# HD424 - CC/CV TRABAJO INDUSTRIAL PESADO



## **DESCRIPCIÓN**

- Alimentador semiautomático para alambres sólidos y tubulares, que permite soldar materiales de aceros estructurales, acero inoxidable y aluminio.
- Ideal para uso en industrias de carrocerías en general, tolvas, tanques, tuberías, montaje de tijerales, vigas de techo y puentes, montajes de tubos y paneles de avisos publicitarios, talleres de maestranzas, chasis de moto taxis y bicicletas.

# **CARACTERÍSTICAS**

- Equipo para fuentes de poder trifásico CC o CV tal como la R400S, R600S, RC500 y RS750.
- El Alimentador HD424 es de peso liviano, se puede utilizar en forma fija sobre la máquina o se puede desplazar a distancia recta o de altura para mayor facilidad del trabajo de soldadura.
- El control electrónico de la velocidad del motor y apertura de la válvula aseguran la estabilidad
- Frontal con interruptor de dos posiciones de soldadura, para una mejor estabilidad en el
- Los circuitos de control del motor están protegidos con sus respectivos fusibles ante una posible sobrecargas.



## **CARACTERÍSTICAS**

- Provisto de un sistemas de arrastre de 4 rodillos de Ø 40mm.
- Adaptador de conector Americano estilo HOBART®.
- En CC trabaja con un suministro auxiliar de 24V de CA.
- En CV requiere un suministro auxiliar de 115 Volts de CA.



Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5) Santa Anita-Lima 43

(1) 362-3857/362-3849 Fax:362-4052 comercial@soldadorasandinas.com www.soldadorasandinas.com www. solandinas.com

/solandinas

experiencia, resistencia y calidad



# **CONSTRUCCIÓN GENERAL**

- El gabinete metálico es de fino acabado con pintura horneable resistente a la ralladura y a la corrosión.
- Su cubierta removible permite un fácil acceso al interior del alimentador para un mantenimiento eficaz.
- Todos los elementos de control están ubicados para un fácil y cómodo acceso en el panel frontal y quedan protegidos contra golpes accidentales.

### **ACCESORIOS INCLUIDOS**

- Portacarrete de alambre estándar #2, para carrete hasta de 30Kg.
- Rodillos para alambre sólido 0.8 1.0 mm ó 1.0-1.2mm.
- Electroválvula de gas
- Adaptador de pistola tipo HOBART® (400A -500A).
- Bajo pedido le entregamos el alimentador con el adaptador para el diámetro de alambre y modelo de pistola que va a utilizar el usuario, aun cuando recomendamos comprar la fuente de poder y el alimentador en forma conjunta.

## **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Pistola MIG/MAG Masterweld de 400 Amp ó 500 A.
- Rodillos para alambres sólidos hasta 1.6mm y alambres tubulares hasta Ø 2.4 mm.
- Rodillos para alambre de aluminio  $\emptyset$  1.0 – 1.2 mm.

### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Carrito de cuatro garruchas de 2" (2 fijas y 2 móviles).
- Regulador flujómetro para gas CO2 o mezcla de gases.
- Soporte de aluminio para alambre tubular 2.4mm de 30Kg.

### **ESPECIFICACIONES**

Ciclo de trabajo	100% Ciclo de trabajo con alambre tubular de Ø 2.4mm	
Voltaje nominal	30V	
Máximo voltaje de vacío	100VDC	
Diámetro de Alambre	0.8 - 2.4 mm	
Velocidad de alambre	30 - 400 IPM	
Peso neto	22 Kg	
Dimensiones	Alto : 350mm Ancho: 275mm Largo : 700mm	



Av. Bolognesi N°510 (Alt. Carretera Central Km. 0.5) Santa Anita-Lima 43

> (C) 362-3857/362-3849 Fax:362-4052 comercial@soldadorasandinas.com www.soldadorasandinas.com www<u>. so</u>landinas.com

solandinas /