

Conjunto soldadura MIG

Idealarc® CV-420 & CV-505 / LF-33

Caballos de batalla, gran rendimiento

Las Idealarc CV420 y CV505 son fuentes de corriente industriales ideales para aplicaciones resistentes. Han sido diseñadas para trabajar en condiciones extremas, ya sea en astilleros, offshore o en la construcción. Por eso las máquinas cumplen la Protección IP23 permitiendo trabajar en ambientes adversos. Además, todos los componentes delicados se encuentran protegidos en un compartimento libres de polvo y separado de la corriente de aire necesaria para enfriar la máquina. Con el devanador LF-33, unimos robustez, dimensiones y fácil uso. El resultado es una increíble resistencia, con los controles principales protegidos por la carcasa. Los controles secundarios para su protección están instalados en el interior con el grupo de arrastre. Los devanadores vienen equipados de serie con carro devanador para su uso en condiciones de trabajo extremas.

- **Dos caballos de batalla fiables** con un alto factor marcha para ayudarle en su aplicación.
- **Placa circuito impreso de control encapsulada** y conservada en un compartimento aislado.
- **Disponible en dos versiones** refrigeración por gas o agua.
- **Comportamiento excepcional** con gas mezcla 100%CO₂.
- **Control preciso** del voltaje.
- **Modo pulsador** para 2/4-tiempos.
- **Características;** el LF 33 dispone de 2/4 tiempos, Burnback, purga de gas, hilo frío, velocidad inicial.
- **Displays digitales** que muestran el Voltímetro y el Amperímetro.
- **Diseñado según IEC974-1, RoHS y CE** de acuerdo con la normativa referente a seguridad y fiabilidad.

Procesos

MIG, Hilo Tubular

Salida



Entrada



Conjunto completo recomendado

- Devanador LF-33, 4 rodillos gas, kit rodillos arrastre de 1,0-1,2mm.
- Fuente de corriente CV420 o CV505 con carro, cable de red, cable de masa (Coolarc 25 para versión refrigerada por agua).
- Manguera interconexión de 5m, pistola MIG y regulador de gas.

LINCOLN® Consumibles recomendados

Hilo	Ultramag®, Supramig®, Supramig® Ultra
Hilo Tub.	Innershield® NR211-MP, Outershield® MC710-H
Hilo Inox.	Lincoln MIG ó LNM 304L, 316L, 309S
Aluminio	Superglaze®



Producto	Referencia	Tensión de red	Factor Marcha	Fusible	KVA	Output Range	Dimensiones H x W x D (mm)	Net Weight (kg)
CV420 gas	K14028-2A	230-400/3/50-60	420A/35V/60%	32A	22	30-420A Max. OCV: 43V	870 x 565 x 1030	139
	K14028-3A	220-380-440/3/50-60						
CV420 agua	K14028-3W	230-400/3/50-60					870 x 700 x 1030	165
CV505 gas	K14029-2A	230-400/3/50-60	500A/39V/60%	48A	29	40-500A Max. OCV: 48V	870 x 565 x 1030	147
	K14029-3A	220-380-440/3/50-60						
CV505 agua	K14029-3W	230-400/3/50-60					870 x 700 x 1030	173

Producto	Referencia	Alimentación	Velocidad Alimentación (m/min)	Diám. Hilo(mm)		Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
				Macizo	Tubular		
LF-33 gas/agua	K14030-1W	34-44 VAC	1 - 20	0,8 - 1,6	1,0 - 1,6	440 x 270 x 636	17
LF-33S gas/agua	K14051-1						