

THERMACUT®

COMPANY PRESENTATION



THERMACUT® PLASMA AFTERMARKET

CONSUMIBLES ESTÁNDAR

- Repuestos para más de 160 líneas de antorchas de corte por plasma para los OEM más comunes: CEBORA®, ESAB®, Hypertherm®, KJELLBERG®, SAF®, Thermal Dynamics®, TRAFIMET®, VICTOR® y otros

CONSUMIBLES AVANZADOS

- Repuestos para línea de antorchas de plasma que se caracterizan por
 - vida útil prolongada
 - calidad de corte mejorada
 - mayor velocidad de corte
 - reducción de costos de gas

ANTORCHAS Y CABLES DE REPUESTO

- Diseño optimizado y de alta calidad
- Longitud de cable personalizada
- Respuesta rápida a las necesidades del cliente
- Soluciones personalizadas para sistemas de corte por plasma



THERMACUT® LASER AFTERMARKET

PIEZAS Y ACCESORIOS DE CORTE LÁSER DE DISEÑO ESTÁNDAR Y ÚNICO

- Consumibles estándar de reemplazo re diseñados a partir de los diseños originales de todos los principales OEM
- Piezas de repuesto avanzadas que cumplen una mayor vida útil o un rendimiento de corte significativamente mejorado
- Accesorios, filtros, fuelles y más que cumplen con los estándares OEM pero ofrecen al cliente una diferencia de precio significativa



EX-TRABEAM® - FIBER LASER CUTTING HEADS

CABEZAL DE CORTE LÁSER THERMACUT®. MODERNO Y EXCEPCIONALMENTE POTENTE

- **EX-TRABEAM® PRO** -Adecuado para máquinas de corte por láser modernas y potentes que operan en un rango de longitud de onda de 1030 a 1090 nm y una potencia de hasta 12 kW
- **EX-TRABEAM® 360** -Compatible con haces de láser en forma de anillo que requieren alta NA (Apertura Numérica) y una potencia de hasta 12 kW
- Concepto de servicio fácil de usar para un cambio rápido y sin complicaciones de los componentes ópticos
- Enfoque automático dinámico para un proceso de perforación más rápido y mejor
- Un alto sello mecánico para proteger los componentes ópticos (Smart Protection)
- Control de distancia de temperatura estable
- Un ajuste de haz operable frontalmente, que se puede ajustar horizontalmente
- Patente protegida



THERMACUT® AFTERMARKET OXY-FUEL

PIEZAS DE OXICORTE ESTÁNDAR Y DE DISEÑO ÚNICO

- Piezas de repuesto adecuadas para los modelos ESAB®, HARRIS®, GCE®, TANAKA®, KOIKE® y MESSER®
- Repuestos avanzados caracterizados por
 - vida útil prolongada
 - rendimiento de corte significativamente mejorado
 - mayor velocidad de corte y/o
 - patentes de diseño propias
- Antorchas manuales disponibles para todos los modelos



EX-TR AFLAME® - OXY-FUEL CUTTING TORCH

ANTORCHAS DE OXICORTE THERMACUT® CON LOS SIGUIENTES BENEFICIOS

- Juntas tóricas especiales para evitar la mezcla de gases
- Sistema de cambio rápido con tuerca de acero inoxidable
- Inyector cambiabile
- Piezas separadas (antorcha + válvulas)
- Amplia gama de accesorios que cumplen con todas las normas y estándares técnicos (reguladores, arrestadores de flama, válvulas de cierre, etc.)

EX-TR AFLAME®

- Uso de repuestos estándar HARRIS® adecuados para acetileno, propano y gas natural
- Accesorios de entrada extraíbles

EX-TR AFLAME® PRO

- Usando repuestos VADURA® y GRICUT® con nuestro diseño único para acetileno, propano y gas natural
- Mayor velocidad de corte y menor tiempo de precalentamiento



EX-TRACK® CNC

SISTEMA DE CORTE PORTÁTIL THERMACUT®

- Sistema de corte portátil diseñado para su uso en el taller o en la obra
- Utilizable en combinación con una antorcha de oxicorte o una antorcha de corte por plasma
- Corta formas complejas con gran precisión y formas precisas
- Fácil transporte del sistema. Perfecto para trabajos fuera del sitio. Llevar el taller al lugar remoto.
- Sistema fácil de usar con una pantalla LCD de alta resolución de 7 pulgadas
- Programación manual de formas o selección de una biblioteca de formas comunes
- Incluye software de dibujo, edición y anidamiento fuera de línea. Permite realizar operaciones de dibujo, anidamiento y corte rápidamente fuera de línea. Más de 50 formas estándar integradas en el puerto CNCUSB para cargar programas de corte basados en dibujos DXF o DWG.
- Compatibilidad con varios idiomas: fácil de cambiar
- Control de altura de la antorcha para corte por plasma con detección de colisiones



EX-TRACK® CNC

SISTEMA DE CORTE PORTÁTIL THERMACUT®

- **Sistema de corte portátil diseñado para su uso en el taller o en la obra**
- **Utilizable en combinación con una antorcha de oxicorte o una antorcha de corte por plasma**
- **Corta formas complejas con gran precisión y formas precisas**
- **Fácil transporte del sistema. Perfecto para trabajos fuera del sitio. Llevar el taller al lugar remoto.**
- **Sistema fácil de usar con una pantalla LCD de alta resolución de 7 pulgadas**
- **Programación manual de formas o selección de una biblioteca de formas comunes**
- **Incluye software de dibujo, edición y anidamiento fuera de línea. Permite realizar operaciones de dibujo, anidamiento y corte rápidamente fuera de línea. Más de 50 formas estándar integradas en el puerto CNCUSB para cargar programas de corte basados en dibujos DXF o DWG.**
- **Compatibilidad con varios idiomas: fácil de cambiar**
- **Control de altura de la antorcha para corte por plasma con detección de colisiones**

LA SOLUCIÓN TOTAL DE CORTE Y EXTRACCIÓN DE THERMACUT®

Solución todo en uno

Incluye todo el equipo necesario para oxicorte o corte plasma

- Thermacut EX-TRAFIRE® sistema de corte plasma
 - Thermacut EX-TRACK® CNC sistema portátil
 - Mesa de corte de 1.525mm x 3.050mm
 - Sistema de Extracción 3.000 m³/hora
- Principales beneficios
- Alta eficiencia de los filtros gracias a sus 2 cartuchos - 40m² en total
 - Limpieza de cartuchos silenciosa (<75dB)
 - Permite cortar hasta 100mm de hojas de acero
 - Fácil instalación
 - Inversión accesible por el sistema completo



THERMACUT® ACCESSORIES

AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS

- Medidor de conductividad eléctrica
- Lubricante para O-ring
- Lubricante para escudo protector
- Medidor de flujo de refrigerante
- Estuches para consumibles Premium
- Líquido refrigerante Thermacut®
- Filtro para aire comprimido Filter-EX
- Medidor de profundidad de electrodos
- Cartuchos de repuesto para filtro

