TESOL
Lo que la industria pide hoy
Lo que la industria necesitará mañana

ESAB

Caddy® Mig C200i

Maquina de soldadura portátil MIG/MAG para bobinas de hilo de Ø 200 mm

Para especialistas– reparación, mantenimiento y soldaduras de acero al carbono, inoxidable, aluminio así como brazing. Esta unidad fácil de usar inteligente y potente, ofrece excelentes parámetros de soldadura con facilidad de trabajar bajo mano. Perfecta si trabaja en el taller o en exteriores.

El avanzado diseño le da opciones

Avanzados y modernos materiales proporcionan, ligereza, durabilidad y una carcasa resistente a golpes, incluyendo asa y espacio para sujetar los cables facilitando su transporte. Su bajo peso de 11.5kg hace mas sencillo su desplazamiento al sitio de trabajo ya sea en interiores o en exteriores.

Aplicaciones

El rendimiento de esta unidad la hace perfecta para una gran variedad de aplicaciones. Soldadura de cero al carbono, inoxidable o aluminio. Otra aplicación es brazing MIG/MAG de chapas galvanizadas. También pueden usarse hilos sólidos o tubulares. Una unidad versátil para reparación mantenimiento o montaje en taller, exteriores o en diferentes áreas. Conexión eléctrica monofásica lo que facilita encontrar una toma eléctrica. Trabaja de manera idéntica cuando esta conectada a un generador*

QSet™, el ajuste de arco inteligente

Selecciona el espesor de chapa, prueba la soldadura por unos segundos y la unidad ajustara los parámetros de soldadura automáticamente. QSet™ siempre mantendrá el mejor arco de soldadura. QSet™ proporciona un ajuste sencillo de la maquina asegurando una calidad consistente y de fácil manejo. También es posible realizar un ajuste convencional de velocidad de hilo y voltaje también es posible.

*Para obtener toda la fuerza usar un generador portátil de 6.5 Kva con regulación de voltaje automático

Mas potencia en la soldadura que antes

PFC (corrección del factor de potencia) da 30 % más, de potencia con el mismo fusible.

Descripción

Caddy Mig C200i es una fuente de potencia inversor eficiente. Bajo el panel lateral esta el alimentador de hilo y soporte bobina. En este compartimento, se puede cambiar la polaridad, para el uso de soldaduras optimizadas con hilo tubular sin gas, Coreshield .

Tipo de bobina necesaria

Medida de bobina de hilo: diámetro interno 51 mm, diámetro externo 200 mm y ancho 55 mm.

Hilos Recomendados ESAB

OK Autrod 12.51, Ø 0.8 (0.6 & 1.0) para soldadura de acero al carbono. **Coreshield 15, Ø 0.8** soldadura sin gas de acero al carbono. **OK Autrod 19.30, Ø 0.8** (1.0) para MIG /MAG brazing. **OK Autrod 308LSi, Ø 0.8** (0.6 & 1.0) para soldadura acero inoxidable 18Cr 8Ni . **OK Autrod 316LSi , Ø 0.8** (0.6 & 1.0) para soldadura inoxidable. **OK Autrod 5183, Ø 1.0** para soldadura de aluminio.

Aplicaciones

- **Reparación, mantenimiento y trabajos de montaje**
- **Aplicaciones de Agricultura**
- **Auto-reparación**
- **Fabricación de metales ligeros**
- **Transporte**
- **Educación**
- **Hogar y mobiliario**
- **Soldadura por puntos**
- **Uso con generador de regulación automática de voltaje**

- **Puede soldar aceros al carbono, inoxidables, aluminio así como soldar brazing MIG/MAG.**
- **QSet™, ajuste inteligente del arco, asegura calidad consistente y simplifica su utilización.**
- **Dispone de PFC (corrección del factor de potencia) y cumple con la normativa de los Armónicos = Uso de la energía eficientemente.**
- **Cambio de polaridad = Posibilidad de usar hilo sin gas, auto protegido**
- **En combinación con la torcha ESAB de alta calidad MXL180 de 3 m.**

Datos Tecnicos

Tensión de red, V/Fase Hz	230 +-15% / 1ph 50/60
Fusible (lento), A	16
Auto fuse (MCB) EN 60898 tipo B	20
Cable de red, Ø mm	1.5
Corriente máxima de salida, A	200 A
Carga admisible, a 40ºC	
35% ciclo de trabajo, A/V	180/23
100% ciclo de trabajo, A/V	100/19
Rango de ajuste, A	30-200
Tensión en circuito abierto, V	60
Velocidad de hilo, m/min	2 – 12
Tamaño de bobina max, mm (kg)	200 (5)
Potencia de circuito abierto, W	15
Factor de potencia a max corriente	0.99
Eficiencia a max corriente, %	82
Dimensiones LxAnxAl, mm	449x198x347
Peso con torcha y cables, kg	11.5
Clase protección carcasa	IP23C
Clase aplicación	S
Normativas	IEC/EN 60974-1, 60974-5 EN 60974-10
Temperatura de funcionamiento, °C	-10 a +40

Suministrada con correa de transportere.

Información de pedido

Descripción	Referencia
Caddy® Mig C200i, 1fase 230V	0349 312 030
½ pallet con 6 Caddy® Mig C200i	0349 312 476
Carro con porta bombona	0459 366 887

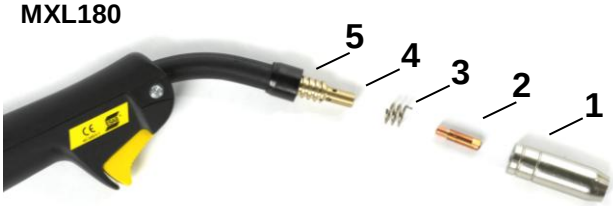
Contenido de la entrega: 3 m torcha, 3 m cable principal con enchufe. 4,5 m tubo de gas con pinza y conector rápido, cable de retorno con pinza, cinta de transporte, repuestos en torcha / alimentador (para hilo de 0,8 mm) y manual de instrucciones. También incluido 1 bobina de hilo de soldadura de 1 kg OK Autorod 12.51, Ø0.8 mm .

Carro – para fácil trasporte de botella de gas y Caddy® Mig

Piezas de repuesto

Rodillo alimentación con ranura	0349 311 890
Rodillo de presión	0349 312 062
Boquilla entrada, alimentador	0455 049 002
Boquilla de gas(1)	0700 200 054
Punta de contacto (2) para hilo 0.8mm	0700 200 064
Punta de contacto (2) para hilo 1.0mm	0700 200 066
Muelle (3)	0700 200 078
Guía metal(4) para hilo 0.6-0.8mm	0700 200 085
Guía metal(4) para hilo 0.9-1.2mm	0700 200 087
Sirga PFTE (4) 0.6-0.8mm hilo Inox & brazing	0700 200 089
Sirga PFTE (4) 0.9-1.2mm hilo Al, Inox & brazing	0700 200 091
Adaptador de punta(5)	0700 200 072

Repuestos de la parte frontal de la torcha MXL180



Consumibles, bobinas de hilo Ø200 mm

Descripción	Diametro hilo	Referencia
OK Autrod 12.51	Ø 0.8 5kg	1251084600
Coreshield 15	Ø 0.8 4.5kg	35UE084630
OK Autrod 19.30,	Ø 0.8 5kg	1930084600
OK Autrod 308LSi; SS	Ø 0.8 5kg	1612084600
OK Autrod 316LSi, SS	Ø 0.8 5kg	1632084600
OK Autrod 5183, Al	Ø 1.0 2kg	1816104620

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

2010-06-07 / ESAB se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso

ESAB

TESOL
Lo que la industria pide hoy
Lo que la industria necesitará mañana

ESAB is certified according to ISO 9001

DNV The ESAB group is certified according to ISO 14001 & OHSAS 18001