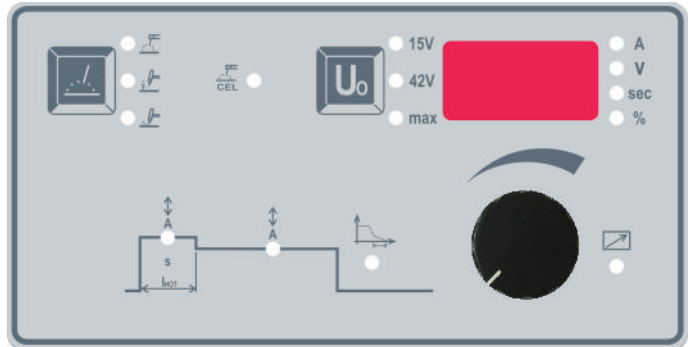


Delta Digital DS

Fugenhobeln

MMA

UPGRADE fähig



Verfahren

- E-Handschweißen
- Fugenhobeln

Serienausstattung

- Liftarc Zündung
- Arc force - einstellbar
- Hot-Start - einstellbar
- Anti-Stick Funktion
- Einstellbare Leerlaufspannung
- S-Zeichen, CE-Zeichen
- Übertemperaturschutz
- Generatortauglich
- Anschluss für die Fernbedienung
- Fallnahtsicher
- Upgrade fähig
- Schweißspannungs Überwachung System SSÜV

Empfohlene Einsatzgebiete

- Unterwasser schweißen
- Unterwasser schneiden
- Instandsetzung / Reparatur
- Rohrleitungsbau

Empfohlene Grundwerkstoffe

- Baustähle
- CrNi- Stähle
- Duplex-Stähle

Optionen

- Fernregler RC100-DS

Der Inverter für das Unter - Wasser - Schweißen

- **Schweißspannungs Überwachung System SSÜV gemäß BGV - sollte die Schweißspannung 62 VDC überschreiten so wird die Maschine gestoppt**
- **Leerlaufspannung 15V - 62V Einstellbar**

Technische Daten

EN 60974

Model	4000	5000	6000
Upgrade	max 500A	-	-
Netzspannung	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz	3x400V, 50/60Hz
Netzabsicherung (träge)	25A	32A	40A
Netzanschluss-Leitung	4x6qmm	4x6qmm	4x6qmm
Netzanschluss-Leitung Länge	5m	5m	5m
Schweißstrombereich	4 - 400A	4 - 500A	4 - 600A
Schweißspannungsbereich	20,2 - 36V	20,2 - 40V	20,2 - 44V
Schweißstufen	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Aufnahmeleistung bei max.Strom	22,6kVA	30,5kVA	40,5kVA
Leerlaufspannung	62V	62V	62V
Spitzeneingangsstrom	32A	44A	58A
Effektiver Eingangsstrom	25A	33A	37A
Einschaltdauer bei max. Strom @40°C		50% / 500A / 40V	40% / 600A / 44V
Strom / Spannung bei 60% ED @40°C	400A / 36V	450A / 38V	520A / 40,8V
Strom / Spannung bei 100% ED @40°C	300A / 32V	380A / 35,2V	420A / 36,8V
Empf. Generatorleistung	32,1kVA	44,2kVA	59kVA
Maße (HxBxL)	500x220x365mm	500x220x365mm	500x220x365mm
Gewicht	24kg	24kg	24kg
Schutzklasse	IP23	IP23	IP23
Konformitätszeichen	CE	CE	CE
Sicherungsklasse	S	S	S

MMA