FT

Ficha técnica

Gala ARC 1000

Equipos industriales para Arco Aire

Ref.: 3005258

Code:

Date: 18-11-26



1000A 100% | 3ph | AIR CARBON | Ømm 10,00

Equipo inverter DC para soldadura de arco sumergido

Fuente de potencia:

- Protección termostática con ventilador de refrigeración
- Fácil manejo

Carro-Devanadora:

- Diseño robusto que permite un control preciso de los procedimientos de soldadura
- Inicio, parada, llenado de polvo e indicación de recorrido fácil de instalar
- Rotación del eje multiple

Procesos:
Arco aire

Materiales:
Acero al carbono – Inoxidable – Aluminio

Aplicaciones:
Carpintería metálica y calderería – Astilleros – Construcción de equipos y maquinaria – Petroquímica – Industria del automóvil – Industria Ferroviaria – Mantenimiento – Talleres mecánicos – Reparaciones

Caracteristicas tecnicas

Tensión de alimentación (V)	3-380 +/- 10%
Frecuencia (HZ)	50/60
Potencia nominal de entrada (KW)	53
Corriente nominal de entrada (A)	85
Factor de marcha (40ºC, 10 min)	100%
Tensión de vacío (V)	85
Rango de corriente de soldadura (A)	15-1000
Salida nominal (A/V)	1000A/44V
Peso (kg)	93
Dimensiones (mm)	770 x 390 x 860
Protección	IP23S
Clase de aislamiento	F
Refrigeración	AF
Diámetro de electrodo	2,5-3,2-4
Tipo de electrodo	6011,6013,7018,etc
Carbono de arco-aire, diámetro	6,8,10

Ficha Web

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

DS

Technical datasheet

gala gar WELDING

Gala ARC 1000

Industrial equipment for Air Arc

Ref.: 3005258

Code:

Date: 18-11-26



1000A 100% | 3ph | AIR CARBON | Ømm 10,00

DC inverter unit for submerged arc welding

Power source:

- Thermostatic protection with cooling fan
- Easy to operate

Trolley–Wire feeder:

- Rugged design for precise control of welding procedures
- Start/stop, flux filling and travel indication; easy to install
- Multi-shaft rotation

Processes:
Air arc

Materials:
Carbon steel – Stainless steel – Aluminium

Applications:
Metal fabrication and boiler making – Shipyards – Equipment and machinery manufacturing – Petrochemical – Automotive industry – Industry Railway – Maintenance – Workshops Mechanical – Repairs

Technical specifications

Mains supply voltage (V)	3-380 +/- 10%
Frequency (Hz)	50/60
Rated input power (kW)	53
Rated input current (A)	85
Duty cycle (40ºC, 10 min)	100%
Open-circuit voltage (V)	85
Welding current range (A)	15-1000
Rated output (A/V)	1000A/44V
Weight (kg)	93
Dimensions (mm)	770 x 390 x 860
Protection rating	IP23S
Insulation class	F
Cooling	AF
Electrode diameter	2.5-3.2-4
Electrode type	6011, 6013, 7018, etc.
Arc-air carbon, diameter	6, 8, 10

Web datasheet

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT

Fiche technique

Gala ARC 1000

Équipements industriels pour arc-air

Réf. : 3005258

Code :

Date : 18-11-26



1000A 100% | 3ph | AIR CARBON | Ømm 10,00

Poste onduleur CC pour soudage à l'arc submergé

Source d'alimentation :

- Protection thermostatique avec ventilateur de refroidissement
- Utilisation simple

Chariot-dévidoir :

- Conception robuste offrant un contrôle précis des procédures de soudage
- Démarrage, arrêt, remplissage de flux et indication de course, installation facile
- Rotation multiple de l'axe

Procédés :
Arc-air

Matériaux :
Acier carbone – Inox – Aluminium

Applications :
Charpente métallique et chaudronnerie – Chantiers navals – Fabrication d'équipements et de machines – Pétrochimie – Industrie automobile – Industrie Ferroviaire – Maintenance – Ateliers mécaniques – Réparations

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation (V)	3-380 +/- 10%
Fréquence (Hz)	50/60
Puissance nominale d'entrée (kW)	53
Courant nominal d'entrée (A)	85
Facteur de marche (40 °C, 10 min)	100%
Tension à vide (V)	85
Plage de courant de soudage (A)	15-1000
Sortie nominale (A/V)	1000A/44V
Poids (kg)	93
Dimensions (mm)	770 x 390 x 860
Protection	IP23S
Classe d'isolation	F
Refroidissement	AF
Diamètre d'électrode	2,5-3,2-4
Type d'électrode	6011,6013,7018,etc
Carbone arc-air, diamètre	6,8,10

Fiche web

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tél. : (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com

FT

Ficha técnica

Gala ARC 1000

Equipamentos industriais para Arco-Ar

Ref.: 3005258

Código:

Data: 18-11-26



1000A 100% | 3ph | AIR CARBON | Ømm 10,00

Equipamento inverter DC para soldadura por arco submerso

Fonte de alimentação:

- Proteção termostática com ventilador de arrefecimento
- Fácil de utilizar

Carro-Desenrolador:

- Estrutura robusta que permite um controlo preciso dos procedimentos de soldadura
- Arranque, paragem, enchimento de pó e indicação de percurso; instalação simples
- Rotação múltipla do eixo

Processos:
Arco-ar

Materiais:
Aço carbono – Inoxidável – Alumínio

Aplicações:
Serralharia metálica e caldeiraria – Estaleiros navais – Construção de equipamentos e maquinaria – Petroquímica – Indústria automóvel – Indústria Ferroviária – Manutenção – Oficinas mecânicas – Reparações

Características técnicas

Tensão de alimentação (V)	3-380 +/- 10%
Frequência (HZ)	50/60
Potência nominal de entrada (KW)	53
Corrente nominal de entrada (A)	85
Fator de marcha (40ºC, 10 min)	100%
Tensão em vazio (V)	85
Gama de corrente de soldadura (A)	15-1000
Saída nominal (A/V)	1000A/44V
Peso (kg)	93
Dimensões (mm)	770 x 390 x 860
Proteção	IP23S
Classe de isolamento	F
Refrigeração	AF
Diâmetro do elétrodo	2,5-3,2-4
Tipo de elétrodo	6011,6013,7018,etc
Carbono para arco-aire, diâmetro	6,8,10

Ficha Web

Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada) | Tel.: (+34) 976 47 34 10 - 50014 ZARAGOZA | www.galagar.com