

Caddy® Tig 2200i ACDC

Soldadura en todos los materiales en TIG, TIG Pulsado y Micro Pulso hasta 220A



Caddy Tig 2200i ACDC

Industria

- Fabricación liviana
- Reparación y mantenimiento
- Automotriz
- Contratistas mecánicos
- Climatización
- Escuelas de capacitación

Las máquinas están equipadas con conectores de cables tipo OKC 50 para una mayor durabilidad. Con un diseño compacto y su carcasa resistente de aluminio ligera y fácil de llevar, a pesar de lo cual, el tamaño no pone en peligro la refrigeración de los componentes internos. Su diseño inteligente facilita la buena refrigeración de los componentes y el funcionamiento de la máquina con una mayor esperanza de vida en entornos de trabajo agresivos. El diseño también ayuda a mantener todas las partes sensibles de la máquina limpias y libres de polvo. Caddy está construida de acuerdo con la IP23, lo que significa que puede ser utilizada en trabajos en el exterior, incluso bajo la lluvia. Los paneles de control son fáciles de entender y de usar. El diseño robusto y su elevado rendimiento da lugar a un equipo de elevada fiabilidad con el cual se puede contar día tras día.

- Diseñado para la soldadura TIG de calidad en todo tipo de materiales, aceros aleados, no aleados e inoxidables;
- Fácil de usar- Todos los parámetros de soldadura se presentan de forma clara;
- ESAB 2 - Dos funciones programables – la posibilidad de pre-programar y cambiar la programación durante la soldadura;
- Soldadura TIG pulsada – Mejor control de input térmico y del baño de fusión;
- Micro Pulso – minimiza la zona afectada térmicamente, especialmente en chapas finas;
- ArcPlus™ II –mejora las características de soldadura simplificando la operación con la mejora de la calidad del material aportado reduciendo los trabajos de reparación posterior;
- Parámetros de soldadura MMA fiables -a través de la tecnología Arc Start y Arc Force;
- Cables de red Extra Largos – lo que da un radio de trabajo más amplio.

Visite esab.com para obtener mayor información.

Caddy® Tig 2200i ACDC

Especificaciones	
Tensión de Entrada	230 VCA
Número de fases	1
Frecuencia de alimentación	50
Fusible de Alimentación	16A
Cable de Alimentación	3 x 1.5mm
Rango de corriente	4 - 220A (TIG) 16 - 160A (SMAW)
Valores Nominales de Salida (TIG)	220A / 18,8V @ 20% 150A / 16,0V @ 60% 140A / 15,6V @ 100%
Voltaje nominal de circuito abierto V/DC	54 - 64V
Factor de Potencia al 100% (TIG)	0,98
Clase de Protección	IP23
Dimensiones, Alt x An x L	407 x 187 x 345 mm
Peso	15 kg
Unidad de Refrigeración CoolMini	
Volumen de Líquido	2,2 l
Max débito	2 l/min
Max presión, 50/60Hz Bar	2,3 bar
Peso	5kg
Dimensiones, Alt x An x L	407 x 187 x 137 mm

Paneles de Comando MMC		
	TA34 AC/DC	TA33 AC/DC
Subida progresiva	0 - 10 sec	--
Descenso progresivo	0 - 10 sec	0 - 10 sec
Pre flujo de gas	0 - 25 sec	0 - 10 sec
Frecuencia de Pulsación DC	0,01 - 2,5 sec	--
Frecuencia AC	10 - 150 Hz	--
AC Balance	50 - 98 %	--
Espesor de chapa a soldar	--	1,5 mm

Caddy® Tig 2200i ACDC

Información para pedidos	
Descripción	Código de Venta
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC	0460 150 881
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC	0460 150 880
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC + Torcha TXH™ 200 4m + MMA Kit	0460 150 882
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC + Torcha TXH™ 200 4m + MMA Kit	0460 150 883
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC + Torcha TXH™ 250w 4m + MMA Kit + Unidad de Refrigeración CoolMini + Trolley de dos ruedas	0460 150 884

Contenido de todos los modelos : 3 m de cable de alimentación, 2 m de tubo de gas con 2 abrazaderas, cable de retorno de 4,5 m

Opciones y Accesorios	
Descripción	Código de Venta
Unidad de Refrigeración CoolMini	0460 144 880
Trolley 2 ruedas p/porta bombonas de gas pequeña	0459 366 885
Trolley 2 ruedas p/porta bombonas de gas delante de la máquina	0459 366 886
Trolley 2 ruedas, porta bombonas de gas al lado de la máquina	0460 330 880
Comando a distancia AT 1 CAN	0459 491 883
Comando a distancia AT 1 Regulación Fina CAN	0459 491 884
Comando a distancia T1 Pedal CAN	0460 315 880
Cabos de interconexión Máquina – Control remoto:	
5m CAN	0459 554 880
10m CAN	0459 554 881
15m CAN	0459 554 882
25m CAN	0459 554 883
Torchas TIG:	
TXH™ 250w 4m	0460 013 840
TXH™ 250wF 4m	0460 013 841
TXH™ 200	0460 012 840
TXH™ 200 F	0460 012 842
TXH™ 250wr 4m	0462 013 840
TXH™ 250wFr 4m	0462 013 841
TXH™ 200r	0462 012 840
TXH™ 200 Fr	0462 012 842
Control remoto incl. soporte para versiones remotas	0459 491 912



UNA COMPAÑÍA **ESAB**

SOLDEXA
Líder en Tecnología de Unión y Corte de Materiales
www.soldexa.com.pe



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =