QINEO-HF-E-Sensor

Externes WIG-Zündmodul mit Gasdurchflusssensor

Das mit QINEO QuesT kombinierbare externe Zündmodul gewährleistet ein sicheres Zünden des WIG-Lichtbogens bei langen Kabelstrecken zwischen der Schweißstromquelle und dem Schweißbrenner. Die Montage des Moduls erfolgt nah am Schweißprozess, sodass das Brennerschlauchpaket möglichst kurz ausgeführt werden kann. Die kurze Übertragungsstrecke der Zündspannung reduziert Störungen auf umliegende Komponenten und verhindert Zündspannungsverluste bei großen Gesamtsystemen. Sie können bis zu vier Zündmodule an eine QINEO QuesT anschließen. Dies ermöglicht den wechselnden Betrieb mehrerer Schweißbrenner und Drahtantriebe an einer Stromquelle. Das Zündmodul ist modular aufgebaut und verfügt über zahlreiche serienmäßige Überwachungskomponenten (z.B. Wasserdurchflusssensor, Temperaturüberwachung, Zündspannungsüberwachung, usw.). Der Sensor misst die Durchflussmenge des Schutzgases und leitet das Signal an die QINEO QuesT weiter, wo es in der optionalen WPM (Weld-Process-Monitoring) verarbeitet wird. Eine Regelung und Überwachung der Gasdurchflussmenge erfolgt dadurch nahe am Schweißprozess.

- Sicheres Zünden bei großen Kabellängen zwischen Stromquelle und Schweißbrenner
- Einfacher Aufbau komplexer Anlagen und Systeme durch Einsatz des Zündmoduls mit zündspannungsfreien Leitungen zur QINEO QuesT
- Erhöhen der Anlagenverfügbarkeit durch minimierten Einfluss von möglichen Störungen der HF-Zündspannung auf andere Anlagenkomponenten
- Exzellente Schweißnahtqualität durch stufenlose Regelung und Überwachung der Schutzgasmenge

QINEO-HF-E-Sensor

Technical Data	
Abmessungen (LxBxH)	500 X 253 X 190 mm
Gewicht	12

Application

Auto

Process

- WIG AC/DC
- WIG DC

Image not found or type

Questions about the product?

Your contact partner:
Daniel Weber
Tel.: +49 (0)2773 85-430
gt-sales@cloos.de