

### **Besonderheiten der P4 im Stenogramm:**

- XXL Touchscreen – die Mensch-Maschine-Schnittstelle für intuitive Bedienung
- Selbstständige Anlagenkonfiguration.
- Automatisches Erstellen der Schweißanweisung
- Laden/Speichern und Übertragen der Daten per USB- oder Ethernet-Schnittstelle
- Vollständige Dokumentation aller Parameter nach ISO

### **Details für den Kenner:**

- Schweißstrom bis 170 Ampere
- Automatische Schweißprogrammerstellung/Synergic-Mode (Durchmesser, Wandstärke, Material, ...)
- Programmierung mittels Standard PC und mehrsprachiger, grafisch unterstützter Schweißsoftware
- „Full Function“-Fernbedienung
- Experten-Hilfsmenü zur Programmoptimierung
- Automatische Schweißkopferkennung
- Automatische Netzspannungsanpassung (generatortauglich 100-230V einphasig +/- 10%)
- USB-Schnittstelle (Speichern, Laden, Archivieren)
- Umfassende Echtzeit-Schweißdatenerfassung
- Integrierter Drucker zur Schweißprogrammarchivierung und Ist-Wert-Dokumentation
- Integrierter, geschlossener Wasserkühlkreislauf mit Mangelwächter für Schweißkopf und Brenner
- Brennerschutzgaskontrolle mit Mangelwächter
- Steuerung der Brennerdreh- und Drahtgeschwindigkeit über geschlossene Regelkreise
- Programmsteuerung in Winkelgrad, Zeit, mm/min oder inch/min
- Ethernet-/Internet-kompatibel
- Verknüpfung mit Peripheriegeräten – Standarddrucker, Barcode-Lesegerät, Restsauerstoff-Messgerät etc.
- Fehler-Diagnose System
- RoHS konform

### **Zubehör und Optionen für spezielle Anforderungen**

- Großer 10,4“ Farb-Touchscreen und mehrsprachige, grafisch unterstützte Schweißsoftware
- Adapter für Schweißköpfe anderer Hersteller
- Manuelles Heft-Kit mit wassergekühltem WIG Brenner
- Adapter zum Anschluss eines zweiten Schweißkopfes
- 15 m Schlauchpaketverlängerung
- Gasschlauch
- Druckminderer