

EFICIENCIA DE SOLDADURA

MÁS VALOR PARA SU
INVERSIÓN EN SOLDADURA



LA EFICIENCIA RESULTA RENTABLE



Con más de 40 años a la vanguardia en el negocio de la soldadura, Migatronic cuenta con la experiencia y la pericia para ayudarle a operar con mayor eficacia y mayor rentabilidad. Contamos con más de 300 empleados motivados dedicados exactamente a eso, diseñando las soluciones de soldadura más inteligentes del sector y ofreciéndole asistencia profesional.

MENOR CONSUMO ENERGÉTICO

Nuestras líneas completas de máquinas de soldar y accesorios han sido diseñadas para ofrecer un margen competitivo con cada soldadura. Ayudándole a lograr resultados superiores mediante procesos de soldadura rápidos, precisos y eficientes. Y ayudándole a reducir l



os costes operativos mediante la reducción del consumo energético. Migatronic se enorgullece de ser una compañía "verde": una de nuestras principales prioridades de diseño es lograr que todas nuestras máquinas sean sumamente eficientes desde el punto de vista energético y respetuosas con el medio ambiente.



MAYOR PRODUCTIVIDAD

Esta preocupación por la eficiencia en la soldadura se traduce en el ahorro de costes, la optimización del proceso y una mayor productividad, que le harán más competitivo y le permitirán lograr un éxito mayor. Además, todos nuestros productos están respaldados por una extensa formación, servicio y asistencia, diseñados para ayudarle a trabajar de un modo más efectivo en todo lo que haga.



UNA SOLUCIÓN FRESCA PARA GEA REFRIGERATION

CASO #1



Calidad uniforme

Con todos los procesos de soldadura manuales, hacía falta un gran esfuerzo para que GEA Refrigeration Alemania lograra una calidad uniforme en el prefabricado de conexiones de bridas de tuberías. Migatronic diseñó una exhaustiva solución semiautomática que garantiza una mayor calidad uniforme y ofrece unos resultados prácticamente sin salpicaduras, visualmente sin defectos y probados con rayos X.



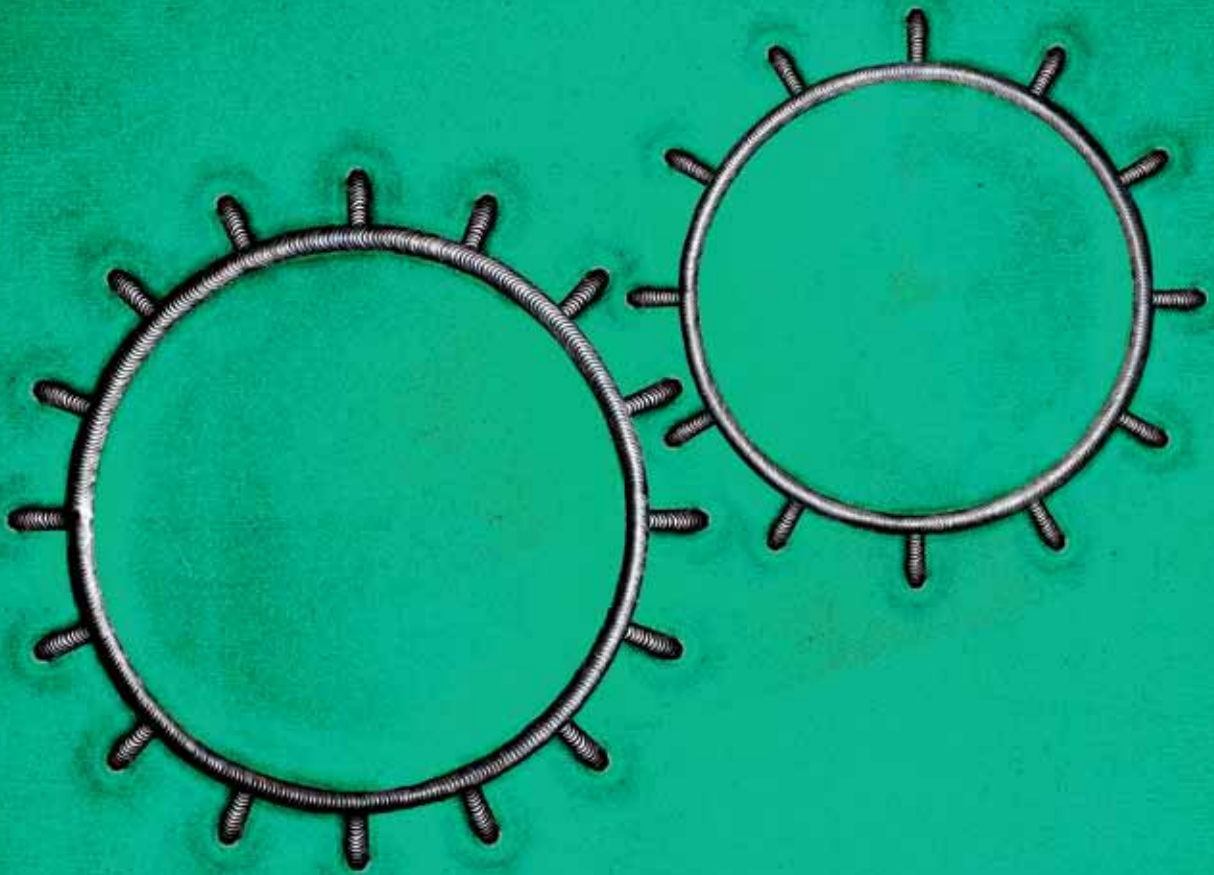
Un gran valor añadido de la solución de Migatronic es que prácticamente elimina el tiempo requerido para la reelaboración.

Jens-Peter Schuh, Production Manager, GEA

El doble de rápido

Con el uso de las máquinas Migatronic Flex 4000 o Sigma Galaxy, el proceso de soldadura se controla con una precisión de una décima de milímetro, de modo que incluso un operario nuevo o sin experiencia puede lograr unos resultados uniformes de gran calidad. Con la solución semiautomática, el proceso de soldadura se puede completar más del doble de rápido y la reelaboración prácticamente desaparece.

LA EFICIENCIA VA INCORPORADA



La eficiencia va incorporada en todas las máquinas de soldar Migatronic. Nuestros ingenieros de desarrollo trabajan constantemente para que nuestras unidades de control sean fáciles de usar y buenas para el negocio, con prestaciones y tecnologías que le ayudarán a maximizar la rentabilidad de la inversión en términos de tiempo, esfuerzo y costes.

TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA

Además de máquinas diseñadas desde el principio para lograr un bajo consumo energético, ofrecemos tecnologías de vanguardia para reducir costes y aumentar la eficiencia y la calidad:



IGC® (Intelligent Gas Control) - ahorros significativos de gases



IAC™ (Intelligent Arc Control) - un nuevo proceso para soldaduras MIG/MAG

IGC® Intelligent Gas Control (Control de gas inteligente):

- Para procesos de soldadura TIG y MIG/MAG
- Calibra con precisión la protección del gas necesaria durante el proceso de soldadura
- Detiene el proceso en caso de protección del gas insuficiente
- Ahorra de gas de hasta un 50 %, incluso más en algunos casos

IAC™ Intelligent Arc Control (Control de arco inteligente):

- Un nuevo proceso para soldadura MIG/MAG
- Acero dulce y acero inoxidable
- Diseñado para cordones de raíz y ranuras abiertas
- Entrada de calor reducida y arco corto estable
- Elimina las salpicaduras
- Aumenta la velocidad de soldadura en posición vertical hacia abajo

Programas PowerArc™:

- Para procesos de soldadura MIG/MAG
- Soldadura manual en placas > 5 mm: Aumenta la velocidad de soldadura en hasta un 30 %
- Soldadura automatizada en placas > 3 mm: Aumenta la velocidad de soldadura en hasta un 100 %
- Penetración más profunda y menor tendencia a las ranuras
- Menos deformación gracias a una menor aplicación de calor
- Salpicaduras mínimas



GRAN AHORRO DE GAS PARA STEELCON

CASO #2



Hasta un 65 %

Steelcon es el fabricante líder mundial en chimeneas de acero prefabricadas. Aunque la compañía llevaba 30 años confiando en Migatronic, decidió de todos modos realizar una prueba comparativa antes de adquirir la máquina Omega². El resultado: un ahorro de gas de hasta el 65 %, gracias al Intelligent Gas Control (IGC®).



También es crucial para nosotros que estas máquinas sean fáciles de usar y de personalizar.

Ole Kamp, Plant Manager, Steelcon

Amortización rápida

Además de un gran ahorro de gas, la máquina Omega² utiliza una cantidad notablemente menor de energía y ofrece una soldadura más rápida con Power Arc. También resultó importante para Steelcon el escaso peso de la máquina Omega², su diseño compacto y su reputación como caballo de batalla del sector. Por no mencionar el período de amortización, de tres años o menos.

EFICIENCIA A LARGO PLAZO



CLARAS VENTAJAS COMERCIALES

Nuestra amplia gama de accesorios de soldadura de gran calidad también ha sido diseñada teniendo en cuenta la eficiencia. Desde los controles remotos para una lectura de precisión y una disminución de los ajustes personales hasta una serie innovadora de sopletes fáciles de usar, ergonómicamente diseñados, que aceleran el proceso y aumentan los resultados, los accesorios Migatronic suponen claras ventajas comerciales.

Un equipo de soldadura eficiente e innovador es solo el comienzo. Migatronic pretende establecer colaboraciones de soldadura duraderas, que es el motivo por el que integramos nuestros equipos en un paquete mayor de soluciones y asistencia a largo plazo.

SOLDAR MEJOR, MÁS RÁPIDO Y DE UN MODO MÁS INTELIGENTE

LA ELECCIÓN INTELIGENTE

¿Busca formas de soldar mejor, más rápido y de un modo más inteligente? Disponemos de una amplia gama de servicios de formación y demostraciones que pueden ayudarle. Los especialistas en soldadura de Migatronic están siempre a su disposición para ofrecerle una asistencia postventa integral, que incluye asesoramiento sobre soldadura.

Y contamos con décadas de experiencia ayudando a nuestros clientes a cumplir con los requisitos reguladores, como la norma EN 1090. Además de una extensa garantía, ofrecemos una entrega rápida de piezas de repuesto originales y consumibles autorizados para ayudarle a maximizar el tiempo en activo. Todo ello convierte a Migatronic en la elección inteligente para lograr la máxima eficiencia en soldadura.



MIGATRONIC SUPERA LA PRUEBA EN BLADT INDUSTRIES

CASO #3



Sigma 500 Offshore elegida para las nuevas instalaciones de producción

Eficiencia, entrega puntual y calidad de primera clase son cruciales para Bladt Industries a la hora de fabricar complejas estructuras de acero, tanto para proyectos en tierra firme como en alta mar. Por eso las máquinas Sigma 500 Offshore de Migatronic superaron la prueba y fueron seleccionadas para las nuevas instalaciones de Bladt en Lindø.



Elegimos Migatronic por su funcionalidad, eficiencia y estabilidad.

Klaus Albrechtsen, Head of Supplies, Bladt Industries

Un ahorro notable de energía

Los equipos Migatronic ofrecen un rendimiento potente en condiciones adversas en el exterior. Además de una soldadura de gran calidad, las máquinas Sigma 500 garantizan un ahorro energético estimado de entre el 15 y el 20 por ciento, lo que supone un valor añadido en un trabajo que demanda trabajar por turnos las 24 horas.



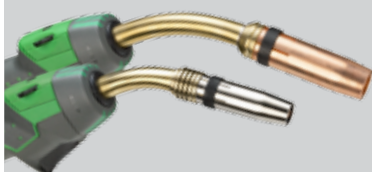
UNA VÍA RÁPIDA HACIA UNA MEJOR SOLDADURA

Se trata de un mercado muy competitivo. Migatronic puede ayudarle a mantenerse un paso por delante con máquinas y servicios de vanguardia que le ayudarán a reducir costes y a aumentar la eficiencia y la calidad. En nuestros más de 40 años en el negocio, hemos desarrollado algunas ideas útiles sobre cómo trabajar de un modo más inteligente, rápido y económico. He aquí tres de esas ideas para comenzar.



TOME LAS RIENDAS CON MIG-A TWIST®

MIG-A Twist® es una pieza revolucionaria dentro de la gama Migatronic de sopletes de soldadura MIG: fácil de usar, flexible y ergonómico. Sea cual sea el ángulo de soldadura que utilice, su postura de trabajo será siempre cómoda y ergonómicamente correcta. Los módulos secuenciales son una opción que se puede integrar fácilmente sin utilizar ninguna herramienta.



CONSEJO

#1



MANTÉNGASE UN PASO POR DELANTE DE LAS NUEVAS NORMATIVAS, SIN CARGO ALGUNO

No espere hasta el último minuto para obtener la nueva certificación de soldadura EN 1090, que surtirá pleno efecto el 1 de julio de 2014. El programa de Servicios de fidelización de Migatronic ofrece WPS aprobados a los propietarios y nuevos compradores de determinadas soldadoras con inversor MIG/MAG de forma gratuita. Solo deberá descargar los procedimientos que necesite de nuestro sitio Web, donde también podrá consultar nuestra sección de preguntas más frecuentes o plantear sus dudas sobre la normativa EN 1090 a nuestros especialistas en soldadura.



CONSEJO

#2



ACONDICIONAR: OPTIMICE LA SOLDADURA AUTOMATIZADA POR UNA DÉCIMA PARTE DEL COSTE

Existen muchas ventajas a la hora de cambiar su soldadura automatizada estándar del proceso TIG convencional al proceso PLASMA, incluyendo la velocidad, la eficiencia y la fiabilidad. Ventajas que es posible lograr sin invertir en una solución de automatización totalmente nueva. Por solo en torno a una décima parte del coste de una instalación de automatización completa, nueva, puede sencillamente cambiar a una unidad de soldadura de plasma, como el inversor Migatronic Pi 350 Plasma. Un paso que aumentará notablemente la velocidad y optimizará su proceso de automatización por un precio muy razonable.



CONSEJO

#3



Si desea más información, visite: www.migatronic.com

