



Origo™ Mig 320

Potente y flexible

Robusta y potente

El equipo Origo™ Mig 320 es una fuente de alimentación por pasos para soldadura MIG/MAG.

Una tecnología bien probada junto con el software desarrollado por ESAB nos proporciona una alta fiabilidad y un procedimiento de soldadura extraordinario.

Las máquinas están compuestas de una robusta carcasa de metal galvanizado resistente a ambientes agresivos. Fácil movilidad de la máquina gracias a su equipamiento formado por ruedas grandes, orejetas de suspensión robustas y una plataforma inferior diseñada para su transporte con carretilla elevadora.

Fácil de usar

La amplia gama de corriente y voltaje simplifica la optimización de los ajustes de una amplia variedad de materiales de adición y gases.

Flexibilidad

Las máquinas están optimizadas para que puedan funcionar junto con los alimentadores de hilo Origo™ Feed 302.

En su versión estándar, la unidad de alimentación de hilo se apoya en la fuente de alimentación Origo™ Mig proporcionando un radio de trabajo de 360°.

Otras opciones de apoyo de la unidad de alimentación del hilo y cables de interconexión de hasta 35 metros de longitud proporcionan un área de trabajo y flexibilidad máxima.

Aplicaciones

- **Reparación de vehículos**
- **Fabricación general en acero**
- **Industria del automóvil**
- **Mobiliario**



El caudalímetro digital opcional proporciona una lectura precisa de los parámetros de soldadura establecidos y función de retención de los últimos parámetros incluso después de que la soldadura haya finalizado.

- **Características de soldadura excepcionales:** soldadura de alto rendimiento y calidad.
- **Robusta carcasa metálica galvanizada con filtro de aire opcional-** idónea para resistir a ambientes adversos y corrosivos.
- **Amplia gama de corriente y tensión** multiplica las posibilidades de aplicación.
- **Fácil cambio de polaridad** - todos los tipos de hilo tubular.



Datos Técnicos

Tensión de red V, ph Hz	Origo™ Mig 320 400-415 3~ 50 or 230/400-415/500 , 3~ 50 230/440-460 , 3~ 60 230/20 - 400/16
Fusible, lento, V/A	4x2,5
Sección cable red, mm²	
Carga admisible a un:	
Ciclo de trabajo 30%, A/V	320/ 30
Ciclo de trabajo 60%, A/V	250/ 27
Ciclo de trabajo 100%, A/V	195/ 24
Rango de ajuste (DC), A/V	40 / 16 - 320 / 30
Tensión en circuito abierto V	16-40
Potencia en circuito abierto, W	200
Factor de potencia a la máxima corriente	0,94
Rendimiento a la máxima corriente, %	75
Control del voltaje, V, Hz	42 , 50/60
Voltaje por pasos	40
Salidas de inductancia	2
Dimensiones long x anch x alt, mm	840 x 425 x 830
Peso, kg	111
Temperatura de funcionamiento, °C	-10 hasta +40
Clase de protección de la carcasa	IP 23
Clase de aplicación	S

Números de referencia

Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz)	0349 302 676
Origo™ Mig 320 (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 613
Origo™ Mig 320 (400-415V 50Hz) con instrumentación digital	0349 303 562
Filtro de aire	0349 302 599
Soporte para cables	0349 303 362
Kit de instrumentación digital	0349 302 598
Transformador para calentador de CO ₂	0349 302 250
Estabilizador	0349 303 475
Cables de conexión	
Aire 1,7 m	0469 836 880
Aire 5,0 m	0469 836 980
Aire 10,0 m	0469 836 881
Aire 15,0 m	0469 836 882
Aire 25,0 m	0469 836 883
Aire 35,0 m	0469 836 884

Contenido de entrega: 5 m de sección de cable, ruedas, 5m cable de retorno con clavija masa, apoyo para la botella de gas y una guía para el alimentador de hilo, manual de instrucciones.

Accesorios de calidad para soldadura de calidad
ESAB dispone de una amplia gama de accesorios. Si desea conocerla y obtener información de producto, visite nuestros sitios web nacionales accediendo a www.esab.es o consulte a su distribuidor ESAB.

Un servicio y una asistencia inigualables
Nuestro compromiso de suministrar el servicio y la asistencia que esperan nuestros clientes empieza en cuanto se confirma el pedido. En ESAB nos esforzamos por ofrecer a nuestros clientes un servicio posventa como no hay otro igual. Nuestra sólida y capacitada organización de servicio técnico está preparada para ofrecer servicio y mantenimiento, calibración, validación y actualización de los equipos y el software.

La organización de servicio técnico pondrá a su disposición soluciones estandarizadas para la adaptación o modificación de los productos existentes.

Los repuestos y los consumibles se fabrican con arreglo al programa de calidad de ESAB. Con el fin de reducir al mínimo absoluto los periodos de inactividad, disponemos de placas de circuito impreso (PCB) de repuesto y de módulos y componentes de repuesto para todos nuestros productos. ESAB aplica una política de mejora constante de sus servicios técnicos autorizados para reforzar la asistencia local. Además, si dispone de su propio personal de servicio y mantenimiento, nuestra oferta incluirá un completo paquete de formación. En cualquier caso, la formación en productos y procesos para usuarios finales es siempre una parte adicional de la oferta ESAB. Solicite siempre a su distribuidor o su representante comercial ESAB una solución ESAB completa.



ESAB Ibérica, S.A.
C/ Galileo Galilei, 21
Pol. Ind. La Garena
28806 Alcalá de Henares, Madrid
Tel: 902 456 300 Fax: 91 802 34 52
Email: info@esab.es
Website: www.esab.es
www.esab.com

