



EQUIPOS PARA TRATAMIENTOS TÉRMICOS

MINI HEATER 1500

El MINI HEATER 1500, un calentador inductivo de última generación, ofrece una solución revolucionaria para el calentamiento preciso y ultraeficiente de componentes metálicos.

Esta tecnología supera los métodos tradicionales de oxi-acetileno y oxibutano, proporcionando un proceso más seguro y controlado. Ideal para optimizar operaciones en talleres mecánicos, servicios de mantenimiento industrial y líneas de producción, garantiza resultados profesionales con un consumo energético optimizado.

MODELO	MINI HEATER 1500
Voltaje de alimentación	1 x 220 V, 50/60 Hz
Corriente de entrada	Max 7.5 A
Potencia	Max 1.75 KW
PF	0,99
Factor de carga	50 % @ 1.5 KVA A 100 % @1.0 KVA
Clase de Aislamiento	IP20
Peso	4.5 KG / 9.921 Lb
Dimensiones	200 x 140 x 75mm

DHC VULCANO 6510

El sistema VULCANO representa la vanguardia en tecnología inverter para procesos de precalentamiento y relevado de esfuerzos, destacando por:

- ▼ Su control Digital de Precisión Garantiza un procesamiento térmico exacto y eficiente de componentes metálicos, con una interfaz intuitiva que simplifica la operación.
- ▼ Especialmente diseñado para el tratamiento térmico de uniones soldadas, elimina eficazmente el estrés residual en estructuras y equipos metálicos post-fabricación.
- ▼ Su arquitectura modular permite la conexión en paralelo de hasta 9 unidades, alcanzando una potencia efectiva de 95 KW, optimizando significativamente el consumo energético frente a sistemas convencionales.
- ▼ Combina alto rendimiento con un diseño compacto, eliminando la necesidad de equipos voluminosos y reduciendo costos operativos.

MODELO	VULCANO DHC 6510
Voltaje de salida actual	0 - 60 V / 180 V, 65 V / 160 V continuamente ajustable CV / CC.
Carga	Resistencia calentador de elementos 24 - 60 V / Tipo 30 / 42760 W
Suministro de voltaje / Corriente	3 x 440 V, 5 / 60 Hz, 23 A ± 15%
Suministro Fuse	25A
Sensor de temperatura	Termopar tipo K, con aislamiento galvanizado
Rango de trabajo	A 1350°C / 1200°C - 25°C
Detección de fallos	Desconexión THERMOCOUPLE, sobrecarga, sobrecalentamiento, cortocircuito en la salida.
Temp. / Cobertura	-20°C a 40°C (con un límite de capacidad de 50°C)
Peso y Dimensiones	17 KG / 170 x 370 x 405mm

