

Deltaweld Serie

Kurz- info


Einsatzbereich

Stahlbau
 Behälterbau
 Apparatebau
 Schiffsbau
 Automobilindustrie
 Schienenfahrzeugbau
 Tank- und Kesselbau
 Rohrleitungsbau
 Stahlwerke
 LKW- und Anhängerbau

Verfahren

MSG - Schweißen
 Fülldraht
 Fugenhobeln
 UP - Schweißen

Anschluss:

380/400/440 V, 3-phasig, 50/60 Hz

Leistung :

402 300 A / 100 % ED bei 40°C
602 450 A / 100 % ED bei 40°C
852 650 A / 100 % ED bei 40°C

Gewicht:

402 147 kg
602 174 kg
852 214 kg

Schutzklasse: IP 21M

The Power of Blue

DC-Stromquelle

Exzellente Schweißigenschaften bei MSG- und UP-Schweißen.

Digitale Spannungsregelung

Einstellen der Schweißspannung ohne Lichtbogenzündung.

Zwei Pluspol-Schweißstromanschlüsse

Anschlüsse mit hoher/niedriger Drosselwirkung für einen optimalen Lichtbogen.

Primärspannungskompensation

Für konstante Schweißigenschaften bei ungleichmäßiger Eingangsspannung.

Einfaches Bedienpanel

Regler für Stromstärke / Spannung und große, leicht lesbare Digitalanzeigen für die schnelle und komfortable Parameterwahl.

Große Digital Anzeige A/V

Mit Vorwahl Möglichkeit den Schweiß Parameters.

14 pol. Anschluss für Draht -

Vorschubgeräte und Fernbedienung

Hilfsstromanschlüsse

Hilfsstromanschlüsse für Wasserkühlgeräte, abgesichert über 15 A Sicherungsautomaten.



Deltaweld 602

Thermischer Überlastschutz

verhindert bei Überlastung und/oder Überhitzung eine Beschädigung des Gerätes. Sicherheitsabschaltung mit Warnleuchte.

Fernbedienung

Ein/Aus schalten des Machines

Fernregel-Anschluss

Strom- und Spannungsregelung über Fernregler.

Reduzierter Energieverbrauch

Für Ihre Kosteneinsparung.

Thermogeregelte Steuerung der Luftkühlung

Die elektronisch geregelte Steuerung der Kühlung spart Energie- und Wartungskosten. Der Lüfter läuft nur wenn notwendig und reduziert die Staubaufnahme.

Separates Gehäuse für Steuerplatinen

Zusätzlicher Schutz gegen Verschmutzung, geringe Störanfälligkeit, längere Wartungsintervalle.

Spezieller Schutz der Steuerplatinen

Schutz der Steuerung vor Fremdspannungen, z.B. von Drahtvorschubgeräten.



Power source is warranted for 3 years, parts and labour.
 Original main power rectified parts are warranted for 5 years.

MADE IN USA
 APPLETON, WI



Technische Daten



Modell	Leistung	Max. Leerlaufspannung	Spannungsbereich	Schweißbereich	Abmessungen	Gewicht
402	300 A bei 100 % ED	42 Volt	10 – 32 Volt	15 – 32 Volt	H : 762 mm B : 585 mm T : 775 mm	147 kg
602	450 A bei 100 % ED	48 Volt	15 – 38 Volt	15 – 38 Volt	H : 762 mm B : 585 mm T : 966 mm	174 kg
852	650 A bei 100 % ED	54 Volt	15 – 44 Volt	15 – 44 Volt	H : 762 mm B : 585 mm T : 775 mm	214 kg

Bestell - Information

Ausrüstung und Optionen	Best-Nr.	Beschreibung
Deltaweld 402	907 357	380 / 400 / 440 V, 50/60 Hz , CE , S -Zeichen
Deltaweld 602	907 358	380 / 400 / 440 V, 50/60 Hz , CE , S - Zeichen
Deltaweld 852	907 359	380 / 400 / 440 V, 50/60 Hz , CE , S - Zeichen
Luftfilterset	042 939	Option
Masse-Stromsensor	195 048	Option
Drahtvorschubgeräte		
70 Serie		Siehe Prospekt Nr. dM/3.0
22 A	193 066	Siehe Prospekt Nr. dM/11.0
XR™ Steuegerät	181 538	
Verlängerungskabel	122 973 122 974 122 975	7,6 m 15,2 m 22,8 m
Zubehör		
Fernschalter EIN/AUS	042 869	
Polaritätskontrolle	042 871	
Prozess Wahlschalter	042 872	
Standard - Fahrwagen	042 886	
Flaschenhalterung mit Lift	043 005	
Standard Flaschenhalterung	042 887	Für 2 Gasflaschen oder 1 Gasflasche und Wasserkühler, nur in Verbindung mit Standard Fahrwagen
Coolmate V3	043 009	115 VAC Wasserkühlung
Coolmate 4	042 288	115 VAC Wasserkühlung
Kühlflüssigkeit	043 810	
Primärkabel		
Schweißkabel		
Massekabel mit Polklemme		

