

Sy-MIG MMS TWK

EN1090
WPS APPROVED

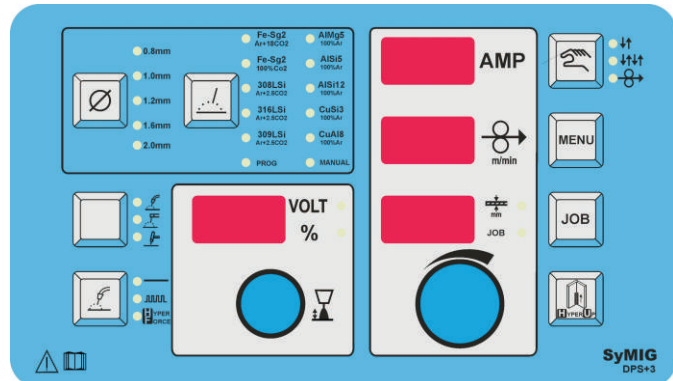
MIG/MAG

MIG-Puls

MIG-Löten

E-Hand

UPGRADE fähig



- ◆ **Pulse**
- ◆ **HyperUP**
- ◆ **Hyper Force**
- ◆ **Hyper Root (Option)**

Verfahren

- MIG/MAG-Schweißen
- MIG/MAG-Impulslichtbogenschweißen (10-500 Hz)
- MIG-Löten
- Fülldraht-Schweißen
- E-Handschiessen

Empfohlene Einsatzgebiete

- Anlagenbau
- Automobil- und Zuliefererindustrie
- Baumaschinen
- Stahlbau
- Instandsetzung / Reparatur

Empfohlene Grundwerkstoffe

- Baustähle
- Beschichtete Baustähle
- CrNi- Stähle
- Duplex-Stähle
- Nickel-Basis-Werkstoffe
- Aluminium-Werkstoffe

Serienausstattung

- 4-Rollenantrieb
- 2-/4- Taktbetrieb
- Synergic-Betrieb
- S-Zeichen, CE-Zeichen
- Übertemperaturschutz
- Aufnahme für 15 kg Spule
- Anschluß für Wasserkühler
- Anzeige mit Holdfunktion für Schweißstrom und Schweißspannung
- Hotstart
- Kraterfüllung
- Dynamik Einstellung
- Upgrade fähig
- Polwender

Optionen

- Brenner mit Fernregler
- Zubehör-Set (MIG-Brenner, Druckminderer, Massekabel)
- Werkzeugschublade

Der Impus MIG/MAG Schweißinverter mit separater Wasserkühlung

- **Komfortbedienung "easy to use"**
- **Standard, Impuls, HyperUp, HyperForce, HyperRoot**
- **Spule D300**
- **Polwender**
- **4 - Rollen Antrieb**

Technische Daten

EN 60974

Model	2400	3000
Upgrade	max 300A	-
Netzspannung	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz
Netzspannungstoleranz	+/-17%	+/-17%
Netzabsicherung (träge)	16A	16A
Netzanschluss-Leitung	4x2,5qmm	4x2,5qmm
Netzanschluss-Leitung Länge	5m	5m
Schweißstrombereich	10 - 240A	10 - 300A
Schweißspannungsbereich	20,4 - 29,6V	20,4 - 32V
Schweißstufen	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer bei max. Strom @40°C		30% / 300A / 29V
Strom / Spannung bei 60% ED @40°C	240A / 26V	240A / 26V
Strom / Spannung bei 100% ED @40°C	180A / 23V	180A / 23V
Aufnahmeleistung bei max.Strom	10kVA	13,7kVA
Leerlaufspannung	76V	76V
Spitzeneingangsstrom	14,5A	20A
Effektiver Eingangsstrom	11A	11A
Empf. Generatorleistung	14,6kVA	20,1kVA
Antriebsrollen	4	4
Maße (HxBxL)*	355x270x580	355x270x580
Gewicht*	19,5kg	19,5kg
Schutzklasse	IP23	IP23
Kühlleistung	800W	800W
Tankinhalt	5 l	5 l
Konformitätszeichen	CE	CE
Sicherungsklasse	S	S

* Gerät