

Eco MIG CWK

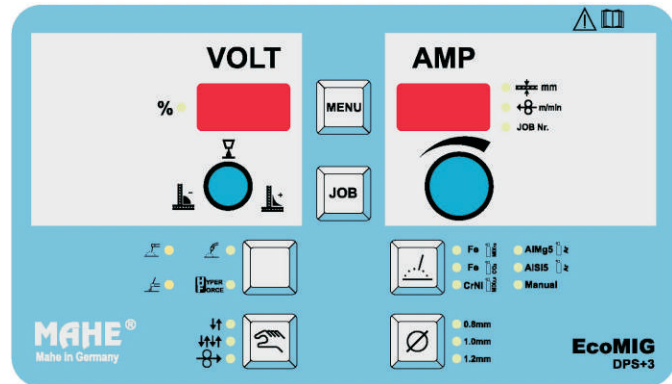
EN1090
WPS APPROVED

MIG/MAG

E-Hand

WIG

UPGRADE fähig



Verfahren

- MIG/MAG-Schweißen
- E-Handschweißen

Serienausstattung

- 4-Rollenantrieb
- 2-/4- Taktbetrieb
- Synergic-Betrieb
- S-Zeichen, CE-Zeichen
- Übertemperaturschutz
- Aufnahme für D300 Spule
- Anzeige mit Holdfunktion für Schweißstrom und Schweißspannung
- Dynamik Einstellung
- Endpuls zum Ablösen der Kugel am Drahtende

Empfohlene Einsatzgebiete

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

Empfohlene Grundwerkstoffe

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

Optionen

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

Inverter MIG/MAG Schweißmaschine Energiesparend und perfekte Schweißergebnisse Drahtvorwahl und alles läuft perfekt

- ***Inverterstromquelle für beste Schweißigenschaften***
- ***Digitale Anzeige für Strom und Spannung***
- ***Stufenlose Drossel***
- ***Synergy Funktion***
- ***Einstellbare Nahtgeometrie***
- ***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