

Lasting Connections

weldNet[®] PROCESS MANAGER

Digitalice su proceso de soldadura





LASTING CONNECTIONS

Como pionera en consumibles de soldadura innovadores, Böhler Welding ofrece una gama de productos única para la soldadura de juntas en todo el mundo. Más de 2000 productos se adaptan continuamente a las especificaciones actuales de la industria y a los requisitos de los clientes, están certificados por institutos de prestigio y, por lo tanto, homologados para las aplicaciones de soldadura más exigentes.

Nuestros clientes se benefician de un socio con

- » La mayor experiencia en uniones, lo que le permite ofrecer el mejor soporte de aplicaciones disponible a nivel mundial
- » Soluciones de productos especializadas y de primera clase para sus retos locales y globales
- » Un enfoque absoluto en las necesidades de los clientes y su éxito
- » Presencia mundial a través de fábricas, oficinas y distribuidores

AUMENTE LA CALIDAD DE SUS SOLDADURAS Y DIGITALICE SU PROCESO DE SOLDADURA CON weldNet® PROCESS MANAGER

¿Sigue realizando el seguimiento de las soldaduras manualmente? No es el único, pero hay una forma mejor de hacerlo. Conecte weldNet® Process Manager a su equipo de soldadura y realice un seguimiento digital de todos los datos de soldadura, lo que le permitirá reducir sus costes y aumentar el tiempo de combustión del arco. Y observe cómo mejora su garantía de calidad.

La documentación manual de la soldadura puede ser tediosa, llevar mucho tiempo y ser propensa a errores, además de que no le proporciona una visión general en tiempo real de todas sus actividades de soldadura.

Ahorre tiempo y concéntrese en lo que más importa

weldNet® Process Manager revoluciona este proceso al proporcionar una solución de supervisión digital que optimiza sus actividades de soldadura. Con weldNet® Process Manager, todos los detalles de la soldadura se registran en una base de datos centralizada y segura, de fácil acceso y siempre actualizada. Este sistema automatizado garantiza que todos los miembros de su equipo dispongan de los datos más recientes, lo que aumenta la transparencia y reduce la dependencia de los registros manuales.

El Process Manager se ejecuta exclusivamente en hardware propio instalado en las instalaciones, y toda la información se almacena de forma segura a nivel local dentro de la red de su empresa. Esto garantiza un control total sobre sus datos y elimina cualquier dependencia de soluciones basadas en la nube, lo que mejora la seguridad. ¿Por qué elegir weldNet® Process Manager?

Reduzca sus costes con la gestión de proyectos y el control de costes

- » Ahorro de costes y tiempo, ya que **toda la documentación** de los parámetros de soldadura se realiza **digitalmente** y no se requiere trabajo manual
- » **Gestión de proyectos:** visión general holística del proyecto para una mejor gestión de todas las tareas
- » **Seguimiento de costes:** visión general completa de los costes del proyecto, incluyendo el personal, la energía y los materiales utilizados
- » **Alertas de mantenimiento:** alertas oportunas sobre el mantenimiento de los equipos, para garantizar un flujo de trabajo ininterrumpido
- » **Gestión de tareas basada en Kanban:** asignación de tareas prioritarias

Aumente su productividad

- » Ahorre tiempo con el **acceso remoto a todas sus máquinas de soldadura** y utilice el gestor de procesos weldNet® para asignar y priorizar los trabajos de soldadura.
- » Más tiempo de arco encendido, ya que los soldadores reciben sus tareas de inmediato, lo que le permite ser más productivo como equipo

Garantía de calidad

- » Los errores se registran en el momento en que se producen y se pueden tomar medidas proactivas de inmediato. Esto respalda su proceso de garantía de calidad.
- » Cualificación de soldadores: interfaz de usuario intuitiva para el seguimiento de la certificación del personal
- » Programas sinérgicos y ajustes de parámetros
- » Verificación del material correcto utilizado para las tareas de soldadura.

Supervise la soldadura perfecta y descubra todas las ventajas que le ofrece.

Escanee para obtener más información.

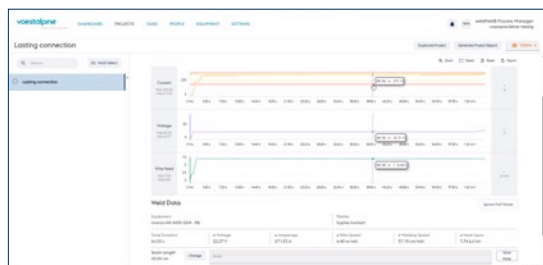
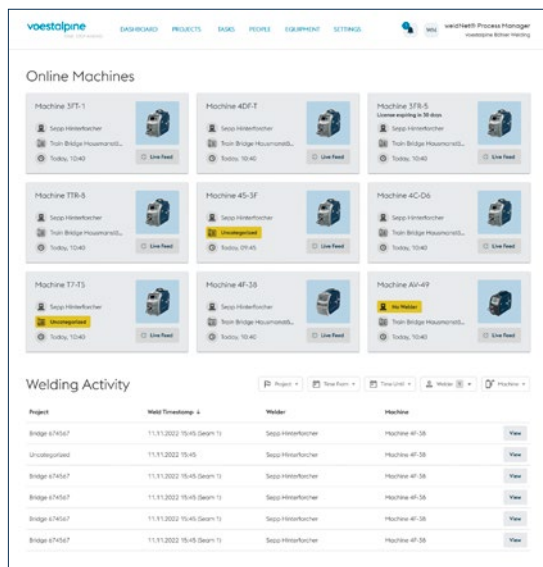




¿ES USTED INGENIERO DE SOLDADURA INDUSTRIAL?

Disfrute de la potencia de una solución de software de última generación que le acompaña en todo el proceso de soldadura, incluyendo el acceso remoto al equipo de soldadura para la configuración y supervisión de parámetros, la documentación completa de los parámetros de soldadura, la gestión de proyectos y personal, y un fácil control de los costes de soldadura.

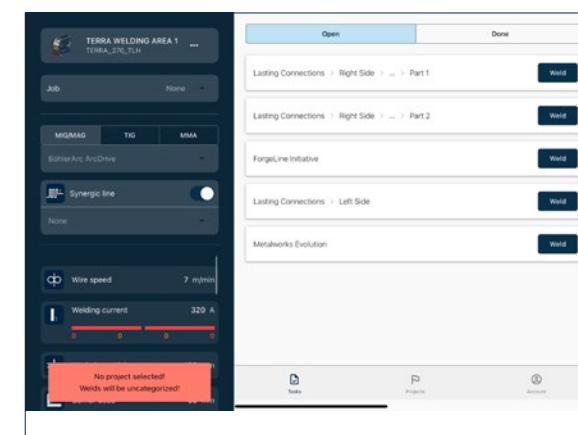
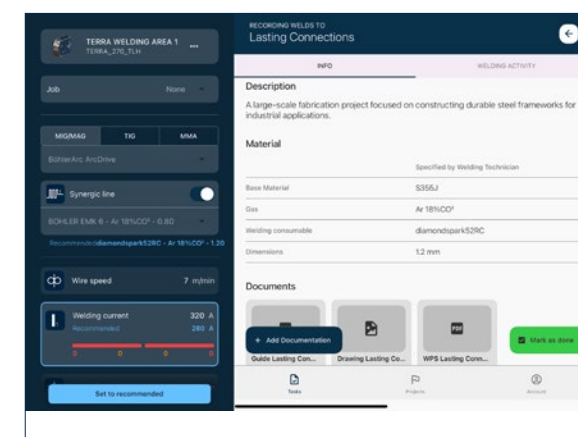
- » Gestión de equipos: configuración de conexión Plug&Play sin esfuerzo con detección automática de equipos
- » Panel de control central: un centro que muestra todas las máquinas conectadas y las actividades de soldadura justo a tiempo
- » Transmisión en directo de la soldadura: transmisión en tiempo real de las actividades de soldadura.
- » Gestión de proyectos: supervisión integral de proyectos con seguimiento del progreso en tiempo real.
- » Gestión sinérgica de programas y parámetros.
- » Seguimiento de costes: visión general completa de los gastos del proyecto, incluidos el personal, los materiales y a energía.
- » Gestión de soldadores: interfaz intuitiva para el seguimiento de la certificación del personal.
- » Gestión de tareas: centro de tareas basado en Kanban para asignar, priorizar y gestionar tareas
- » Generación de informes: informes detallados a nivel de proyecto y de soldadura que resumen las actividades de soldadura para garantizar una mayor calidad.
- » Recordatorios de mantenimiento: alertas oportunas para el mantenimiento de los equipos, lo que garantiza un flujo de trabajo ininterrumpido



Consiga la capacidad de transformar sin esfuerzo las tareas priorizadas y las directrices en actividades de soldadura documentadas con un simple toque en su tableta.



- » Panel de control orientado a tareas: tareas priorizadas de un vistazo
- » Detalles de las tareas: descripciones de tareas creadas por ingenieros, parámetros y recomendaciones de materiales
- » Ajuste del proceso de soldadura y los parámetros: ajustes rápidos y sencillos del proceso y los parámetros en tiempo real
- » Resumen general de la actividad: visión general de todas las actividades de soldadura, documentación de la temperatura entre pasadas y verificación del material correcto
- » Registro de soldadura sin conexión: captura de datos de soldadura sin conexión y sincronización posterior





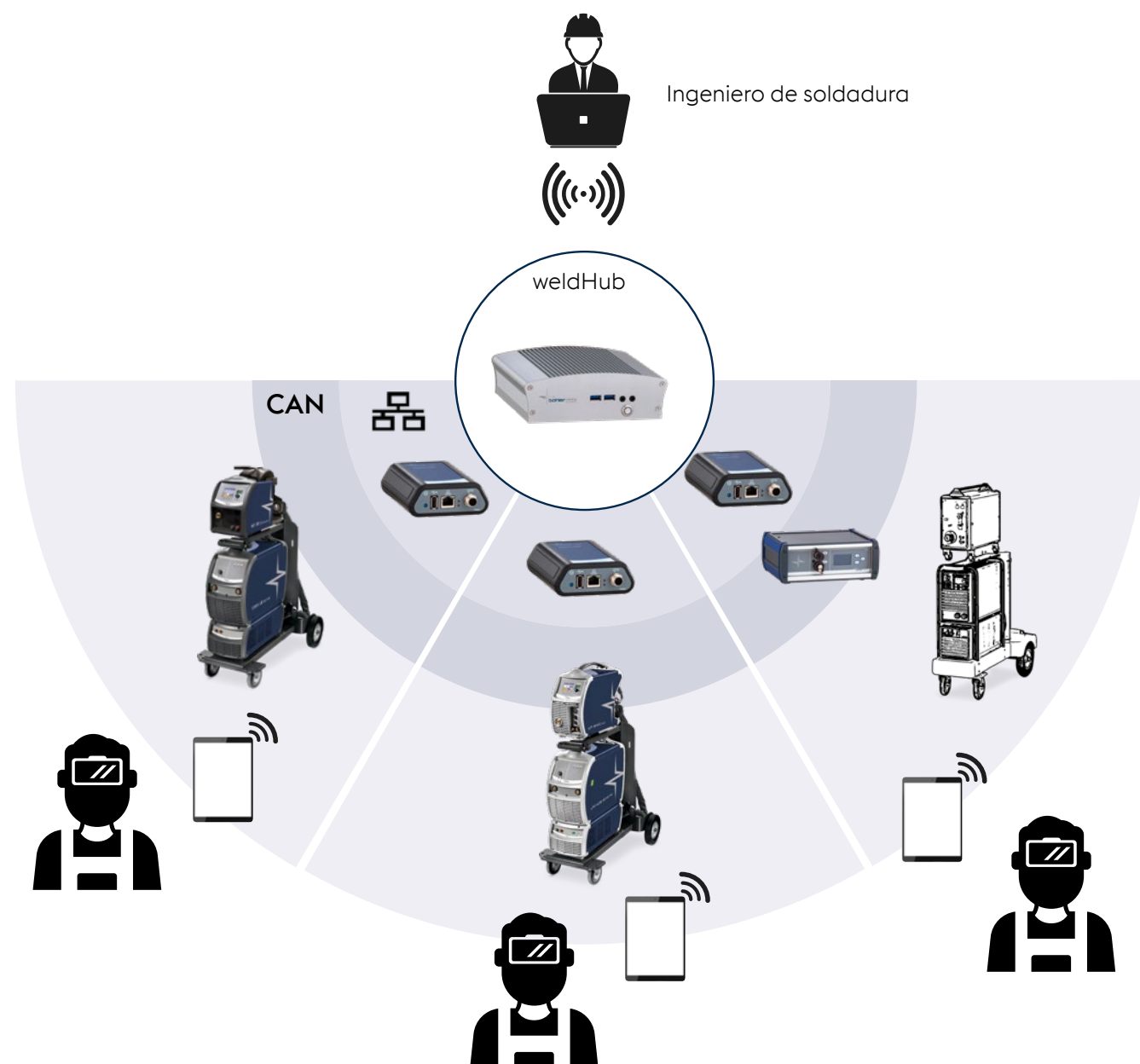
Escanee para ver el
Process Manager en acción



EL EQUIPO DE weldNet® PROCESS MANAGER

UNA SIMBIOSIS ÚNICA DE HARDWARE,
SOFTWARE E INTERACCIÓN HUMANA PARA
OBTENER UNA SOLDADURA PERFECTA.

La soldadura industrial moderna exige un control y para garantizar la eficiencia y la fiabilidad de todo el ciclo de producción y permitir una evaluación correcta de los costes de soldadura y el retorno de la inversión. La solución de software completa, incluidos los datos de su actividad de soldadura, se almacena de forma segura a nivel local/en las instalaciones en WeldHub.



EXPLORA EL POTENCIAL DE weldNet® CONEXIÓN DE URANOS NX Y TERRA NX

Aproveche las grandes ventajas de la tecnología Böhler Arc: la combinación perfecta de consumibles de soldadura, procesos, equipos y soluciones de software.



- » Más de 600 programas de soldadura con consumibles y procesos de soldadura Böhler: hilo macizo, hilo tubular metal cored, hilo tubular con escoria de rutilo y muchos otros.
- » Paquetes de programas de soldadura para cualquier material: acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y muchos otros.
- » Comunicación completa de todos los datos y el estado del equipo.

weldNet® PROCESS MANAGER HARDWARE



weldHub

Almacenamiento: SSD de 1 TB
LAN: 2x RJ45 a 10/100/1000 Mbit/s
Fuente de alimentación: Entrada CC 8-24 V Dimensiones: 148 x 57 x 157 mm

weldSync

Almacenamiento: 128 GB
E/S CAN-BUS-Ethernet TCP/IP-USB
Alimentación principal: a través de CanBus desde el equipo de soldadura Böhler
Dimensiones (aprox.):
Escritorio: 140 x 100 x 40 mm
WS: 120 x 230 x 40 mm
DS: 130 x 105 x 35 mm

weldSense

Opcional para conectar equipos de otras marcas
Sensores: corriente / tensión / caudal de gas / velocidad del alambre (opcional) / tasa de deposición E/S CanBus
Alimentación principal: 1 x 230 V CA
Dimensiones: 250 x 195 x 105 mm

SIEMPRE CONTIGO: ANTES Y DESPUÉS

- » Nuestro competente personal le ayudará en el diseño y la configuración de la aplicación weldNet® Process Manager
- » Ponemos a su disposición nuestros amplios conocimientos sobre consumibles de soldadura, procesos de soldadura y metalurgia para lograr la máxima calidad y productividad posibles
- » Nuestro servicio posventa está siempre listo para ayudarle rápidamente con cualquier necesidad, ya sea in situ o de forma remota. También disponemos de planes de mantenimiento periódico para los equipos instalados

CONSUMIBLES DE SOLDADURA PARA LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES

- » Ofrecemos una gama de productos de consumibles para soldadura única y completa a nivel mundial, procedente de nuestra propia producción
- » Todos los consumibles de soldadura están perfectamente adaptados a nuestros equipos de soldadura
- » Nuestros consumibles de soldadura están certificados por institutos de prestigio y homologados para las aplicaciones de soldadura más exigentes.

EXPERIENCIA LA SOLDADURA PERFECTA

- » Mayor competitividad gracias a una mayor productividad y a un resultado de soldadura de primera calidad garantizado.
- » Asistencia integral desde el diseño hasta la instalación, todo ello de un único proveedor
- » Sistemas llave en mano probados en la industria con componentes perfectamente coordinados.

¿Tiene curiosidad por saber cómo utilizan nuestros clientes el Process Manager? ¡Haga clic para verlo!



JOIN! Conectamos metales y personas

Como líder en el mundo de la soldadura y parte del grupo voestalpine steel and technology, estamos cerca de usted con más de 100 años de experiencia, 50 filiales y 4.000 socios comerciales en todo el mundo. Gracias a nuestra amplia cartera de productos, experiencia en soldadura y orientación global, conocemos sus necesidades y, como proveedor de soluciones totales, garantizamos los mejores resultados para sus retos más exigentes. Perfectamente interconectados y tan únicos como su negocio.



Lasting Connections – La perfecta alineación de máquinas de soldadura, consumibles y tecnologías, combinada con nuestros reconocidos conocimientos sobre aplicaciones y procesos, proporcionan el mejor resultado para sus necesidades: Una conexión verdadera y probada entre personas, productos y tecnologías. El resultado es lo que prometemos: el cordón de soldadura perfecto para conexiones duraderas.



Tailor-Made Protectivity™ – Probados en las condiciones más duras: Nuestros productos protegen las superficies metálicas del desgaste y la corrosión. Con más de 70 años de experiencia y la cartera de productos más amplia de la industria, somos su socio preferido para soluciones de protección de superficies. Entregamos lo que prometemos: Protección de superficies adaptada a sus necesidades.



In-Depth Know-How – Como fabricante de consumibles para soldadura fuerte y blanda, ofrecemos soluciones probadas basadas en 60 años de experiencia industrial, procesos y métodos probados, fabricados en Alemania. Estos profundos conocimientos nos convierten en el socio preferido a escala internacional para responder a sus retos de soldadura mediante soluciones innovadoras. El resultado es lo que prometemos: innovación basada en un profundo know-how.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Duesseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables. More information: www.voestalpine.com/welding



