vorrichtungen entwickelt und fertigt CLOOS kundenspezifische, automatisierte Schweißanlagen. Dabei liegt die besondere Stärke von CLOOS in der breit angelegten Kompetenz. Denn – angefangen von der Schweißtechnik über die Robotermechanik und -steuerung bis hin zu Positionierern, Software und Sensorik – bei CLOOS kommt alles aus einer Hand.

**Pressekontakt:**

Carl Cloos Schweißtechnik GmbH

Carl-Cloos-Straße 1

35708 Haiger

GERMANY

Stefanie Nüchtern-Baumhoff

Tel. +49 (0)2773 85-478

E-Mail: [stefanie.nuechtern@cloos.de](mailto:stefanie.nuechtern@cloos.de%20)