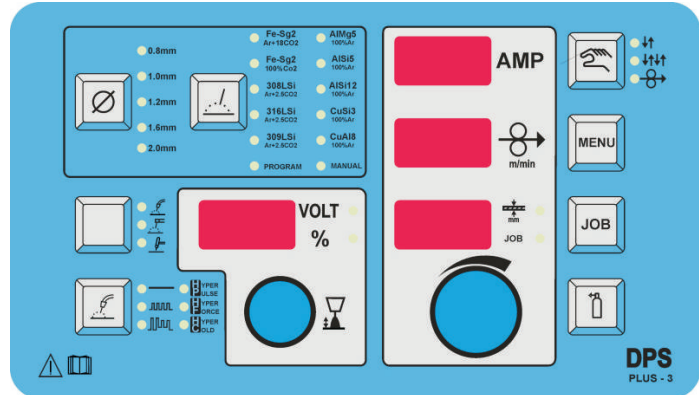


Hyper MIG CWK

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
- Isolierteller für Drahtspule
- Anzeige mit Holdfunktion für Schweißstrom und Schweißspannung
- Hotstart
- Kraterfüllung
- Dynamik Einstellung
- Upgrade fähig
- Wasserkühlung

Optionen

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

Der Multiprozess MIG/MAG Schweißinverter für höchste Ansprüche

- *Komfortbedienung "easy to use"*
- *Alle Schweißverfahren*
- *Standard, Impuls, Doppelpuls, HyperPulse, HyperForce, HyperCold.*
- *Robust und Leistungsstark*
- *4 - Rollen Antrieb*

Technische Daten

EN 60974

Model	240	300	400
Upgrade	max 400A	max 400A	-
Netzspannung	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz
Netzspannungstoleranz	+/-17%	+/-17%	+/-17%
Netzabsicherung (träge)	16A	20A	25A
Netzanschluss-Leitung	4x2,5qmm	4x2,5qmm	4x2,5qmm
Netzanschluss-Leitung Länge	5m	5m	5m
Schweißstrombereich	10 - 240A	10 - 300A	10 - 400A
Schweißspannungsbereich	14,5 - 26V	14,5 - 29V	14,5 - 34V
Schweißstufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Einschaltdauer bei max. Strom @40°C			45% / 400A / 34V
Strom / Spannung bei 60% ED @40°C	240A / 26V	300A / 29V	360A / 32V
Strom / Spannung bei 100% ED @40°C	210A / 24,5V	250A / 26,5V	300A / 29V
Aufnahmeleistung bei max.Strom	10,5kVA	14,2kVA	21kVA
Leerlaufspannung	76V	76V	76V
Spitzeneingangsstrom	15A	20,5A	31A
Effektiver Eingangsstrom	11,5A	16A	21A
Empf. Generatorleistung	15,1kVA	20,6kVA	31,1kVA
Antriebsrollen	4	4	4
Maße (HxBxL)	875x380x804	875x380x804	875x380x804
Gewicht	85kg	85kg	85kg
Schutzklasse	IP23	IP23	IP23
Kühlleistung	1100W	1100W	1100W
Tankinhalt	4,5 l	4,5 l	4,5l
Konformitätszeichen	CE	CE	CE
Sicherungsklasse	S	S	S