

## Gala Arc 1500

EQUIPOS INDUSTRIALES PARA ARCO DE AIRE

Ref.: 3005152THT

Code: FT3005152THT

Date: 02-08-2024

ES



### Descripción:

Equipo para procesos de arco aire. Generador controlado electrónicamente (tiristores) para soldadura por arco sumergido en configuración de cable simple y doble. El voltaje de soldadura se puede ajustar en la parte delantera o en el carro del cabezal de soldadura.

La corriente de soldadura (en A) se ajusta en el carro. Su particular configuración de doble puente permite un arco suave y un cordón de soldadura bien establecido para cada valor actual. Puede funcionar a voltaje constante (característica plana) si se usa en arco sumergido, y a corriente constante (característica de caída) si se usa para desbaste.

### Uso:

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

### Características técnicas

Tensión Alimentación (V)	3x400V~ (±10%) 50-60Hz
Margen de regulación (A)	15/1500
Factor de marcha (A)	1500/ 100%
Potencia absorbida máxima ( KVA). P1max	89
Corriente máxima absorbida I <sub>max</sub> (A)	128
Diámetro hilos utilizables (mm)	2.4-6.0
Clase de protección	IP23S
Espesor máximo de corte (mm)	50
Mínimo caudal de aire necesario (L/min)	805 L/min. (5,6 bar)
Compresor recomendado	10 HP 500 l.
Dimensiones (ancho x alto x largo) (mm)	590x1100x1200
Peso (kg)	550

Ficha Web



## Gala Arc 1500

INDUSTRIAL AIR ARC EQUIPMENT

Ref.: 3005152THT

Code: FT3005152THT

Date: 02-08-2024

EN

**Description:**

Equipment for air arc processes. Electronically controlled generator (thyristors) for submerged arc welding in single and double wire configuration. The welding voltage can be adjusted on the front or on the carriage of the welding head.

The welding current (in A) is set on the carriage. Its unique double bridge configuration allows a smooth arc and a well established weld bead for each current setting. Can operate at constant voltage (flat characteristic) if used in submerged arc, and at constant current (drop characteristic) if used for roughing.

**Usage:**

Metal carpentry and boilermaking.  
Shipyards - Equipment and machinery  
Petrochemical industry - Automotive industry  
Automotive industry - Railway industry -  
Maintenance - Mechanical workshops - Repairs

## Technical characteristics

Supply voltage (V)	3x400V~ ( $\pm 10\%$ ) 50-60Hz
Regulation range (A)	15/1500
Duty cycle factor (A)	1500/ 100%
Maximum power absorbed (KVA). P1max	89
Maximum absorbed current I <sub>max</sub> (A)	128
Diameter of usable wires (mm)	2.4-6.0
Protection class	IP23S
Maximum cutting thickness (mm)	50
Minimum air flow rate required (L/min)	805 L/min. (5,6 bar)
Recommended compressor	10 HP 500 l.
Dimensions (width x height x length) (mm)	590x1100x1200
Weight (kg)	550

Data Web



## Gala Arc 1500

ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL D'ARC À AIR

Ref.: 3005152THT

Code: FT3005152THT

Date: 02-08-2024

FR



### Description:

Équipement pour les processus d'arc à l'air. Générateur à commande électronique (thyristors) pour le soudage à l'arc submergé en configuration simple ou double fil. La tension de soudage peut être réglée à l'avant ou sur le chariot de la tête de soudage.

Le courant de soudage (en A) est réglé sur le chariot. Sa configuration particulière à double pont permet un arc lisse et un cordon de soudure bien établi pour chaque valeur de courant. Peut fonctionner à tension constante (caractéristique plate) en cas d'utilisation à l'arc submergé arc submergé, et à courant constant (caractéristique de chute) s'il est utilisé pour le dégrossissage.

### Utilisation:

Charpente métallique et chaudronnerie  
Chantiers navals - Équipements et machines  
Industrie pétrochimique - Industrie automobile -  
Industrie ferroviaire  
Industrie automobile - Industrie ferroviaire -  
Maintenance  
Ateliers mécaniques - Réparation

### Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation (V)	3x400V~ (±10%) 50-60Hz
Plage de régulation (A)	15/1500
Facteur de service (A)	1500/ 100%
Consommation électrique maximale (KVA). P1max	89
Courant maximum absorbé I <sub>max</sub> (A)	128
Diamètre des fils utilisables (mm)	2.4-6.0
Classe de protection	IP23S
Épaisseur de coupe maximale (mm)	50
Débit d'air minimum requis (L/min)	805 L/min. (5,6 bar)
Compresseur recommandé	10 HP 500 l.
Dimensions (largeur x hauteur x longueur) (mm)	590x1100x1200
Poids (kg)	550

Fiche Web

