



Schweisverfahren

- E-Hand
- WIG DC Lift- bzw. HF - Zündung
- WIG AC
- WIG AC/DC MIX

Werkstoffe

- Baustähle
- Cr-Ni Stahl
- Aluminium und Aluminiumlegierungen
- Nickel and Nickellegierungen
- Kupfer und Kupferlegierungen
- Titan
- Guss

Anwendungen

- Metallbau
- Behälterbau
- Baustellen
- Schiffswerfte
- Autoindustrie
- Motorradindustrie
- Fahrradindustrie
- Nuclearanlagen
- Ausrüstungsindustrie
- Flugzeugindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Instandsetzung
- Spezielle Instandsetzung
- Karosseriereparaturen
- Pipeline



Technische Daten

- „Green @ wave“ Inverter-Technik für hohe Energieeffizienz und perfekte Kontrolle über alle Phasen Schweißen
- Für den schweren Einsatz gebaut
- Selco CAN Feldbus digitaler Datentransfer
- Update Möglichkeit über Software
- Sehr kompakte Bauweise
- Hitzebeständiges, robustes Kunststoffgehäuse
- Die Elektronik befindet sich in einem staubfreien Raum
- Einzigartige, energiesparende Invertertechnologie
- Grafik display
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- Kundenspezifische Konfiguration der Schnittstelle
- Überwachung mehrerer Schweißanlagen über Ethernet
- Komplette Schweißprozess - Steuerung und Überwachung über PC
- Ideal für das Schweißen mit allen Elektrodentypen
- Hotstart, Arcfoce frei einstellbar/Antistick voreingestellt
- Zweitstrom Modus
- Puls Schweißen (2500Hz)
- Auswahl der AC Stromform (Rechteck, Trapez, Sinus, Mix)
- Einstellung der AC Frequenz 200Hz
- Sofortige Zündung und sehr stabiler Lichtbogen (fuzzy logic)
- Geometrie der Wolfram-Elektrode kontrolliert durch easy rounding-Funktion
- Easy joining
- manuelle Wiederzündung oder Lichtbogen-Aus mit down slope
- Einstellung der "Extra energy" für eine grössere Einbrandtiefe
- Ein / Aus Sperre der Steuerung durch Passwort
- 64 freie Speicherplätze für kundenspezifische Anwendungen
- Transportwagen für ein einfaches Handling.
- Sehr leiser Lichtbogen
- Temperaturgesteuerte Lüftung
- Dinse Anschluss, 50/70mm²
- WIG Brenner, digital
- Fernregleranschluss
- Kühlmodul als option
- Temperaturgesteuerte Lüftung