



**Schweißverfahren**

- E-Hand
- WIG DC Lift- bzw. HF - Zündung
- MIG/MAG standard
- MIG/MAG synergic
- MIG/MAG - Schweißen mit Pulsstrom
- MIG/MAG puls, synergic
- MIG/MAG doppel puls, synergic
- MIG-Löten

**Werkstoffe**

- Baustähle
- Verzinktes Material
- Cr-Ni Stahl
- Duplex Stahl
- Nickel and Nickellegierungen
- Aluminium und Aluminiumlegierungen
- Kupfer und Kupferlegierungen
- Magnesium und Magnesiumlegierungen
- Titan
- Sonderwerkstoffe
- Guss

**Anwendungen**

- Metallbau
- Stahlbau
- Baustellen
- Schiffswerfte
- Stahl- und Maschinenbau
- Anlagenbau
- Maschinen- und Apparatebau
- Autoindustrie
- Waggonbau
- Nuclearanlagen
- Ausrüstungsindustrie
- Flugzeugindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Instandsetzung
- Werkstatt
- Stahlbau

**Technische Daten**

- „Green @ wave“ Inverter-Technik für hohe Energieeffizienz und perfekte Kontrolle über alle Phasen Schweißen
- Hohe Leistung bei 100% ED
- Für den schweren Einsatz gebaut
- Selco CAN Feldbus digitaler Datentransfer
- Update Möglichkeit über Software
- Hitzebeständiges, robustes Kunststoffgehäuse
- Die Elektronik befindet sich in einem staubfreien Raum
- Temperaturgesteuerte Lüftung
- Einzigartige, energiesparende Invertertechnologie
- Eingebauter Drahtvorschub(4 Rollen)
- Drahtvorschubeinheit komplett von Selco entwickelt
- kompatibel für Ø 200/300 mm Drahtspule
- Grafik display
- Digitalanzeige für die Schweißparameter
- Automatische Speicherung der zuletzt verwendeten Parameter
- 64 freie Speicherplätze für kundenspezifische Anwendungen
- Kundenspezifische Konfiguration der Schnittstelle
- Frei programmierbare Arbeitsbereiche
- Ein / Aus Sperre der Steuerung durch Passwort
- Überwachung mehrerer Schweissanlagen über Ethernet
- Komplette Schweißprozess - Steuerung und Überwachung über PC
- Ideal für das Schweißen mit allen Elektrodentypen
- Hotstart, Arcforce frei einstellbar/Antistick voreingestellt
- Voreingestellte kennlinien für alle Elektrodentypen
- Sofortige Zündung und sehr stabiler Lichtbogen
- 2/4 Takt
- Einstellung der Lichtbogendynamik
- Perfekte Zündung (soft start)
- Einstellbare Drahrückbrandzeit
- Kraterfüllprogramme
- 60 voreingestellte Schweißprogramme
- Voreinstellung der Drahtgeschwindigkeit, Amperzahl oder Materialstärke
- Punktschweißen
- Intervallschweißen
- Bilevel MIG/MAG
- WIG Brenner, digital
- Smart slope control
- MIG/MAG Brenner, digital
- Push-pull Brenner (option)
- Fernregleranschluss
- Kühlmodul als option
- Temperaturgesteuerte Lüftung

