

# CompactMig 215i

## Soldadura MIG / MAG y Electrodo Revestidos



CompactMig 215i

La CompactMig 215i es una fuente inversora multiproceso, para soldadura MIG con alambres de hasta 1mm (rollo de hasta 300mm/18Kg) y electrodos de hasta 3.25mm (inclusive 7018).

Diseño realmente compacto y robusto, desarrollada para aplicaciones generales en talleres con redes monofásicas de 220Vac.

Gran desempeño en soldadura MIG, con excelente estabilidad de arco soldando con gases CO<sub>2</sub> o mezcla e inclusive con alambre auto protegido sin gas de protección.

### ■ Extremadamente liviana

Con tecnología inverter, pesa hasta 50% menos que un equipo electromecánico. El tamaño reducido permite que usted pueda cargar la máquina en cualquier vehículo.

### ■ Menor costo de energía

Este equipo permite la utilización de cables más finos y protecciones más pequeñas para la instalación eléctrica.

### ■ Panel completo

Interfaz simple y fácil de usar con todos los controles necesarios para una óptima soldadura.

### ■ Soldadura sin gas

Puede ser utilizada con alambre auto protegido, generando más economía sin la utilización de gas de protección y dando más flexibilidad, principalmente en servicios en el exterior.

### ■ Soldadura de aluminio

Amplíe su gama de servicios pudiendo soldar cualquier tipo de acero y hasta chapas de aluminio.

### ■ Robustez y confianza

La mayor garantía del mercado, con 2 años de cobertura.

Para más información visite [esab.com](http://esab.com)

## Principales Aplicaciones

- Talleres
- Fabricación en general
- Mantenimiento en general



Panel simple con selección por colores.

<b>Especificaciones</b>	
Tensión de alimentación	1Ø - 220 (+/-10%)
Frecuencia de alimentación	50/60Hz
Rango de Corriente - MIG	30 - 200A
Rango de Corriente - Electrodo	55 - 170A
Tensión de Vacío - Electrodo	65V
Cargas Autorizadas - MIG	200A / 24V @ 20% 90A / 18,5V @ 100%
Cargas Autorizadas - Electrodo	170A / 26,8V @ 20% 76A / 23V @ 100%
Potencia	7,8 KVA
Peso máximo del rollo de alambre	18kg
Diámetro máximo del rollo de alambre	300mm
Normas	IEC 60974-1
Fusible recomendado	25A
Clase de Protección	IP21
Clase de Aplicación	S
Dimensiones (An x L x Al)	460 x 900 x 550mm
Peso	36,5kg

<b>Opcionales y Accesorios</b>	
Rodillo sólido, aceros 0.6 - 0.8mm	0737882
Rodillo sólido, aceros 0.8 - 1.0mm	0737883
Rodillo sólido, aceros 0.9 - 1.0mm	0737884
Rodillo Aleaciones de Aluminio 0.8 - 0.9mm	0737885
Rodillo Aleaciones de Aluminio 1.0 - 1.2mm	0737886
Rodillo Tubular 0.8 - 0.9mm	0737887
Rodillo Tubular 0.9 - 1.0mm	0737888

<b>Información de Compra</b>	
Kit CompactMig 215i <i>(incluyendo manguera de gas 4m, porta electrodo 3m, pinza de masa 2m y rodillos V 0.6-0.8, 0.8-1.0, 0.9-1.0mm)</i>	1207112
Inverter CompactMig 215i	0737211
Torcha Mig CompactMig 205/215i	0733087
Kit (6 picos de contacto + 1 buza)	0737868
Regulador ESAB para argón mini con reloj cuentalitos	0731132



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

