



Lasting Connections

LA PRÓXIMA EVOLUCIÓN DE LA SOLDADURA: URANOS NX



voestalpine Böhler Welding
www.voestalpine.com/welding

voestalpine

ONE STEP AHEAD.



BÖHLER WELDING

Lasting Connections

Como pionero en el sector de los consumibles de soldadura, Böhler Welding ofrece una gama de productos para soldadura única en todo el mundo. Los más de 2000 productos se adaptan permanentemente a las últimas especificaciones de la industria y los requisitos de los clientes, están certificados por instituciones de renombre y, por tanto, homologados para las aplicaciones de soldadura más exigentes. El lema «lasting connections» representa la filosofía de la marca, tanto para la soldadura como a nivel humano, como socio fiable para el cliente.

Nuestros clientes se benefician de un socio con

- » la mayor experiencia en la unión y prestación de la mejor asistencia técnica para aplicaciones disponible en todo el mundo;
- » las mejores soluciones especializadas de productos para sus desafíos locales y globales;
- » una atención absoluta a las necesidades del cliente y su éxito;
- » una presencia mundial mediante fábricas, oficinas y distribuidores.

LA PRÓXIMA EVOLUCIÓN DE LA SOLDADURA

PERSONALICE SU NX PARA SU PROPIA APLICACIÓN Y PRUEBE LO ÚLTIMO EN RENDIMIENTO DE SOLDADURA

Como soldador, se merece la mejor solución para trabajos de gran exigencia. Para cumplir también con los requisitos más complejos, necesita más que una máquina de soldadura. Necesita un socio, un amigo, un compañero soldador. En resumen, necesita las máquinas de soldadura NX de Böhler Welding. Gracias a su potencia, diseño y características inteligentes, las máquinas de soldadura NX son auténticas trabajadoras en equipo que le harán brillar y tener éxito siempre.

«ÚNASE AL EQUIPO; JUNTOS LOGRAREMOS LO MÁS IMPORTANTE: UNA SOLDADURA PERFECTA CON myNX».



Se beneficiará de:

- » una pantalla a todo color con una interfaz de usuario muy intuitiva;
- » un sistema de alimentación inteligente que proporciona el arco de soldadura más preciso;
- » la personalización de su NX con myNX según su tarea concreta de soldadura.



USTED SUELDA. NOSOTROS OPTIMIZAMOS.

Benefíciense de la amplia gama de programas de soldadura, perfectamente adaptados a los consumibles de Böhler Welding y del arco de soldadura con mejor rendimiento.



BÖHLER ARC

Como proveedor de soluciones de soldadura integrales, Böhler Welding combina los procesos de soldadura, los consumibles y los equipos de una forma armoniosa y perfectamente coordinada.

Cada vez que se enciende una máquina de Böhler Arc, los soldadores se benefician de un arco perfecto con una reproducibilidad y precisión garantizadas, ahorrando tiempo y material.


Características

- » La combinación perfecta de materiales de aporte, procesos de soldadura y equipos de soldadura
- » Todos los parámetros se han creado y probado para obtener los mejores resultados de soldadura
- » Se puede personalizar y actualizar

Elija su Böhler Arc

- » Programas de soldadura para acero al carbono
- » Programas de soldadura para acero inoxidable
- » Programas de soldadura para aluminio y cobre
- » Programas de soldadura para revestimientos
- » Programas de soldadura para grúas y elevadores





«URANOS NX AÚNA
LA COMPETENCIA Y
LA EXPERIENCIA DE 40 AÑOS
EN EL DESARROLLO DE
EQUIPOS DE SOLDADURA».

PROCESOS DE SOLDADURA

La base de la evolución de los procesos de soldadura MIG/MAG y TIG está en los más de 40 años de experiencia y el desarrollo continuo de nuestro departamento de I+D. Ahora, todas las características se unen en la Uranos NX para proporcionar un arco altamente reactivo, incluso en posiciones de soldadura difíciles, y menos proyecciones.

Todos los procesos de soldadura especiales de Böhler Welding se han diseñado para maximizar la productividad y la velocidad gracias a la forma de onda específica y la precisión del control del arco.

SOLUCIONES COMPLETAS DE SOLDADURA

Las soluciones para la fabricación del metal, la soldadura de tuberías y las grúas y elevadores listas para usar le convencerán.

Beneficiarse de la combinación perfecta de máquinas de soldadura, consumibles, accesorios y conocimientos de soldadura de Böhler Welding.

PAQUETES Y PROGRAMAS DE SOLDADURA

Le garantizamos la solución perfecta para su tarea de soldadura con más de 600 programas de soldadura personalizados para diversas aplicaciones y segmentos industriales, como los paquetes para el acero al carbono, acero inoxidable, protección al desgaste y a la corrosión, grúas y elevadores.

Böhler Welding pone a su disposición una gran cartera única de experiencias en los ámbitos de la soldadura.



» **Alta capacidad**

Le permite guardar 600 programas de soldadura en 12 procesos. Además, sus 240 parámetros personalizados (trabajos de soldadura) facilitan la definición de su NX.

» **Conectividad mejorada**

Todos los sistemas NX pueden conectarse con WeldNet, la red de soldadura de Böhler Welding, para ajustar y supervisar todos los datos de soldadura y producir informes técnicos y económicos.

» **Control digital y comunicación CAN BUS**

El sistema de control digital avanzado proporciona una respuesta más rápida y una mayor precisión de soldadura.

«URANOS NX PROPORCIONA
UN MAYOR RENDIMIENTO
MIENTRAS AHORRA ENERGÍA».



USTED CONFIGURA. NOSOTROS CONECTAMOS.

Proporcionamos más de 600 programas de soldadura en 12 procesos de Böhler Welding. La tecnología patentada inverter greenWave® le permite ahorrar energía y gestionar datos de soldadura en tiempo real.

greenWave®

Uranos NX inverter se basa en greenWave®, una tecnología patentada que cumple con la norma EN61000-3-12 y que ofrece una gran eficiencia energética y un consumo de energía óptimo durante el funcionamiento.

1. Protección completa frente a redes eléctricas inestables
2. Autoadaptación a la tensión de entrada (autolink)
3. Aumento de la fiabilidad global
4. Menores gastos del sistema
5. Reducción de los requerimientos de suministro instalados
6. Conformidad con las normas más estrictas
7. Reducción de entre el 70 y el 100 % del consumo de energía reactiva
8. Reducción de más del 50 % de las pérdidas por el efecto Joule
9. greenWave® ayuda a reducir las emisiones de CO₂



USTED PERSONALIZA. NOSOTROS PROVEEMOS.

Pruebe y encuentre el mejor. Personalice su NX y pruebe todos los programas de soldadura disponibles gratuitamente.



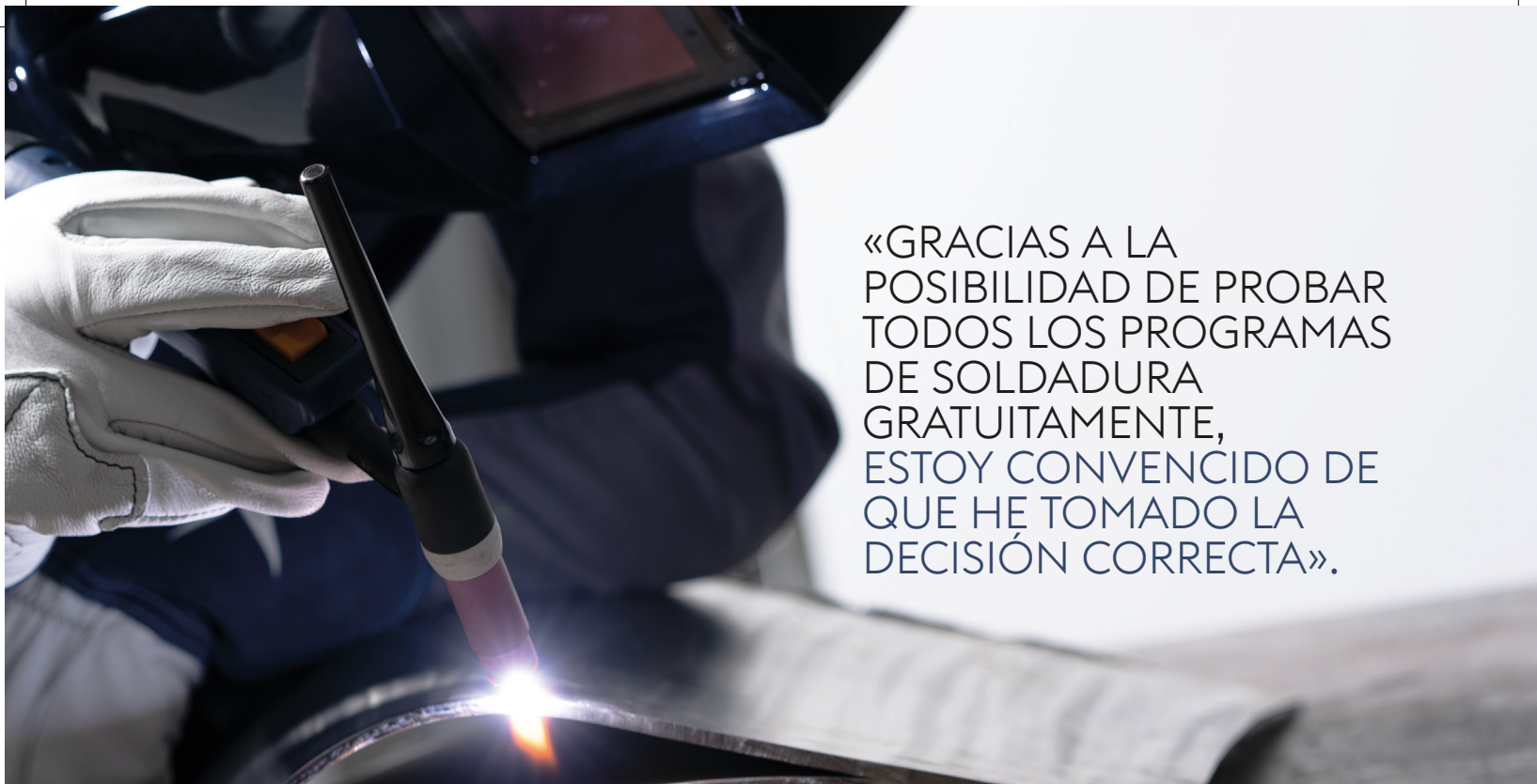
MI URANOS NX

Con NX entra en la era de la soldadura personalizada. Puede montar su solución de soldadura con todo lo que necesita y optimizar su NX para conseguir la mejor eficiencia y rendimiento para el trabajo que esté realizando y siempre en línea con las tecnologías más modernas.

Ofrecemos un paquete completo de hardware (fuente de alimentación, accesorios y consumibles) y software (procesos, programas y funciones).

Puede cargar programas especiales en su máquina para probarlos internamente durante un tiempo limitado.





«GRACIAS A LA
POSIBILIDAD DE PROBAR
TODOS LOS PROGRAMAS
DE SOLDADURA
GRATUITAMENTE,
ESTOY CONVENCIDO DE
QUE HE TOMADO LA
DECISIÓN CORRECTA».

Elija su tecnología inverter

- » greenWave®

Elija el proceso de soldadura

- » ARCDRIVE (Mig/Mag)
- » PULSDRIVE (Mig/Mag pulsado)
- » DCDRIVE (Tig CC)
- » ACDRIVE (Tig CA/CC)

Elija su potencia

- » 170 A » 270 A » 400 A
- » 220 A » 320 A » 500 A

Elija su Böhler Arc

- » Programas de soldadura para acero al carbono
- » Programas de soldadura para acero inoxidable
- » Programas de soldadura para aluminio y cobre
- » Programas de soldadura para revestimientos
- » Programas de soldadura para grúas y elevadores

Equipe su NX

- » Antorcha de soldadura
- » Alimentador de hilo
- » Unidad de refrigeración
- » Mandos a distancia
- » Accesorios

Confíe en nuestros servicios

- » Hasta cinco años de garantía
- » Carga de prueba de programas de soldadura
- » Programa de validación de soldadura
- » Programa EN1090
- » Plataforma WeldNet

LÍNEA URANOS NX

MIG/MAG PULSADA	TIG CC	TIG CA	MULTIPROCESO
URANOS NX 3200 PME	URANOS NX 2700 TLH	URANOS NX 1700 AC/DC	URANOS NX 3200 GSM
URANOS NX 4000 PME	URANOS NX 3200 TLH	URANOS NX 2200 AC/DC	URANOS NX 4000 GSM
URANOS NX 5000 PME	URANOS NX 4000 TLH	URANOS NX 2700 AC/DC	URANOS NX 5000 GSM
	URANOS NX 5000 TLH	URANOS NX 3200 AC/DC	
		URANOS NX 4000 AC/DC	
		URANOS NX 5000 AC/DC	



JOIN! voestalpine Böhler Welding

Somos una empresa líder en la industria de la soldadura con más de 100 años de experiencia, más de 50 filiales y más de 4000 distribuidores en todo el mundo. Contamos con una amplia gama de productos, experiencia en soldadura y una estructura global para estar siempre cerca de usted. Nuestra profunda comprensión de sus necesidades nos permite resolver sus exigentes desafíos con soluciones de soldadura integrales, perfectamente sincronizadas y tan únicas como su empresa.



Lasting Connections – La perfecta combinación de equipos de soldadura, consumibles y tecnologías junto a nuestro reconocido conocimiento de las aplicaciones y procesos ofrecen la mejor solución para sus necesidades: una conexión probada y real entre personas, productos y tecnologías. El resultado es lo que prometemos: soluciones de soldadura integrales para conexiones duraderas (Lasting Connections).



Tailor-Made Protectivity™ – La combinación de nuestros productos de alta calidad con la experiencia en aplicaciones no solo le permite reparar y proteger superficies y componentes metálicos. Nuestro equipo de ingenieros, con experiencia en sus aplicaciones específicas, le ofrece soluciones personalizadas que derivan en una mayor productividad para su exigente desafío. El resultado es lo que prometemos: una protección personalizada (Tailor-Made Protectivity™).



In-Depth Know-How – Como fabricante de consumibles de soldeo fuerte y blando, ofrecemos soluciones de eficacia probada basadas en 60 años de experiencia industrial, procesos y métodos verificados, con fabricación en Alemania. Este profundo conocimiento (In-Depth Know-How) nos convierte en el socio preferido a nivel internacional para resolver su desafío de soldadura dura y blanda mediante soluciones innovadoras. El resultado es lo que prometemos: innovación basada en un In-Depth 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



