

FICHA TÉCNICA

MAQUINA DE SOLDAR XMT 350 CC/CV



XMT® serie 350

Resumen de características

Aplicaciones industriales pesadas

Construcción
Astilleros
Ferrocarriles
Fabricación de camiones/remolques
Fabricas en general
Talleres de reparación
Flotas de alquiler
Plantas de generación de energía

Procesos

MIG (GMAW)/MIG pulsada (GMAW-P)*
Soldadura convencional con electrodos (SMAW)
TIG (GTAW)
Núcleo fundente (FCAW)
Corte por arco con electrodo de carbono y aire (CAC-A)
Clasificación nominal: Carbonos de 1/4 in
Capacidad: Carbonos de 5/16 in

**Disponible en modelos seleccionados.*

Potencia de alimentación

Auto-Line™, 208–575 V,
requiere energía trifásica o monofásica

Rango de salida 10–38 V, 15–425 A

Peso neto 80 lb (36,3 kg)

Energía auxiliar (opcional)

120 V, 10 A

Gracias a la portabilidad y al desempeño excelente del arco, la gama XMT es la más popular del sector.

Con capacidades multiproceso y funciones como Auto-Line, el modelo XMT 350 es portátil y versátil para aplicaciones que abarcan desde obras hasta plantas fabriles.



Input power management
for portability



Lightweight and portable



Best multiprocess
capabilities



La fuente de alimentación tiene una garantía de 3 años contra defectos de materiales y mano de obra. Las piezas de los rectificadores de potencia principales originales tienen garantía por 5 años.

FICHA TÉCNICA

MAQUINA DE SOLDAR XMT 350 CC/CV



Características de XMT® serie 350

Versatilidad



Para mayor portabilidad y confiabilidad, Auto-Line permite conectar cualquier voltaje de entrada (208-575 V, monofásico o trifásico) sin vinculación manual, lo que ofrece conveniencia en cualquier contexto de trabajo. Solución ideal para potencias de alimentación inestables o poco confiables.

Toma de 14 clavijas con la flexibilidad para usarse con antorchas con portacarrete, alimentadores y controles remotos.

La potencia auxiliar opcional de 115 V proporciona 10 A de energía protegida con disyuntor para sistemas de refrigeración, etc.

Insight Core™

Sistema opcional Welding Intelligence™. Los modelos XMT CC/CV y MPa admiten Insight para monitorear el voltaje y el amperaje de soldadura, el tiempo de arco y el porcentaje.

Calidad de la soldadura multiproceso

Desempeño de alta calidad en todos los procesos de soldadura.

Adaptive Hot Start™ hace arrancar fácilmente los electrodos revestidos sin formar inclusiones.

El control del arco infinito disponible en los procesos con soldadura convencional con electrodos o alambre facilita un ajuste detallado de materiales difíciles de soldar y aplicaciones fuera de posición.

Lift-Arc™ ofrece un inicio del arco que minimiza la contaminación del electrodo y no emplea alta frecuencia.



Se muestra el panel del modelo XMT 350 CC/CV

Confiabilidad

Wind Tunnel Technology™. Sistema de flujo de aire interno que protege los componentes electrónicos y las placas de PC de la suciedad, del polvo y de los residuos, lo que aumenta la confiabilidad de manera significativa.

El sistema de enfriamiento Fan-On-Demand™ funciona solo cuando es necesario. Esto reduce el ruido, el consumo de energía y la entrada de contaminantes en la máquina.

Caja liviana de aluminio de calidad aeroespacial que ofrece protección con la ventaja de un peso reducido.

Desconexiones de soldadura de estilo Dinse que proporcionan conexiones de cables de soldadura de alta calidad.

Nota: Se suministran dos conectores estilo Dinse con cada máquina para Dinse.

Panel de control fácil de usar

El selector de procesos reduce la cantidad de combinaciones de configuración de control sin reducir las características.

Los medidores digitales dobles de gran tamaño son fáciles de ver. Se pueden predefinir para facilitar el ajuste de la salida de soldadura.

La cubierta extremadamente resistente, hecha con una mezcla de policarbonato, protege los controles delanteros del daño.

La lectura de voltaje primario muestra para qué voltaje primario está vinculada la fuente de alimentación sin quitar los paneles laterales. Ahorra tiempo y asegura que se ha fijado la fuente de alimentación correctamente para los voltajes de entrada disponibles.

Auto Remote Sense™ permite a la unidad usar automáticamente control remoto si está conectada a la toma de control remoto.

Portabilidad

La movilidad en obra es más fácil con un diseño pequeño y la tecnología Auto-Line.

Especificaciones (sujetas a cambios sin previo aviso).



Potencia de alimentación	Rango de voltaje en modo CV	Rango de amperaje en modo CC	Salida nominal	Entrada en A a la salida de carga nominal, 60 Hz							Voltaje de circuito abierto máximo	Dimensiones	Peso neto
Trifásica	10–38 V	5–425 A	350 A a 34 VCC, ciclo de trabajo del 60 %	208 V	230 V	400 V	460 V	575 V	KVA	KW	75 VCC	Altura: 17 in (432 mm) Ancho: 12.5 in (318 mm) Profundidad: 24 in (610 mm)	80 lb (36.3 kg)
Monofásica	10–38 V	5–425 A	300 A a 32 VCC, ciclo de trabajo del 60 %	60,8	54,6	29,7	24,5	19,9	11,7	11,2			

Con la certificación de Canadian Standards Association según las normas de Canadá y de los EE. UU.