

HAMMER

BOX EDGE 5000
500 A | 220 / 440 V

TRIFÁSICA

SKU | HMM-E50

HAMMER BOX EDGE

BUILT FOR
DEMANDING WORK.
ENGINEERED TO
STAY COOL.

La HELIOS HAMMER BOX EDGE 5000 es un sistema de soldadura industrial de alto rendimiento, desarrollado para trabajos de fabricación, mantenimiento, estructuras metálicas y producción continua.

Su arquitectura modular integra una fuente de poder de hasta 500 A, alimentador de alambre independiente, soporte para carrete, carro industrial y unidad externa de refrigeración por agua. Esta configuración facilita el desplazamiento del equipo y permite trabajar con mayor comodidad en piezas y estructuras de gran formato.

El panel digital frontal permite visualizar y ajustar los parámetros de soldadura de manera rápida y precisa. Su control manual y sinérgico simplifica la configuración del equipo de acuerdo con el proceso, el material y las condiciones de trabajo.

La unidad de refrigeración por agua ayuda a mantener estable la temperatura de la antorcha durante aplicaciones de alta demanda, reduciendo el calentamiento y favoreciendo jornadas de trabajo prolongadas.



Tecnología exclusiva de control de arco



Código de diseño de HELIOS (®)



Tecnología que mejora el INICIO



Tecnología de estabilización del arco

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	HAMMER BOX EDGE 5000
AMPERAJE	30 – 500A
TIPO CORRIENTE DE SALIDA	DC
CONEXIÓN	220V / 440V 50/60Hz 1 / 3 Ph
CICLO DE TRABAJO	60%
OCV	80 V
MODOS SOLDADURA	MMA/MIG MAG
HOT START	SI, REGULABLE
ARC FORCE	SI, REGULABLE
V.R.D.	SI
CABEZAL	SEPARADO
CONTROL	MANUAL-SYNERGICO
DISPLAY	LED
PESO	55 KG
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23S
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	EXTERNA REFRIGERADA POR AGUA
ANTORCHA	REFRIGERADA POR AGUA
PULSADO	PULSADO Y DOBLE PULSADO/FULL
TECNOLOGÍA	DIGITAL INVERTER-IGBT