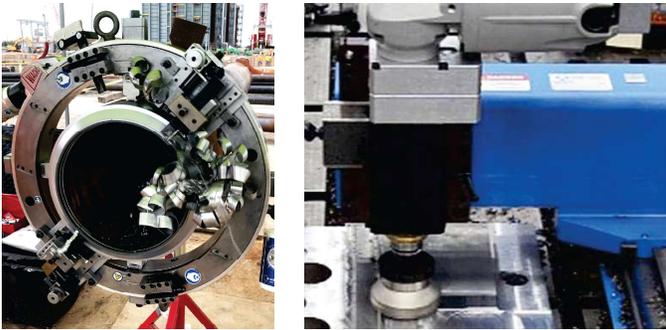




SERVICIOS DE MAQUINADO



Acerca de nosotros

Arc Energy Services, Inc. (AES) es un proveedor especializado de servicios de soldadura, maquinado y tratamiento térmico para la industria de generación de energía. AES proporciona servicios seguros, de calidad y asequibles a los clientes para la modificación, reparación e instalación de componentes a corto y largo plazo. Con más de 35 años de experiencia en el campo de la soldadura y el maquinado, AES proporciona solo especialistas y los equipos más calificados para nuestros proyectos. Se pueden obtener más detalles contactando al representante local de AES o a través del sitio web www.arc24-7.com

Servicios de maquinado en sitio

AES ejecuta reparaciones, modificaciones y mejoras en sitio dentro de los mercados nuclear, de petróleo y gas, minería, eólico e industrial. El personal de servicio de campo altamente calificado junto con un departamento de ingeniería de alta calidad nos permite garantizar la calidad y la seguridad sin compromiso.

Corte y biselado en tuberías

AES puede realizar una amplia aplicación de maquinado desde el corte y biselado más estándar hasta las configuraciones de preparación de soldadura más específicas. Utilizando una amplia variedad de equipos fácilmente disponibles, podemos responder de manera rápida y eficiente.

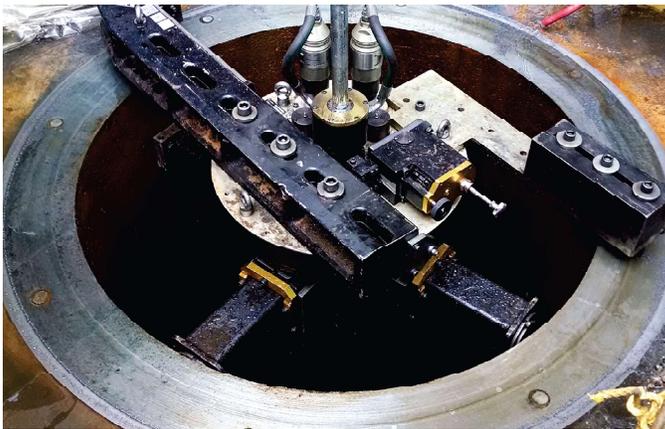
Corte de vasijas y ventanas

AES puede realizar una amplia aplicación de maquinado desde el corte y biselado más estándar hasta las configuraciones de preparación de soldadura más específicas. Utilizando una amplia variedad de equipos fácilmente disponibles, podemos responder de manera rápida y eficiente.





SERVICIOS DE MAQUINADO



Reparación de bridas en sitio

AES proporciona reparación o renovación en el sitio de bridas y caras de juntas debido a la erosión y falla de la junta. Podemos ofrecerle todo, desde restablecer una superficie de junta hasta realizar reparaciones importantes de corte de vapor. Esto reduce los costos de reemplazo, así como el tiempo de inactividad para tales proyectos.

Retiro de pernos y reparación de roscas

Los postes rotos o atascados son un problema en cada sitio de trabajo. AES tiene la capacidad de quitar y reparar espárragos atascados o rotos. Ya sea perforando un espárrago roto o realizando una reparación de soldadura y restableciendo un agujero de espárrago dañado, AES tiene la experiencia y el personal calificado para realizar estas reparaciones. Nuestra experiencia de campo nos permite responder rápidamente y proporcionar estas reparaciones de manera rentable.

Alineación de ejes

Soluciones innovadoras para el maquinado en sitio dentro de las industrias de generación de energía y minería. Las aplicaciones incluyen bombas de alimentación de calderas, compuertas de wicket, carcasas de turbinas de gas y vapor, brazos y cucharones de excavadoras, así como juntas articuladas de cargadores. En cualquier lugar donde sea necesario tener orificios y ajustes en línea, AES puede proporcionar una solución.

Fresado de precisión

El rehabilitado de la plataforma del motor y la bomba, así como las chavetas y ranuras son solo algunas de las operaciones de fresado que AES tiene la capacidad de realizar de manera segura y eficiente. Nuestro experto equipo de maquinado en campo puede proporcionar las tolerancias cercanas requeridas en este campo, al tiempo que mantiene los costos y los objetivos del cronograma.

Diseño de producto personalizado

En AES, contamos con un valioso equipo de ingenieros y diseñadores profesionales y experimentados para brindarle la solución perfecta a su idea de producto personalizado. Utilizando el software y las técnicas de fabricación más recientes, los servicios de diseño de herramientas personalizadas de AES van desde simples manipulaciones de proyectos hasta diseños complejos de herramientas, como la ingeniería de diseño de herramientas compuestas. AES puede encontrar las soluciones de ingeniería personalizadas para usted.