

## Mit flüssigkeitsgekühlter Leistungselektronik

**WIG-INVERTER** Der französische Schweißmaschinenhersteller GYS stellt seinen neuen flüssigkeitsgekühlten WIG-Gleichstrom-/Wechselstrom-Inverter „TIG 250 AC/DC-HF“ vor. Das Gerät erlaubt eine Einschaltdauer von 100% bei 250 A. Die durch das integrierte Kühlmodul temperierte Leistungselektronik ermöglicht eine Trennung der Belüftungskanäle, was Beeinträchtigungen der Elektronik durch angesaugte Metallstäube und Verschmutzungen vermeidet. Eingestellt auf die jeweilige Schweißaufgabe wird der Inverter über ein leicht ablesbares Farbdisplay und zwei Druck-/Dreh-Potentiometer, im manuellen Modus über einzeln vom Anwender einzustellende Parameter und im synergischen Modus automatisch nach Wahl des zu verschweißenden Werkstoffs. Wiederkehrende Schweißaufgaben können vom Anwender auf maximal 20 Speicherplätzen abgelegt werden. Das Gerät eignet sich zum Schweißen aller gängigen Werkstoffe, zum Beispiel Stahl und Aluminium.

Die Maschine kann mit unterschiedlichen Schweißbrennern mit und ohne Fernregelung sowie mit separatem Hand- bzw. Fußfernregler ausgerüstet werden.

**KONTAKT**  
GYS, Aachen,  
Tel. 0241/1892371-0

