



Fuente de energía arco pulsado MIG/MAG- Multifunción

Fuente de energía inverter para arco pulsado MIG/MAG. Excelentes características para todo tipo de material soldable mediante extremadamente rápidas dinámicas y control digital de onda de intensidad de soldadura. Ciclo de trabajo, 100% a 260 A, 330 A al 40%, además de bajo peso y dimensiones reducidas

Ess-E1-3300



Campos de aplicación

- Aplicación profesional e industrial
- Industria de procesamiento de aluminio y acero
- Industria de calderería
- Industria del ferrocarril
- Astilleros
- Industria química
- Construcción de tuberías
- Ingeniería aeronáutica y tecnología espacial
- Producción mecanizada y automatizada para la industria del automóvil

Datos técnicos E1-3300

Alimentación eléctrica	V	3 fases / 400 V AC
Potencia	kVA	16
Fusible	A	T-16
Rango de corriente	A	5-330
Ciclo de trabajo 40% (40°C Tª ambiente)	A	330
Ciclo de trabajo 100% (40°C Tª ambiente)	A	260 (300 A a 33°C)
Diámetro alambre	mm	0'8-1'2
Velocidad hilo	m/min	0-20
Voltaje circuito abierto U ₀	V	62
Peso (refrigerada por gas, portátil)	ca. kg	37'5
Peso (refrigerada por agua, sobre ruedas)	ca. kg	85
Dimensiones l x an x al (refrig gas, portátil)	mm	610 x 345 x 550
Dimensiones l x an x al (refrig. agua, sobre ruedas)	mm	950 x 500 x 970
Construido según		EN 60 974-1[S]CE

Características especiales ESS-E1-3300

- ✓ Fuente de energía para procesos de soldadura MIG/MAG arco pulsado, MIG/MAG cortocircuito, soldadura por electrodo MMA y soldadura TIG-DC (por raspado).
- ✓ Disponible tanto en versión compacta con unidad de arrastre de alambre integrada como con devanadora de alambre separada
- ✓ Material soldable: acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y sus aleaciones, para diámetros de alambre hasta 1'2 mm.
- ✓ También curvas características disponibles para alambre tubular MIG/MAG.
- ✓ Apropiaada para soldadura permanente en la industria debido a su alta eficiencia y ciclo de trabajo.
- ✓ Base de datos extensa para la mayoría de los parámetros combinados de material, gas y diámetros de alambre. Almacenamiento libre para ajuste de trabajos individuales.
- ✓ Programable mediante PC.
- ✓ Regulación digital de todas las funciones.
- ✓ Funcionamiento fiable en cada unidad gracias a amplia gama de voltajes de entrada +10% a -15% sobre el valor indicado en la tabla.
- ✓ Ajuste de parámetros individual programable debido a la utilización del panel de control digital.
- ✓ Consumo de corriente limitada y regulada en las tres fases mediante fusibles 3 x 16 A.
- ✓ Interface CAN-BUS y conexión para control remoto Monicom para operaciones internas y externas.
- ✓ Unidad de alimentación de alambre de 4 rodillos robusta y controlada digitalmente para una alimentación precisa.
- ✓ Construcción modular, fácil para revisar. Todos los componentes electrónicos están separados del canal de refrigeración y protegidos contra contaminación.
- ✓ Posibilidad de comunicación CAN-BUS u otras según necesidades (bajo pedido)