

# SOLANDINAS

experiencia, resistencia y calidad



## HD4 - 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 RS 550 y RS750.
- El Alimentador HD4 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 del arco.
- Selector CC/CV, selección de acuerdo al tipo de fuente de poder de Corriente Constante (CC) o de Voltaje Constante (CV).

#### CARACTERÍSTICAS

- Los circuitos de control del motor están protegidos con sus respectivos fusibles de sobrecargas.
- Provisto de un sistema de arrastre de 4 rodillos de Ø40mm.
- Adaptador de conector Americano estilo HOBART®.
- Todo el circuito de control es de bajo voltaje para mayor seguridad del operador.



## Soldadoras Andinas S.A.

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

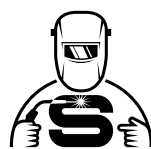
362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

f /solandinas



# 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
- Rodillos para alambre solido 0.8 - 1.0 mm ó 1.0-1.2mm.
- Electroválvula de gas
- Adaptador de pistola tipo HOBART® (400A - 500A).
- Bajo pedido le entregamos preparado para el diámetro de alambre y modelo de pistola que va a utilizar el usuario, aun cuando sugerimos comprar la fuente de poder interconectada con el alimentador.

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Pistola MIG/MAG Masterweld Americana 400 Amp ó 500 A
- Rodillos para alambres sólidos y tubulares hasta Ø 2 mm.
- Rodillos para alambre de aluminio Ø 1.0 - 1.2 mm.
- Carrito de cuatro garruchas de 2" (2 fijas y 2 móviles)
- Regulador flujómetro para gas CO<sub>2</sub> o mezcla de gases

## ESPECIFICACIONES

Ciclo de trabajo	100% Ciclo de trabajo con alambre tubular de Ø 1.6mm
Voltaje nominal	30V
Máximo voltaje de vacío	100VDC
Diámetro de Alambre	0.8 - 1.6 mm
Velocidad de alambre	30 - 600 IPM
Peso neto	21 Kg
Dimensiones	Alto : 350mm Ancho: 275mm Largo : 700mm



**Soldadoras Andinas S.A.**

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

362-3857/ 362-3849 Fax:362-4052

comercial@soldadorasandinas.com

www.soldadorasandinas.com

www.solandinas.com

/solandinas