

## Equipos de Arco Sumergido

# Idealarc® DC-1000

### Equipo multiproceso

La DC-1000 con 1300 amps de corriente de salida, es una fuente multiproceso de corriente continua controlada por tiristores, que proporciona un arco de excelentes características en procesos de voltaje constante (MIG/MAG, Alambres tubulares y Arco Sumergido) y de corriente constante (Electrodo Recubierto, Arco Aire y Arco Sumergido).

- **Conexión de salida de 500 amp** mejora las características del arco para un bajo amperaje en los procedimientos de arco sumergido y MIG.
- **Un solo Potenciómetro** para un control preciso de corriente de entrada y fácil funcionamiento.
- **Bornes de salida y Regleta de terminales** para cables de soldadura y conexiones cable control remoto.
- **Diseño compacto** permite apilar hasta 3 máquinas.
- **Paneles laterales desmontables** fácil acceso a los componentes internos.
- **Compensación línea de voltaje  $\pm 10\%$**  para un mantenimiento constante de la soldadura.
- **Protección electrónica y termostática** para sobrecargas de corriente y exceso de temperatura.
- **Componentes internos**, bobinas, rectificadores y placas circuitos protegidos contra la humedad y ambientes corrosivos.
- **Carcasa compacta y robusta**, protege los mandos y conexiones.
- **Diseñado según IEC974-1 y CE** de acuerdo con la normativa referente a seguridad y fiabilidad

#### Procesos

MIG, Hilo tubular, Arco Sumergido, Arco Aire

#### Salida



#### Entrada



#### Devanadores recomendados

NA-3, NA-5, NA-5R, LT-7

#### Referencia

K1387-9 Idealarc® DC-1000 con medidores



Producto	Referencia	Tensión de red	Factor Marcha	Fusible	KW	Rango de Corriente	Dimensiones Al x An x L (mm)	Peso (kg)
DC-1000	K1387-9	230/380/440/3/50-60	1250A/44V/50%	193/112/97 A	56	16-46V	781 x 572 x 991	372
			1140A/45V/60%			150-1300A		
			1000A/44V/100%			Max. OCV: 60V		