

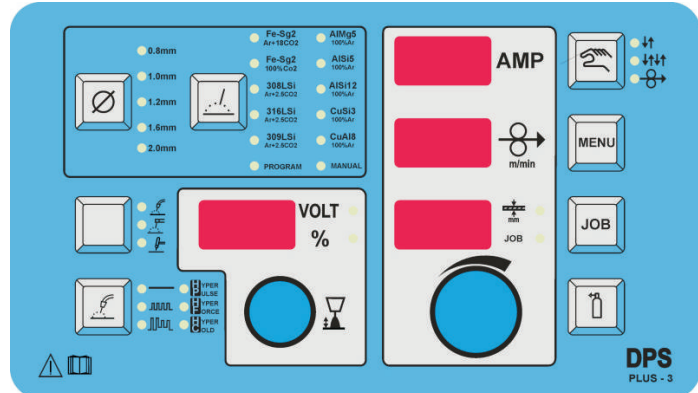
Hyper MIG TPS

EN1090
WPS APPROVED

- MIG/MAG
- MIG-Puls
- MIG-Löten
- E-Hand
- Fugenhobeln



UPGRADE fähig



- ◆ *HyperPulse*
- ◆ *HyperForce*
- ◆ *HyperCold*

Verfahren

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

Empfohlene Einsatzgebiete

- Anlagenbau
- Automobil- und Zuliefererindustrie
- Baumaschinen
- Kessel- und Behälterbau
- Maschinen- / Apparatebau
- Schienenfahrzeugbau
- Schiffsbau / Offshore
- Stahlbau

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
- Temperaturgesteuerter Lüfter
- Übertemperaturschutz
- Anzeige mit Holdfunktion für Schweißstrom und Schweißspannung
- Hotstart
- Kraterfüllung
- Dynamik Einstellung
- Upgrade fähig

Optionen

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

Der Multiprozess MIG/MAG Schweißinverter mit separater Wasserkühlung und Drahtvorschubgerät für höchste Ansprüche

- **Komfortbedienung “easy to use”**
- **Alle Schweißverfahren**
- **Standard, Impuls, Doppelpuls, HyperPulse, HyperForce, HyperCold.**
- **Zwischenschlauchpaket bis 30 Meter.**
- **Robust und Leistungsstark**
- **4 - Rollen Antrieb**

Technische Daten

EN 60974

Model	350	450	550
Upgrade	-	max 550A	-
Netzspannung	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz
Netzspannungstoleranz	+/-17%	+/-17%	+/-17%
Netzabsicherung (träge)	25A	32A	50A
Netzanschluss-Leitung	4x2,5qmm	4x6qmm	4x6qmm
Netzanschluss-Leitung Länge	5m	5m	5m
Schweißstrombereich	10 - 350A	10 - 450A	10 - 550A
Schweißspannungsbereich	14,5 - 31,5V	14,5 - 36,5V	14,5 - 41,5V
Schweißstufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer bei max. Strom @40°C			
Strom / Spannung bei 60% ED @40°C	350A / 31,5V	450A / 36,5V	550A / 41,5V
Strom / Spannung bei 100% ED @40°C	300A / 29V	400A / 34V	450A / 36,5V
Aufnahmeleistung bei max.Strom	16,9kVA	25,2kVA	35kVA
Leerlaufspannung	76V	83V	83V
Spitzeneingangsstrom	25A	36,5A	51A
Effektiver Eingangsstrom	19A	28,5A	39,5A
Empf. Generatorleistung	25,1kVA	36,7kVA	51,2kVA
Antriebsrollen	4	4	4
Maße (HxBxL) *	510x270x580	510x270x580	510x270x580
Gewicht*	30kg	38kg	40kg
Schutzklasse	IP23	IP23	IP23
Kühlleistung	800W	1800W	1800W
Tankinhalt	5 l	8 l	8 l
Konformitätszeichen	CE	CE	CE
Sicherungsklasse	S	S	S

* Gerät