

QINEO-HF-E-Sensor

Externes WIG-Zündmodul mit Gasdurchflusssensor

Das mit QINEO QuestT 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 QuestT 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 QuestT 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 QuestT
- 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

Technische Daten	
Abmessungen (LxBxH)	500 X 253 X 190 mm
Gewicht	12

Anwendung
Auto

Verfahren
• WIG AC/DC • WIG DC

Fragen zum Produkt?

Ihr Ansprechpartner::
Daniel Weber
Tel.: +49 (0)2773 85-430
gt-sales@cloos.de

