

Origo™ Arc

251/301/401

Rectificadores para soldar con electrodos revestidos

Las Origo™ Arc 251/301/401 son fuentes de corriente continua para soldadura manual de una amplia gama de electrodos revestidos.

De fácil operación son ideales para usar en industrias de producción liviana y mediana, mantenimiento, aserraderos, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Para soldadura de acero carbono y aceros en aleación, acero inoxidable, hierro fundido, aluminio y sus aleaciones, cobre y bronce.
- Elevada tensión en vacío que permite una fácil apertura y excelente estabilidad del arco eléctrico.
- La selección de la corriente es continua y se realiza con una manivela localizada en el tablero frontal que permite elegir con precisión la corriente de acuerdo con la aplicación.
- Alimentación eléctrica trifásica de 220, 380 y 440 volts a 60Hz ó 230, 400 y 460 volts a 50Hz.
- Conexión de los cables porta electrodo y masa tipo enganche rápido, no se necesitan herramientas para instalarlos.
- Refrigeración forzada que protege al equipo contra excesos de temperatura de los componentes internos.
- Poseen protección contra recalentamiento que apaga el rectificador si los componentes internos sobrepasan el límite máximo establecido de temperatura. En este caso el rectificador deja de suministrar corriente de soldadura y el ventilador continúa funcionando. Cuando los componentes retornan a la temperatura normal el rectificador vuelve a funcionar normalmente.
- Fácil traslado; tienen manijas y ruedas de diámetro adecuado para moverse en cualquier tipo de piso.
- Gabinete robusto construido en chapa galvanizada pintada por proceso electrostático.
- Se entregan completos con cabo porta-electrodo y masa.



Características técnicas

	Origo™ Arc 251
Rango de corriente / tensión	50 A / 22 V 250 A / 30 V
Tensión en vacío	68 V - 78 V
Potencia en vacío	750 VA
Cargas autorizadas	
35% del Ciclo	200 A / 28 V
60% del Ciclo	170 A / 27 V
Alimentación eléctrica trifásica	220 - 380 - 440 V / 60 Hz 230 - 400 - 460 V / 50 Hz
Grado de protección	IP 23
Clase de aplicación	S
Dimensiones (A x L x A - mm)	600 x 1200 x 730
Peso (kg)	98

Características técnicas

	Origo™ Arc 301
Rango de corriente / tensión	50 A / 21 V 300 A / 32 V
Tensión en vacío	69 V - 81 V
Potencia en vacío	1500 VA
Cargas autorizadas	
35% del Ciclo	300 A / 32 V
60% del Ciclo	240 A / 29,5 V
Alimentación eléctrica trifásica	220 - 380 - 440 V / 60 Hz 230 - 400 - 460 V / 50 Hz
Grado de protección	IP 23
Clase de aplicación	S
Dimensiones (A x L x A - mm)	600 x 1200 x 730
Peso (kg)	130

Producto – Características técnicas

Características técnicas

	Origo™ Arc 401
Rango de corriente / tensión	55 A / 22 V 400 A / 36 V
Tensión en vacío	70 V - 80 V
Potencia en vacío	1500 VA
Cargas autorizadas	
35% del Ciclo	400 A / 36 V
60% del Ciclo	300 A / 32 V
Alimentación eléctrica trifásica	220 - 380 - 440 V - 60 Hz 230 - 400 - 460 V - 50 Hz
Grado de protección	IP 23
Clase de aplicación	<input type="checkbox"/> S
Dimensiones (A x L x A - mm)	600 x 1200 x 730
Peso (kg)	160

Equipos

Origo™ Arc 251	0401450
Origo™ Arc 301	0401451
Origo™ Arc 401	0404152

Elementos opcionales

Conjunto de cables porta electrodo y masa compuesto de:	0400342
1 cable porta-electrodo (6 m)	
1 cable de masa (4 m)	
Máscara para soldador Eye Tech	0701324
Carrito Origo™ Arc (con 4 ruedas y dispositivo de freno)	0401772

ELEMENTOS NECESARIOS

- Rectificador Origo™ Arc



CONSULTE A ESAB O A SUS REVENDEDORES EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

Brasil Fone: +55 31 2191-4431 Fax: +55 31 2191-4439 sales_br@esab.com.br

esab.com.br

ESAB se reserva el derecho de introducir mejoras en las características técnicas de sus productos sin previo aviso

