



MONOFASICA

DC

STICK

# CPVS 400S

## Máquina de Soldar Inversora Digital CO<sub>2</sub>/MAG

Nueva



DC



STICK



1 Y 3 FASES



### Control sinérgico.

Con una sola perilla seleccionamos el amperaje y la máquina nos da el voltaje recomendado.

### Fácil de operar.

Pocos botones y pantallas indicadores digitales

### Inicio de arco fino.

Inicio de arco instantáneo en todo el rango de amperaje.

#### Operación fácil.

Menos botones y displays digitales

#### Alto factor de potencia

Reduce el pago de electricidad por su alto factor de potencia y baja corriente de entrada

#### Calidad asegurada

Baja salpicadura y excelente acabado de soldadura.

### Características especiales

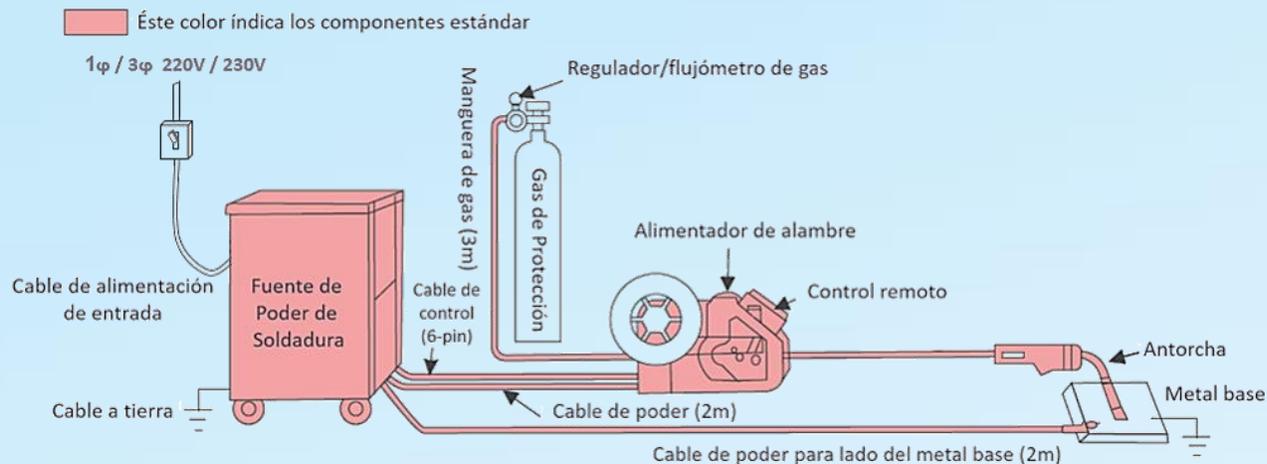
- Inicio de arco instantáneo.
- Arco eléctrico regular y suave.
- Eficiencia energética mejorada.
- Desempeño en soldadura excelente.
- Estabilidad de arco increíble a bajos niveles de corriente.
- Increíble estabilidad de arco a altas velocidades de soldadura.

#### Funciones útiles

Soldadura en modo punteo.

Modo sinérgico.

Control de arco.



## Especificaciones Estándar

Máquina de soldar	CPVS-400S			
Fases	3 φ (Fases)		1 φ (Fase)	
Frecuencia nominal	50/60 Hz			
Voltaje de entrada	220V±10%	230V±10%	220V±10%	230V±10%
Potencia nominal de entrada	16.4 kVA 15.6 kW	16.5 kVA 15.6 kW	15.5 kVA 12.2 kW	15.7 kVA 12.2 kW
Ciclo de trabajo	60%			
Corriente de salida	400 A		300 A	
Voltaje de salida	34 V		29 V	
Rango de corriente	30~400 A		30~300 A	
Rango de voltaje	12~36 V			
Voltaje de circuito abierto	63 V	66 V	63 V	66 V
Dimensiones	345x633x580 (mm)			
Peso	52 KG			
<b>Alimentador</b>	<b>CM-922U (U10279)</b>			
Diámetro de alambre	0.8 / 1.0 / 1.2 (mm) φ			
Tipo de alambre	Alambre sólido, Alambre con núcleo fundente			
Velocidad de alimentación	22 m/min. máximo			
Peso	9 KG			
Cable de poder lado alimentador	BKPT-5002 (2 m)			
Cable de poder lado metal base	BKPT-5002 (2 m)			
Cable de control (6P)	K10012Q01 (2 m)			
Manguera de gas	K-5857 (5 m)			
<b>Antorcha de soldadura.</b>	<b>BT4000-45UT</b>			
Corriente	400 A			
Diámetro del alambre	0.8 / 1.0 / 1.2 (mm) φ			
Ciclo de trabajo	400A 60%(CO <sub>2</sub> ) / 350A 30%(MAG)			
Sistema de enfriamiento	Enfriada por aire			

## Procesos de soldadura aplicables

Proceso de soldadura	Alambre aplicable	Diámetro de alambre
CO <sub>2</sub> (DC)	Alambre sólido	0.8 / 1.0 / 1.2 (mm) φ
	Alambre con núcleo fundente	0.8 / 1.0 / 1.2 (mm) φ
MAG (DC)	Alambre sólido	0.8 / 1.0 / 1.2 (mm) φ

## Accesorios Estándar

Fuente de poder	CPVS-400S	
	Especificación	Cantidad
Fusible de vidrio	2 A / 250 V	1
Llave hexagonal	M8	1
Fusible cerámico	RT28-32 / 4 A	1
Alimentador de alambre	CM-922U	
	Especificación	Cantidad
Abrazadera	MH-4	1
Llave hexagonal	M6	1
Cable para antorcha (2P)	U5971S00	1

## Opcionales

- Cable de poder.

Longitud	7m	12m	17m	22m	Área
Modelo	BKPT-5007	BKPT-5012	BKPT-5017	BKPT-5022	50 mm <sup>2</sup>

- Manguera de gas.

Longitud	5m	10m	15m	20m	25m
Modelo	K-5857	K-5858	K-5859	K-5860	K-5875

- Cable de control para alimentador de alambre (6P)

Longitud	5m	10m	15m	20m
Modelo	K10012Q03	K10012Q04	K10012Q05	K10012Q06

## DAIHEN MEXICO S.A. de C.V.

SILAO MONTERREY  
 Circuito Logístico Aeropuerto #10, Av. Central #230, Col. Los Lermas, Parque  
 Silao, Guanajuato Industrial Lermas, Int.145, Guadalupe N. L.,  
 C.P. 36273 | Tel. (472) 748 9435 C.P. 67188 | Tel. (81) 1933 4010  
 www.DAIHEN.mx