

CLOOS präsentiert QINEO Quest

Hightech-Schweißstromquelle für anspruchsvolle WIG-Aufgaben

HAIGER – Die QINEO Quest wird künftig das etablierte Produktportfolio der Carl Cloos Schweißtechnik GmbH als neuer Maßstab für High-End-WIG-Applikationen ergänzen. Die neue Hightech-Schweißstromquelle löst hochanspruchsvolle WIG-Aufgaben zuverlässig und effizient. Auf der Messe Schweisstec vom 26. bis 29. September in Stuttgart können die Fachbesucher die neue WIG-Schweißstromquelle und die breite Modellreihe an QINEO-Schweißstromquellen live erleben.

Die QINEO Quest zeichnet sich durch präzise Zündeigenschaften und optimale Prozessfunktionen aus. Der stabile und über den gesamten Leistungsbereich gut beherrschbare Lichtbogen garantiert exzellente Schweißergebnisse. Beim WIG-Pulsen profitieren Anwender auch bei großen Leistungsunterschieden von den schnellen Übergängen – und erhalten so perfekte Schweißnähte. Die Funktion Deep Pulse stabilisiert und fokussiert den Lichtbogen, sodass der Lichtbogendruck erhöht wird. Dies kann sowohl in einen tiefen Einbrand bei dicken Blechen als auch in hohe Geschwindigkeiten bei dünnen Blechen umgesetzt werden. Zahlreiche Komponenten und Funktionen machen die QINEO Quest zu einer individuellen Stromquelle – genau so, wie Anwender sie für ihre Schweißaufgaben benötigen.

Die Produkthighlights auf einen Blick:

1. Exzellente Zündeigenschaften ab 3 Ampere
2. Optimale Prozessfunktionen für beste Schweißergebnisse
3. Schnelle Übergänge auch bei großen Leistungsunterschieden (WIG-Pulse)
4. Stabiler und fokussierter Lichtbogen für tiefen Einbrand oder hohe Schweißgeschwindigkeiten (Deep Pulse bis 20 kHz)
5. Modularer Aufbau für individuelle Abstimmung der QINEO Quest auf Ihre Bedürfnisse
6. Komfortables Bedienkonzept für einfaches, schnelles und intuitives Handling
7. Digitale Vernetzung mit allen gängigen Industrieschnittstellen



Bild 1: Die neue Schweißstromquelle QINEO QuesT für High-End-WIG-Applikationen erweitert das CLOOS-Portfolio.



Bild 2: Zahlreiche Komponenten und Funktionen machen die QINEO QuesT zu einer individuellen Stromquelle.

QINEO: Hochwertige Schweißgeräte für manuelle und automatisierte Anwendungen

QINEO, das sind hochwertige Stromquellen von CLOOS, die speziell für das Schweißen im gewerblichen und industriellen Einsatz entwickelt wurden. Sie erfüllen jede Anforderung des manuellen und automatisierten Schweißens. Darüber hinaus ermöglicht das modulare QINEO-System individuelle Lösungen, die sich optimal auf Ihre konkreten Produktionsbedingungen und Zielsetzungen abstimmen lassen. Von der Leistungsstufe über das Bedienmodul bis zur Sonderausstattung ist jede QINEO eine Maßanfertigung und wird durch ein umfassendes Zubehörprogramm und abgestimmte Dienstleistungen ergänzt.

CLOOS Schweißtechnik: Roboter- und Schweißtechnologie aus einer Hand

Seit 1919 gehört die Carl Cloos Schweißtechnik GmbH zu den führenden Unternehmen der Schweißtechnik. Mit mehr als 800 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