

Gold Star® Serie

**E-Hand-DC-
Schweißstromquelle**



Kurz- info



Einsatzbereich

Instandsetzung
Stahlbau
Behälterbau
Apparatebau
Rohrleitungsbau
Chem. Industrie
Schiffbau

Verfahren

E-Hand-Schweißen
WSG-Schweißen
Fugenhobeln

Anschluss:

380/400/440 VAC, 3-phasis

Leistung:

402: 15 - 395 A
300 A, 60% ED bei 40°C
602: 20 - 590 A
450 A, 60% ED bei 40°C
852: 50 - 850 A
650 A, 60% ED bei 40°C

Gewicht:

402: 160 kg
602: 183 kg
852: 229 kg

S IP 21M

The Power of Blue.®

Hervorragende Schweiß- eigenschaften

Stabelektroden- und WSG-Schweißen.

Interne Lichtbogenreglung

Ein Kompensationssteuerkreis verhindert das Festbrennen der Stabelektrode.

Hot Start™

Hot Start für perfekte Zünd-
eigenschaften, verhindert das
Festhaften der Stabelektrode.

Einfaches Bedienpanel Regler
für Stromstärke und große, leicht
lesbare Digital- anzeigen für die
schnelle und komfortable
Parameterwahl.

Primärspannungs- kompensation

Für konstante Schweißigen-
schaften bei ungleichmäßiger
Eingangsspannung.



Hilfsstromanschlüsse

Hilfsstromanschlüsse für
Wasserkühlgeräte, abgesichert über
15 A Sicherungsautomaten.

Fernregelanschluss

14-polige Schnittstelle.

Fan on Demand™

Thermoregelmte Steuerung der
Luftkühlung. Spart Energie- und
Wartungskosten. Der Lüfter läuft nur
bei Bedarf und reduziert die
Staubaufnahme.

Thermischer Überlastschutz, Sicherheitsabschaltung mit Warnleuchte

Verhindert bei Überlastung oder
Überhitzung eine Beschädigung der
Stromquelle.

Separates Gehäuse für Steuerplatinen

Zusätzlicher Schutz gegen
Verschmutzung, längere
Wartungsintervalle.

Spezieller Schutz der Steuerplatinen

Z.B. vor Fremdspannungen.



Stromquelle mit 3-Jahresgarantie auf Teile und Verarbeitung.
Original Hauptgleichrichter-Bauteile haben eine 5-Jahresgarantie.

MADE IN **USA**
APPLETON, WI **USA**



Technische Daten



Modell	Leistung	Max. Leerlaufspannung	Primärstrom bei Nennlast	Abmessungen	Gewicht
402	15 – 395 A 300 A bei 60 % ED	72 V	33 A	B : 585 mm H : 762 mm T : 775 mm	160 kg
602	20 – 590 A 450 A bei 60 % ED	72 V	51 A	B : 585 mm H : 762 mm T : 966 mm	183 kg
852	50 – 850 A 650 A bei 60 % ED	72 V	71 A	B : 585 mm H : 762 mm T : 966 mm	229 kg

Bestell - Information

Stromquelle	Best.-Nr.	Beschreibung
Goldstar 402	907362	380/400/440 V, 3-phasig, 50/60 Hz
Goldstar 602	907363	380/400/440 V, 3-phasig, 50/60 Hz
Goldstar 852	907364	380/400/440 V, 3-phasig, 50/60 Hz
Zubehör		
Standard-Fahrwagen	042886	Standart Fahrwagen, mit Bügel
Digitale Anzeigen	300359	Digitale Satz für A/V
HF 5000	V29012345	HF-Gerät für WSG schweißen
RHC-14	129340	Handfernregler mit 6 m
PRHC-14	02805025	Handfernregler mit Haftmagnet, 25 m
Luftfilter	042939	Ausrüstungssatz
Erdstromsensor	195048	Zusätzlicher Schutz wenn Spannung auf ein Teil der Maschine kommt
Adapter	232728	Dinse Adapter, für Anschlussbolzen, 70 mm²
Primair Kabel		Separat bestellen
Schweißkabelset (Schweißkabel mit Elektrodenhalter und Massekabel mit Polklemme)	058066041	Schweißkabelset, Länge 5m, 50 mm²
	058066042	Schweißkabelset, Länge 10m, 50 mm²
	058066043	Schweißkabelset, Länge 15m, 50 mm²
	058066044	Schweißkabelset, Länge 20m, 50 mm²
	058066045	Schweißkabelset, Länge 5m, 70 mm²
	058066046	Schweißkabelset, Länge 10m, 70 mm²
	058066047	Schweißkabelset, Länge 15m, 70 mm²
	058066048	Schweißkabelset, Länge 20m, 70 mm²

