

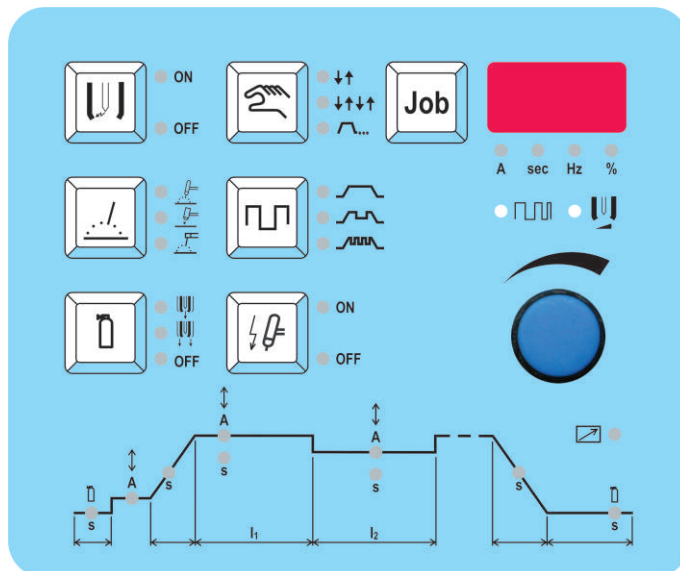
Plasma TIG 230V

Plasmaschweißen

WIG

E-Hand

UPGRADE fähig



Verfahren

- Plasmaschweißen
- Plasmaschweißen HF Puls 50-2000Hz
- Microplasmaschweißen
- WIG-DC
- WIG-DC HF Puls 50-2000Hz
- E-Handschiessen

Empfohlene Einsatzgebiete

- Chemieanlagenbau
- Instandsetzung/Reparatur
- Werkzeugbau
- Rohrleitungsbau

Empfohlene Grundwerkstoffe

- Alle schmelzschweißbaren Metalle
- Alle Ne-Metalle
- CrNi Stähle

Serienausstattung

- HF / Liftarc Zündung
- 2-/4-/Punkt- Taktbetrieb
- JOB Taste
- Zweitstrom I_2
- S-Zeichen, CE-Zeichen
- WIG-DC HF Puls 50-2000Hz
- Übertemperaturschutz
- Hochleistungs-wasserkühler
- Eingebaute Flowmeter f. Schutz-/Plasmagas
- Aufnahme für 2 Gasflaschen
- Auto Start / Stop Triggertaste des Plasmapilotlichtbogen
- Roboterinterface

Optionen

- Fernregler
- TIG-Zubehör-Set
- Plasmabrenner
- Fahrwagen STT40 / STT40-2
- 1 Amp. version

Plasmatig Inverter Schweißanlage der neuesten Generation

- **ab 0,1 A Schweißstrom**
- **einstellbarer Pilotlichtbogen**
- **Hochfrequenzpulsen mit 2000 Hz**
- **Mahe Plasmaplus mit fokussiertem Lichtbogen**
- **Eingebautes Wasserkühlsystem**
- **Integrierte Automatenchnittstelle**

Technische Daten

EN 60974

	20/50	50/50	150/210
Model			
Upgrade	max 50A/50A	-	-
Netzspannung	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz
Netzabsicherung (träge)	8A	16A	25A
Netzanschluss-Leitung	3x2,5qmm	3x2,5qmm	3x2,5qmm
Netzanschluss-Leitung Länge	3m	3m	3m
Schweißstrombereich	0,1 - 20A	0,1 - 50A	1 - 150A
Schweißspannungsbereich	10 - 10,8V	10 - 12V	10 - 16V
Schweißstufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Aufnahmeleistung bei max.Strom	1kVA	1,6kVA	4,4kVA
Leerlaufspannung	V	V	V
Spitzeneingangsstrom	4A	7A	19A
Effektiver Eingangsstrom	4A	7A	16A
Einschaltdauer bei max. Strom @40°C			
Strom / Spannung bei 60% ED @40°C			150A / 15,6V
Strom / Spannung bei 100% ED @40°C	20A / 10,8V	50A / 12V	120A / 14,8V
Schweißstrombereich	4 - 50A	4 - 50A	4 - 210A
Schweißspannungsbereich	10,2 - 12V	10,2 - 12V	10,2 - 18,4V
Schweißstufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Aufnahmeleistung bei max.Strom	1,4kVA	1,4kVA	6,5kVA
Leerlaufspannung	80V	80V	80V
Spitzeneingangsstrom	5,5A	5,5A	28A
Effektiver Eingangsstrom	5,5A	5,5A	16A
Einschaltdauer bei max. Strom @40°C			30% / 210A / 18,4V
Strom / Spannung bei 60% ED @40°C			150A / 15,6V
Strom / Spannung bei 100% ED @40°C	50A / 12V	50A / 12V	120A / 14,8V
Empf. Generatorleistung	1,8kVA	2,3kVA	9,3kVA
Maße (HxBxL)	920x350x740	920x350x740	920x350x740
Gewicht	53,2kg	53,2kg	53,2kg
Schutzklasse	IP23	IP23	IP23
Kühlleistung	2000W	2000W	2000W
Tankinhalt	4,5 l	4,5 l	4,5 l
Konformitätszeichen	CE	CE	CE
Sicherungskategorie	S	S	S