

Gold Star® Series

Januari 2011 • Index Nr. DC/8.1

DC lasstroombron

Elektrode



Quick Specs



Toepassingsgebied

Constructie
Pijp lassen
Tankbouw
Apparatenbouw
Raffinaderijen
Onderhoud en reparatie
Gieterijen
Scheepsbouw

Proces

Beklede Elektroden
Gutsen

Netaansluiting:

380/400/440 VAC, 3-fasen

Lasstroombereik:

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

Gewicht:

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

S IP 21M

The Power of Blue.®

Uitstekende laseigenschappen

De stroombron is zeer geschikt voor het elektroden lassen en gutsen.

Boog controle systeem

Dit zorgt voor een goede boogstabiliteit bij het elektrode lassen, ongeacht de diameter van de elektrode.

Hot Start™

De Hot Start zorgt voor perfecte starteigenschappen en voorkomt het zogenaamde "vastvriezen" tijdens het lassen met beklede elektroden.

Regelpaneel

Duidelijk en overzichtelijk regelpaneel met eenvoudig te bedienen functies.

Grote digitale meters.

Zijn gemakkelijk af te lezen en geven de mogelijkheid de lasspanning vooraf in te stellen.

Netspanningcompensatie

Met de netspanningregeling wordt een primaire spanningsvariatie van ± 10% opgevangen.



115 VAC hulpvermogen, 15 A

Voor aansluiting van accessoires en hulpgereedschappen.

14-Polige aansluiting voor afstandsbediening.

Fan on Demand™

Ventilator wordt alleen ingeschakeld indien nodig. Hierdoor wordt het geluid/energie niveau verlaagd en de vuil- en stofafzetting in de machine verminderd.

Thermische beveiliging

Schakelt de machine uit bij overbelasting en bij onvoldoende koeling.

Besturingsprintplaten zijn volledig gesloten gemonteerd en hierdoor beschermd tegen vervuiling.

Piekspanning-beveiliging

De printen zijn beveiligd tegen piekspanningen waardoor mogelijke schade wordt voorkomen.



Stroombron is gegarandeerd voor 3 jaar op onderdelen en arbeid.
Originele onderdelen van de gelijkrichter zijn gegarandeerd voor 5 jaar.

MADE IN USA
APPLETON, WI



ITW Welding Products

Edisonstraat 10
3261 LD Oud-Beijerland
Nederland

Contact

Tel.: +31 (0) 186 641 444
Fax: +31 (0) 186 640 880

info@itw-welding.com
www.itw-welding.com



Technische Gegevens



Model	Lasstroombereik	Max. openspanning	Netstroom bij nominale belasting	Afmetingen	Gewicht
402	15 – 395 A 300 A bij 60 % ID	72 V	33 A	H: 762 mm B: 585 mm L: 775 mm	160 kg
602	20 – 590 A 450 A bij 60 % ID	72 V	51 A	H: 762 mm B: 585 mm L: 966 mm	183 kg
852	50 – 850 A 650 A bij 60 % ID	72 V	71 A	H: 762 mm B: 585 mm L: 966 mm	229 kg

Bestel Informatie

Stroombron	Bestelnummer	Omschrijving
Goldstar 402	907 362	380/400/440 V, 3 - fasen, 50/60 Hz
Goldstar 602	907 363	380/400/440 V, 3 - fasen, 50/60 Hz
Goldstar 852	907 364	380/400/440 V, 3 - fasen, 50/60 Hz
Toebehoren		
Wielonderstel	042 886	Standaard wielonderstel, met beugel
Digitale meters	300 359	Digitale set voor het aflezen van Voltage en Amperage
HF 5000	V29 012 345	Hoog Frequent unit voor het TIG lassen, 115 V
RHC – 14	242 211 020	Handafstandsbediening, 6 m
PRHC - 14	028 050 25	Speciale afstandsbediening met magneet, 25 m
Luchtfilter	042 939	Verminderd vuil en stof afzetting in de machine
Aardlek schakelaar	195 048	Schakelt de machine uit indien deze onder spanning komt te staan
Adapter	232 728	Laskabelverloop van oog naar Dinse koppeling, 70 mm ²
Voedingskabel		Op aanvraag (kabel wordt niet standaard meegeleverd)
Laskabelsets: Laskabel met elektrodehouder en werkstuk kabel met klem, voorzien van Dinse stekkers	058 066 041	Laskabelset, lengte 5 m, 50 mm ²
	058 066 042	Laskabelset, lengte 10 m, 50 mm ²
	058 066 043	Laskabelset, lengte 15 m, 50 mm ²
	058 066 044	Laskabelset, lengte 20 m, 50 mm ²
	058 066 045	Laskabelset, lengte 5 m, 70 mm ²
	058 066 046	Laskabelset, lengte 10 m, 70 mm ²
	058 066 047	Laskabelset, lengte 15 m, 70 mm ²
	058 066 048	Laskabelset, lengte 20 m, 70 mm ²