



Origo™ Mig C280 PRO/C340 PRO

Compactas, Potentes y Móviles

Robustas y potentes

Los equipos Origo™ Mig C280 PRO y Origo™ Mig C340 PRO son unas fuentes de alimentación robustas y potentes con regulación de tensión por pasos. Están destinadas para soldadura MIG/MAG de intensidad media con hilos sólidos para acero al carbono, aceros inoxidable o aluminio e hilos tubulares con o sin protección gaseosa. Una experimentada tecnología junto con el software desarrollado por ESAB proporciona una alta fiabilidad y un procedimiento de soldadura extraordinario.

Los equipos disponen de una robusta carcasa metálica galvanizada idónea para soportar ambientes agresivos. Fácil movilidad de la máquina, gracias a su equipo con grandes ruedas y al alimentador de hilo incorporado.

Flexibility

El equipo Origo™ Mig C280 PRO dispone de 10 pasos de regulación de tensión. El operario puede ajustar la velocidad de alimentación del hilo y los tiempos de "burnback" (posquemado) y de soldadura por puntos.

El equipo Origo™ Mig C340 PRO dispone de 40 pasos de regulación de tensión. El operario puede ajustar la velocidad de alimentación del hilo y seleccionar el modo 2/4 tiempos de gatillo y la función "creep start" (inicio suave).



Aplicaciones

- Reparación de automóviles
- Fabricación con metales livianos
- Transporte
- Formación/Educación
- Cerrajería metálica y mobiliario
- Soldadura por puntos



Opcionalmente, los equipos Origo™ Mig C280 PRO y Origo™ Mig C340 PRO pueden disponer de V/A digital, filtro de aire y transformador para calentador de CO₂.

Fácil de usar

La amplia gama de corriente y tensión así como las dos salidas de inducción facilitan el ajuste de los parámetros para una gran variedad de materiales de adición y gases. El equipo Origo™ Mig C280 PRO y el Origo™ Mig C340 PRO funcionan con pistolas de soldadura refrigeradas por aire.

- **Características de soldadura excepcionales** - soldadura de alto rendimiento y calidad.
- **Robusta carcasa metálica galvanizada con filtro de aire opcional** - idónea para resistir ambientes adversos y corrosivos.
- **Amplia gama de corriente y tensión** - multiplica las posibilidades de aplicación.
- **Dos salidas de inductancia**- facilita la optimización de los parámetros para las distintas aplicaciones.



Datos Técnicos

	Origo™ Mig C280 PRO	Origo™ Mig C340 PRO
Alimentación de red V, ph Hz	400-415 3~ 50/60 o 230/400-415/500, 3~ 50 230/440-460, 3~ 60	400-415 3~ 50/60 o 230/400-415/500, 3~ 50 230/440-460, 3~ 60
Fusible, lento, V/A	230/20 - 400/16	230/20 - 400/16
Sección de cable de red, mm²	4 x 1,5	4 x 2,5
Carga admisible al		
30% del factor de marcha, A/V	280 / 28	340 / 31
60% del factor de marcha, A/V	190 / 24	250 / 27
100% del factor de marcha, A/V	150 / 22	195 / 24
Rango de ajuste (DC), A/V	30 / 15 - 280 / 28	40 / 16 - 340 / 31
Tensión de circuito abierto, V	15-38	16-40
Potencia de circuito abierto, W	190	240
Factor de potencia a máxima corriente	0,97	0,97
Eficiencia a corriente máxima, %	71	75
Pasos de regulación de tensión	10	40
Salidas de inductancia	2	2
Dimensiones l x a x a, mm	840x 425 x 830	840x 425 x 830
Peso, kg	97	120
Temperatura de operación, °C	-10 hasta +40	-10 hasta +40
Clase de protección	IP 23	IP 23
Clasificación de aplicación	S	S
Control 2/4 tiempos	-	si
Velocidades de alimentación de hilo, m/min	1,9-19	1,9-20
Dimensiones del hilo		
Aceros*, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Aluminio, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Acero inoxidable, mm	0,6-1,0	0,6-1,2
Hilo tubular, mm	1,0-1,2	1,0-1,2
Inicio suave	-	si
Soldadura por puntos, s	0,2-2,5	-
Tiempo de "burnback" (posquemado), s	0-0,25	0-0,5
Bobina de hilo φ 300mm, kg	18	18

* hilo macizo no aleado

Números de referencia

Origo™ Mig C280 PRO (400-415V 50Hz)	0349 302 889
Origo™ Mig C280 PRO (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 844
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (400-415V 50 Hz)	0349 302 890
Origo™ Mig C280 PRO 4WD (230/400-415/500V 50Hz ; 230/ 440-460V 60Hz)	0349 302 612
Origo™ Mig C340 PRO (400-415V 50Hz)	0349 302 452
Origo™ Mig C340 PRO (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 483
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (400-415V 50Hz)	0349 302 484
Origo™ Mig C340 PRO 4WD (230/400-415/500V 50Hz ; 230/440-460V 60Hz)	0349 302 485
Filtro de aire	0349 302 599
Kit V/A digital	0349 302 598
Transformador para CO ₂	0349 302 250
Soporte para cable	0349 303 362

Contenido de entrega: Píستola de soldadura PSF™ 250 3m (para Origo™ Mig C280 PRO), PSF™ 250 4,5m (para Origo™ Mig C280 PRO 4WD), PSF™ 305 3m (para Origo™ Mig C340 PRO), PSF™ 305 4,5m (para Origo™ Mig C340 PRO 4WD), 5m de sección de cable de red, ruedas, 3,5m de cable de retorno (5m para 4WD) con clavijas, apoyo y manguera para el cilindro de gas, manual de instrucciones.

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

