

Máquinas de soldar Inversoras digital CO₂/MAG



DC



STICK



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

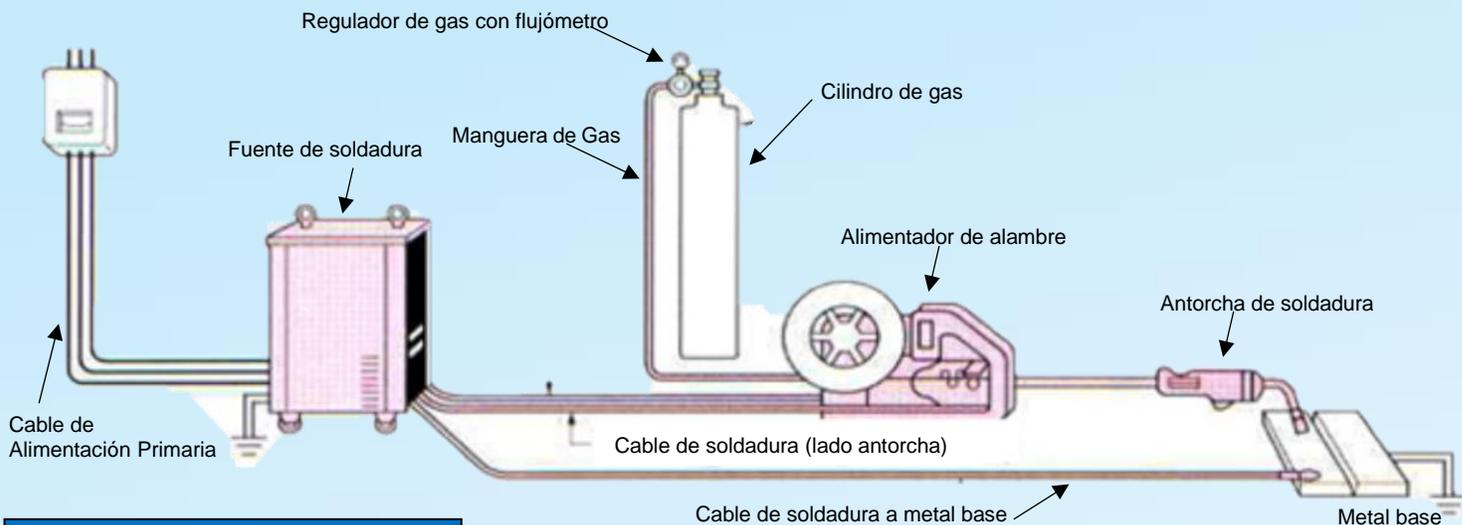
Inicio de arco fino.

Inicio de arco instantáneo en todo el rango de amperaje.

Panel fácil de usar

- Funciones útiles.**
- Soldadura por puntos.
 - Modo sinérgico.
 - Control de arco.





Especificaciones Estándar

Máquina de soldar	Modelo	CPVS-400
Voltaje de entrada	V	220V±10%
Fases	F	3
Corriente de entrada	KVA	16.4kVA 15.6kW
Ciclo de trabajo	%	60%
Corriente de salida	A	400
Voltaje de salida	V	34
Rango de corriente	A	30~400amp
Rango de voltaje	V	12~36V
Voltaje de circuito abierto	V	63V
Dimensiones	mm	345x550x580(mm)
Peso	KG	48KG
Alimentador	Modelo	CM-922U
Diámetro de alambre	mm	.8, .9, 1.2mm
Tipo de alambre		Alambre solido
Velocidad de alimentación	m/min	22 máximo
Peso	Kg	9
Cable de poder lado alimentador		BKPDT-5002
Cable de poder lado metal base		BKPDT-5002
cables de control	Modelo	K10012Q02 (3m)
manguera de gas	Modelo	k-5999 (3m)
Antorcha de soldadura.	Modelo	BT4000-45UT
corriente	A	400
diámetro del alambre	mm	.8, .9, 1.2
ciclo de trabajo		60% CO2 40% Arg
sistema de enfriamiento		Enfriado por aire

Procesos de soldadura aplicables

Proceso de soldadura	Tipo de gas	Material	CPVS-400
DC	CO2	Alambre acero solido	.8 - 1.2mm
		Alambre de acero tubular	1 -1.2mm
	Arg	Alambre acero solido	0.8 - 1.2 mm

Accesorios Estándar

Fuente de poder	CPVS-400
Fusible (10A, 250V)	1
Fusible cerámico	1
Alimentador	CM-922U
Conexión de manguera (MH-4)	1
Llave Allen (No. 6)	1

Opcionales

- Cables de control.

Longitud	2m	5m	10m	15m	20m
Modelo	K10012Q01	K10012Q03	K10012Q04	K10012Q05	K10012Q06

- Manguera de gas.

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

La mejor opción para un amplio rango de aplicaciones de soldadura manual.

- Automotriz / motocicletas
- Reparación y mantenimiento
- Fabricación general
- Construcciones civiles y proyectos.
- Equipos de construcción pesada
- Empresas de transmisión y generación de energía.
- Industrias de procesos
- Ferrocarriles.
- Barcos y marítimo
- Industrias de defensa.



Esta máquina inversora digital controlada con microprocesadores integrados ofrece control sinérgico.

El control sinérgico provee el voltaje apropiado para la corriente que seleccionemos.

- Los soldadores inexpertos pueden tener buenas condiciones de soldadura sin crear retrabajo.
- La máquina nos da un voltaje pre establecido que se acomoda al voltaje o velocidad de alimentación.
- Relleno de cráter separado (para amperaje y voltaje) incluido en la máquina.



Control remoto



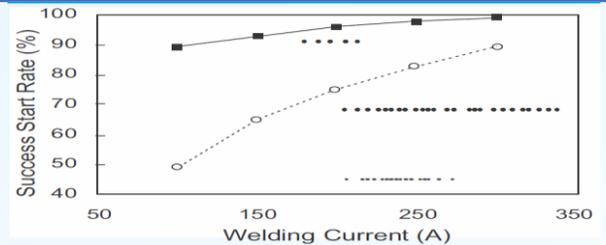
Control remoto fácil de leer y escalas claras para una corriente y voltaje precisas.

Indica valor ajustado debido al efecto de las mezclas de gases y el diámetro del alambre.

Inicio de arco instantáneo casi del 100% en bajo y alto amperaje.

El microprocesador con control inversor permite inicios de arco instantáneo incluso a baja corriente todo el tiempo.

Además, tiene inicio en caliente y control de inicio lento del alambre. Esta combinación asegura el inicio de arco.



The rate of instantaneous arc start with CPVS

Soldadura CO2/MAG

Nos da una alta calidad y alta velocidad de soldadura sobre láminas de metal.

En esta hoja de metal soldada con CO2/MAG, transferir poco calor es posible dando una alta calidad de la soldadura sin perforar el metal.



Corriente: 125Amps
 Voltaje: 18V.
 Velocidad de aplicación: 100cm/min
 Alambre: 1.2mm
 Metal base: 1mm

Un arco suave mejora la eficiencia en la soldadura semiautomática.

Un arco suave nos da buena estabilidad en soldaduras de alta velocidad

Control de arco

Ajuste de las características del arco desde el panel frontal.

Fuerte

Ayuda en la soldadura de alta velocidad.
 Arco estable en cualquier posición.
 Arco estable incluso con cables

Suave

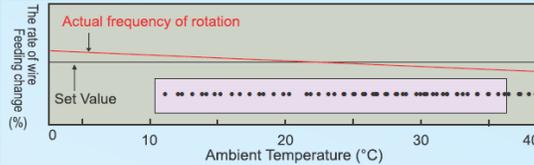
Reduce la salpicadura
 Cordón plano
 Soldadura de alto amperaje.

Alimentador de alta eficiencia para la máquina CPVS-400

La mejor selección de alimentador para el alambre de soldadura

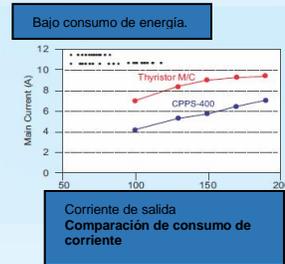
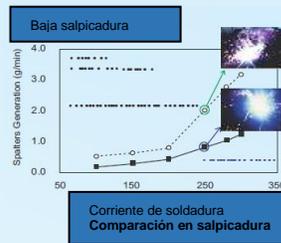
El alimentador de alta precisión no está influido por la longitud de los cables o la temperatura ambiente, lo que contribuye a la calidad de la soldadura.

Dos rodillos con un enderezador de alambre que contribuye a una operación fácil y mantenimiento simple.



Nuevo diseño fácil de usar

- Rodillo de 0.9 y 1.2 incluido.
- Fácil de ajustar amperaje y voltaje para el operador.
- Control remoto incluido montado sobre el alimentador.
- El control remoto permite ajustar parámetros en el área de trabajo.
- Panel frontal simple y fácil de utilizar.
- Función de cráter para prevenir la ruptura de cráter al final del cordón.
- Conexión de 36v (6amps) para regulador con calefactor.
- Función de precalentamiento del alambre.
- Carcasa a prueba de ratones
- Alto factor de potencia (.9 o superior)
- Sueda con electrodo.
- Selección de puntos de soldadura por tiempo.



Diseño seguro.

- Termostato para prevenir el sobrecalentamiento
- Alimentador de bajo voltaje (24 VCD)
- Protección de una fase
- Panel fácil de ver y fácil de operar.



Características especiales

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

1	Relleno de cráter	6	Control sinérgico
2	Perilla de selección	7	Perilla de control de arco
3	Perillas de V y A de cráter	8	Amperímetro
4	Diámetro de alambre	9	Voltímetro
5	Selección de gas	10	Led de seguridad

Alto factor de potencia

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

Operación fácil.

Menos botones y displays digitales

Control sinérgico

Una perilla proporciona el voltaje adecuado para la corriente seleccionada.

Calidad asegurada

Baja salpicadura y excelente acabado de soldadura.

