



CAYE

Especialistas en soldadura y procesos de automatización

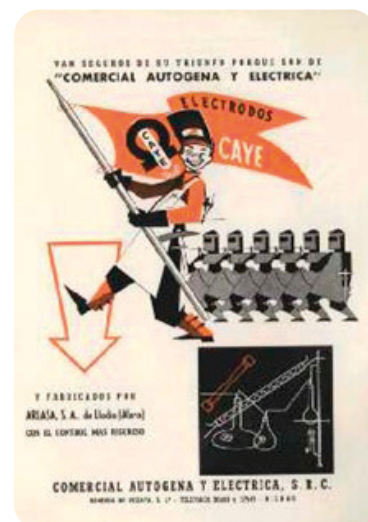
- DESDE 1945 -

CAYE



MÁS DE 80 AÑOS COLABORANDO CON LA INDUSTRIA

CAYE fue fundada en el año 1945 como empresa distribuidora de los electrodos "CAYE", fabricados por "ARLASA". En la década de los 60 iniciamos una nueva actividad importadora que lleva a convertirnos en uno de los principales distribuidores independientes de productos de soldadura y técnicas afines del mercado español.



Nuestra actividad está basada en la distribución de productos de alta gama que cumplen con los más altos requisitos de calidad y ofrecen una mejora de la productividad en los procesos de soldadura. Para ello, nos apoyamos en la calidad y reconocimiento internacional de las firmas que distribuimos, así como en la alta preparación y profesionalidad de las personas que componen nuestra empresa. Todo ello, unido a una vocación irrenunciable de servicio y atención al cliente.



HILOS TUBULARES

KOBELCO

La mayor variedad de hilos tubulares con los rigurosos estándares de calidad del fabricante Kobelco.

Los consumibles de soldadura **KOBELCO** se utilizan para operaciones de soldadura en todo el mundo industrial, tales como construcción, naval, offshore, construcciones metálicas, etc.

Su amplia gama de consumibles de soldadura cubre prácticamente todo el mercado de acero inoxidable y acero al carbono. Para cubrir la demanda del mercado de otros consumibles de soldadura que no sean FWC, Kobelco cuenta con la amplia gama de otros consumibles fabricados por Kobe Steel Ltd.

www.kobelcowelding.nl

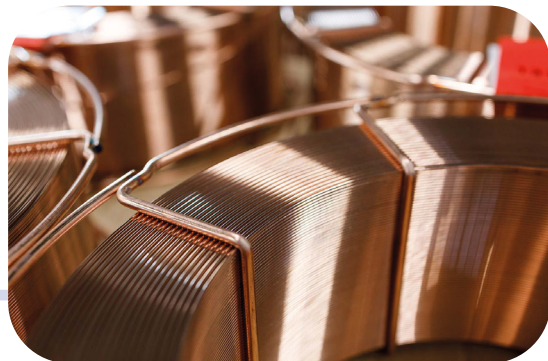


HILOS MACIZOS



La producción incluye hilos macizos de acero al carbono, así como de arco sumergido, empleados en una gran variedad de aplicaciones:

- Equipos a presión
- Buques
- Estructuras de acero ligero y pesado
- Tuberías
- Estructuras utilizadas en segmentos industriales (energía nuclear y energía renovable).



HILOS SIN GAS FABSHIELD XLR-8



El hilo Fabshield XLR-8 ha sido diseñado específicamente para la construcción de estructuras metálicas. Este excepcional hilo tubular sin gas de protección produce un arco estable en un ancho rango de parámetros.



MILLER es el mayor fabricante de equipos de soldadura y corte del mundo y proporciona a sus clientes equipos de una extraordinaria fiabilidad bajo cualquier circunstancia o condiciones de utilización, unida a la más alta calidad disponible en el mercado y manteniendo siempre a sus clientes como máxima prioridad. Cualquier tipo de equipo de soldadura que necesite, lo encontrará en Miller, lo que le hace ser líder mundial en fabricación de máquinas de soldadura.

www.millerweldseurope.com



Desarrolla y fabrica maquinaria de soldadura y calentamiento para diferentes sectores como pueden ser:

- Astilleros
- Caldererías
- Constructores Metálicos
- Constructores torres eólicas
- Fabricantes de bienes de equipo.



TIG: Completa gama de máquinas tanto de corriente continua como de corriente alterna, para soldar todo tipo de materiales. Máquinas de hasta 800 Amps.

MIG: Máquinas semiautomáticas tanto compactas como de máquina y devanador independiente. Con la posibilidad de elegir tanto máquinas sinérgicas como pulsadas.

MULTIPROCESO: Máquinas para soldar en cualquier tipo de proceso de soldadura como cualquier material, por los diferentes pulsados que puedes encontrar.

ARCO SUMERGIDO: Variedad de máquinas para soldaduras en DC o AC con una amplia gama de componentes y accesorios para poder equipar cualquier tipo de instalación.

CALENTAMIENTO POR INDUCCIÓN: Sistemas de inducción que nos permiten realizar tratamientos térmicos o calentamientos a las piezas según procedimiento.



SISTEMA MILLER® COBOT

La solución Cobot Miller® está diseñada para una facilidad de uso intuitiva para diversos operadores que se inician en la soldadura robótica. Incluye funciones avanzadas para abordar aplicaciones de soldadura más complejas.



CARROS DE ARCO SUMERGIDO

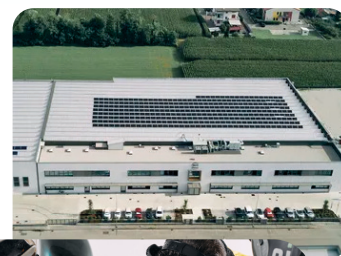
Se utilizan principalmente para soldar diversas estructuras de placas de acero con o sin bisels, incluyendo juntas a tope, solapadas y en esquina en superficies horizontales o inclinadas (que no superen los 10°).





WECO es una sólida empresa italiana, creada en 1997 que ofrece soluciones de soldadura manual (TIG, MIG/MAG, Multiproceso, arco aire), corte por plasma y automatización robótica.

Las nuevas líneas Pioneer Pulse y Power Pulse incluyen equipos extremadamente eficientes y fáciles de usar. Ideales para operar en condiciones de trabajo intensivo sin interrupciones. Los altos ciclos de trabajo garantizan así una mayor continuidad operativa, aumentando la productividad.



www.weco.it

EQUIPOS MIG/MAG PULSADO/DOBLE PULSADO

PIONEER PULSE 3200 - 4000 - 5000



POWER PULSE 3200 - 4000 - 5000



FUNCIONES ESPECIALES



POWER ROOT

- Optimización de la primera pasada de raíz.
- Calidad de la soldadura en descendente vertical.
- Excelente operatividad.
- Transferencia de gota fría.
- Perfecta unión de chapas finas.
- Ideal para soldar juntas de gran separación.



POWER FOCUS

- Mayor concentración de arco con mayor penetración y menor riesgo de encolado.
- Mayor estabilidad del arco, incluso con stick-out largos.
- Reducción de volúmenes de ranuras a rellenar y menores costes de preparación de juntas.
- Reducción y optimización de la zona de transición globular.
- Arco muy estable y suave en arco corto.

NUEVO EQUIPO TIG

DISCOVERY 3200 - 4000 - 5000



INTERFAZ MODERNA E INTUITIVA

- Pantalla táctil de 7 pulgadas con gráficos dinámicos.
- Configuraciones intuitivas y acceso rápido a los parámetros.
- Interfaz de usuario personalizable para adaptarse a cada necesidad.
- La misma filosofía WECO, simple e intuitiva, que la línea MIG/MAG.

FUNCIONES DE SOLDADURA AVANZADAS

- TIG pulsado ajustable hasta 20 kHz.
- Sincronización de AC entre dos generadores para minimizar la interferencia del arco.
- Gestión de la segunda electroválvula de gas para las diferentes fases de soldadura.
- Ciclo de trabajo: 380A @ 100% @ 40 °C.

SEGURIDAD Y CONTROL

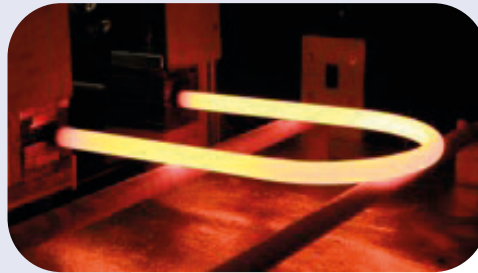
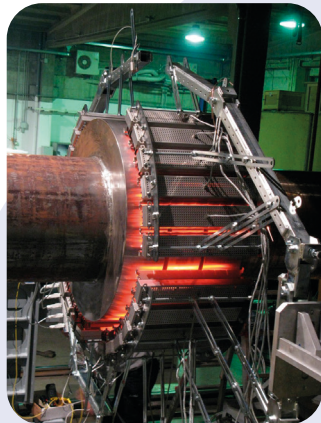
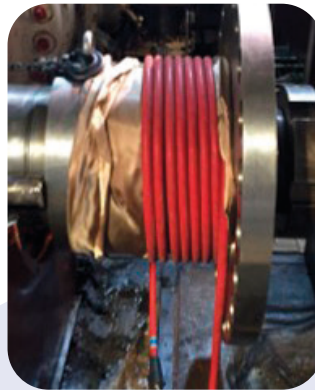
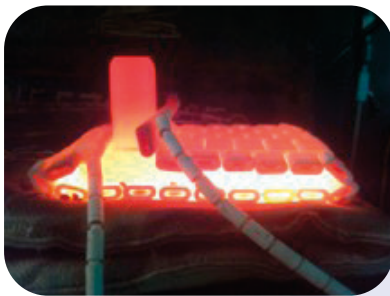
- Detección de pérdida de fase en todas las condiciones (incluso cuando la máquina está en modo de espera).
- Cambio automático de polaridad (solo versiones AC/DC).
- Sistema NFC para gestión de usuarios:
 - Creación de administradores y usuarios.
 - Asignar diferentes niveles de acceso.

SUNTEC es una de las empresas mundiales con mayor conocimiento en el mundo del calentamiento y nos ofrece una gama completa de equipos:

www.suntec.it

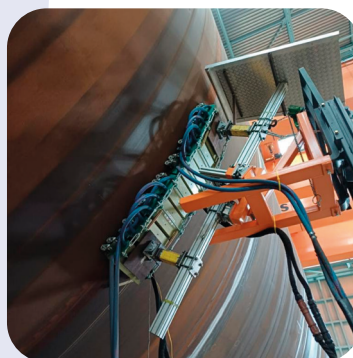
Por Inducción

Por resistencias



Por efecto joule

Por infrarrojos





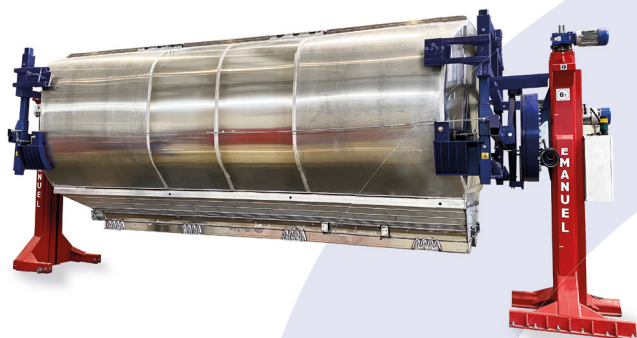
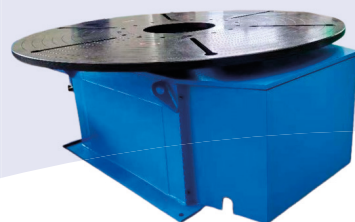
AUTOMATIZACIÓN

A lo largo de los últimos 10 años, CAYE ha desarrollado un Dpto. de Automatización y planteamiento de instalaciones automáticas para la soldadura ofreciendo una gama de producto estándar y una infinita serie de posiciones.

Gracias a esta flexibilidad operativa, a una atención personalizada con personal especializado, se especializan actualmente en los más diversos sectores a nivel mundial.

POSICIONADORES

- Elevables
- Hidráulicos
- Punto contra punto



AUTOMAT

CAYE

COLUMNAS

- TIG
- Arco sumergido
- Semi...



tomatización con su propio Dpto. Técnico. Con nuestra consolidada experiencia en el asesoramiento, hemos sido capaces de ofrecer al mercado soluciones para cualquier tipo de aplicación, habilidades personalizadas en los más diversos proyectos.

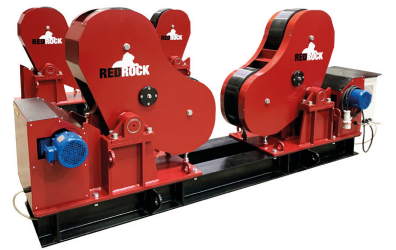
Con un equipo altamente cualificado y a una pizca de creatividad, nuestros productos se comer-

MESAS GIRATORIAS Y ROTATIVAS



VIRADORES

- Convencionales
- Autocentrantes
- Antideriva

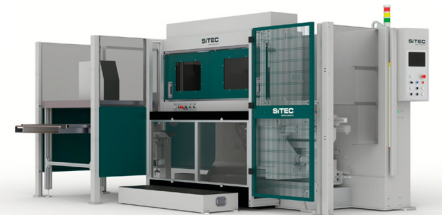


IZACIÓN YE

BANCOS DE SOLDADURA



INSTALACIONES A MEDIDA



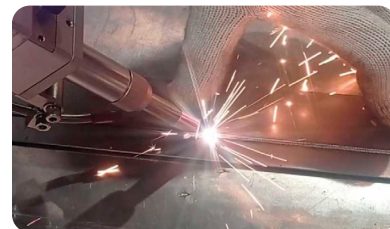
EQUIPOS LÁSER

CAYE lleva cerca de 5 años distribuyendo equipos de soldadura, marcado y limpieza láser. Con más de 150 equipos vendidos, ofrecemos una asistencia técnica inmediata, asesoramiento y formación de calidad.

Ofrecemos:

- Equipos de Soldadura Láser: Para aplicaciones de alta precisión.
- Equipos de Marcado Láser: Soluciones versátiles para identificación y personalización.
- Equipos de Limpieza Láser: Una alternativa ecológica y eficiente para la eliminación de contaminantes.

Nuestro compromiso con el cliente se refleja en un servicio postventa excepcional, asegurando que cada equipo funcione a la perfección a lo largo de su vida útil.



EQUIPO DE SOLDADURA LÁSER DE FIBRA MANUAL CONTINUA DESDE 700W HASTA 3000W

HEROLASER

REFRIGERACIÓN POR AGUA



STANDARD

Potencias: 3000W
Medidas: 110x57x118cm
Peso: 300Kg



I-WELDER

Potencias: 1500W/2000W
Medidas: 90x45x70cm
Peso: 150Kg

REFRIGERACIÓN POR AIRE



E-PLUS

Potencias: 1500W/2000W
Medidas: 63x33x57 cm
Peso: 90Kg



PORTÁTIL T700

Potencia: 700W
Medidas: 46x22x38 cm
Peso: 18Kg

HRLASER

Con Resonador de
MAXPHOTONICS

EQUIPOS REFRIGERADOS POR AIRE



Antorcha de última generación
490gr



Nueva generación de
alimentador de hilo



EQUIPOS DE LIMPIEZA LÁSER DE FIBRA MANUAL CONTINUA Y PULSADA DESDE 100W HASTA 2000W

LIMPIEZA LÁSER CONTÍNUO



STANDARD

Potencias: 2000W/3000W
Medidas: 140x81x122 cm
Peso: 300Kg

LIMPIEZA LÁSER PULSADO



PORTÁTIL

Potencias: 100W
Medidas: 39x21x28cm
Peso: 15Kg

EQUIPOS DE MARCADO LÁSER DE FIBRA ÓPTICA 3D



PUPITRE

Potencias: 30W/50W/100W
Medidas: 60x90x150 cm
Peso: 80Kg



PORTÁTIL MALETÍN

Potencias: 20W/30W
Medidas: 34x22x31 cm
Peso: 10Kg



BANCADA

Potencias: 30W
Medidas: 60x45x65 cm
Peso: 17,5Kg



EQUIPO DE LIMPIEZA LÁSER DE FIBRA MANUAL CONTINUA DE ALTA POTENCIA 6000W



FORTUNE LASER

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN LÁSER



CABINAS PERSONALIZADAS

PROTECT
LASERSCHUTZ GMBH



GAFAS



CORTINAS



weltek
EVERY SKILL MATTERS



coverguard
EVERY SKILL MATTERS

PANTALLA KAPO LÁSER

Protección láser CE EN 207
Niveles de protección LB6 y LB7
4 sensores independientes
Tono variable DIN 5 a 13
Campo de visión XL
Ligera: 509g
Función de amolado



PANTALLA SIMPLE
O CON MOTOR DE
RESPIRACIÓN

SITEC
Weld to perform

LEAS

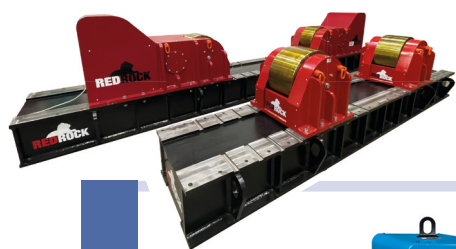
Fundada en la década de 1990, hoy en día **SITEC**, que pertenece al **GRUPO LEAS**, opera a nivel internacional como socio para la automatización industrial, ofreciendo soluciones a medida para cada necesidad de producción.

Diseñan y fabrican sistemas automatizados para la producción industrial, especializándonos en sistemas de soldadura robótica.



www.sitecsistemi.it





Como un complemento a la venta de equipos, ofrecemos a nuestros clientes y a la industria en general una línea de alquiler de equipos y maquinaria bajo la denominación de **CAYE RENTAL**.

Disponemos de equipos semiautomáticos, máquinas de inducción, carros de arco sumergido y equipos TIG. También en el área de instalaciones ofrecemos viradores, posicionadores y columnas de arco sumergido.



EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA LA SOLDADURA

WELTEK, el experto en protección para la soldadura de **COVERGUARD**, tiene una amplia gama de pantallas automáticas y unidades de protección respiratoria motorizada.



PANTALLA AUTOMÁTICA NAVITEK
CON FILTRO AUTOMÁTICO S4 O S13
CON MOTOR RESPIRACIÓN AIRKOS



PANTALLA NAVISHOCK (CON CASCO DE OBRA)
CON/SIN MOTOR DE RESPIRACIÓN AIRKEM



PANTALLA AUTOMÁTICA
RADIKAL

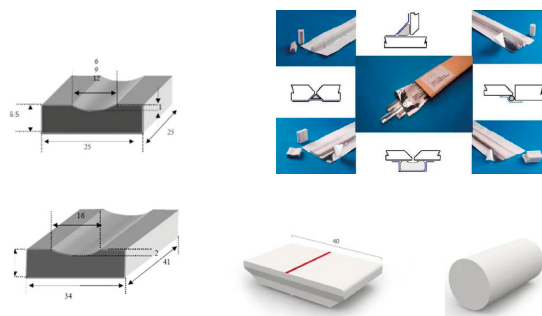
OTROS PRODUCTOS

ELECTRODOS INOXIDABLES, ACERO AL CARBONO Y BAJA ALEACIÓN



SOPORTES CERÁMICOS CAYE

CAYE
SOPORTE CERÁMICO



ANTORCHAS DE SOLDADURA Y CONSUMIBLES



SISTEMAS DE CORTE Y SOLDADURA SUBMARINA Y SUPERFICIE



SISTEMAS DE CORTE Y SOLDADURA ORBITAL



EQUIPOS DE CORTE POR PLASMA

**THERMAL
DYNAMICS.**





Ponemos las principales marcas del mercado internacional a tu disposición

KOBELCO

Hilos tubulares (acero al carbono, inoxidable, aleados).

PITTARC



Hilos macizos de acero al carbono, así como arco sumergido.



Hilo tubular sin gas de protección.



Líder mundial en equipos de soldadura de toda clase (TIG, MIG, Multiproceso, arco sumergido, calentamiento por inducción).



Equipos de calentamiento (por inducción, resistencias, efecto joule, infrarrojos).



Posicionadores, viradores, mesas rotativas, sistema antideriva, etc.



Posicionadores, viradores, etc. (venta y alquiler).



Equipos de elevación (posicionadores punto contra punto, rotativos, orbitales).



Instalaciones a medida, bancos de soldadura, columnas, células robotizadas, etc.



Fabricante italiano de equipos de soldadura manual (TIG, MIG/MAG, Multiproceso, arco aire), corte por plasma y automatización robótica.



Fabricante de equipos de protección para la soldadura (pantallas automáticas, unidades de protección respiratoria motorizada, etc).



Equipos láser de soldadura, limpieza, corte y marcado.

Calidad y experiencia a tu servicio

CAYE
COMERCIAL AUTÓGENA Y ELÉCTRICA, S.A.



📍 Avda. Ribera de Axpe, 24, 48950 Erandio (Vizcaya)

☎ 94 480 52 20

✉ ventas@caye.es

🌐 www.caye.es

