

**▲ PRODUCTIVIDAD.  
CERTEZA.  
ECOLOGIA.**



**1946** fundación de compañía. La tecnología innovadora revoluciona la antigua tecnología de soldado de tubo de plástico. **3** generaciones de experiencia. Negocio familiar con una cultura de confianza incomparable. **81** representantes alrededor del mundo. En tu área con la conexión directa a nosotros. **55** patentes. Inventos técnicos que vislumbran el futuro. **70+** máquinas soldadoras en series. Para líneas de tubería individuales en las zonas de obra y en los talleres. + Herramientas. + Instalaciones. La norma de calidad DIN **9001** representa la administración de calidad más importante tanto nacional como internacionalmente. Más de **1m** de sitios de construcción con WIDOS. Referencias alrededor del mundo. **105** empleados. Experimentados. Comprometidos. Profesionales. **10.000** metros cuadrados de calidad "Hecho en Alemania". Desarrollo. Producción. Distribución. **6** características que nos definen: cooperativo, responsable, honesto, con los pies en la tierra, familia cercana abre. **5** métodos de soldadura a la perfección. Nuestro amplio programa de soldadura a tope, por electro fusión, por infrarrojo, por fricción rotativa. **0** reclamaciones por error. Soldadura de muy buena calidad en la tecnología de fusión de tubería.

## ▲ WIDOS – WELDING. TOGETHER.

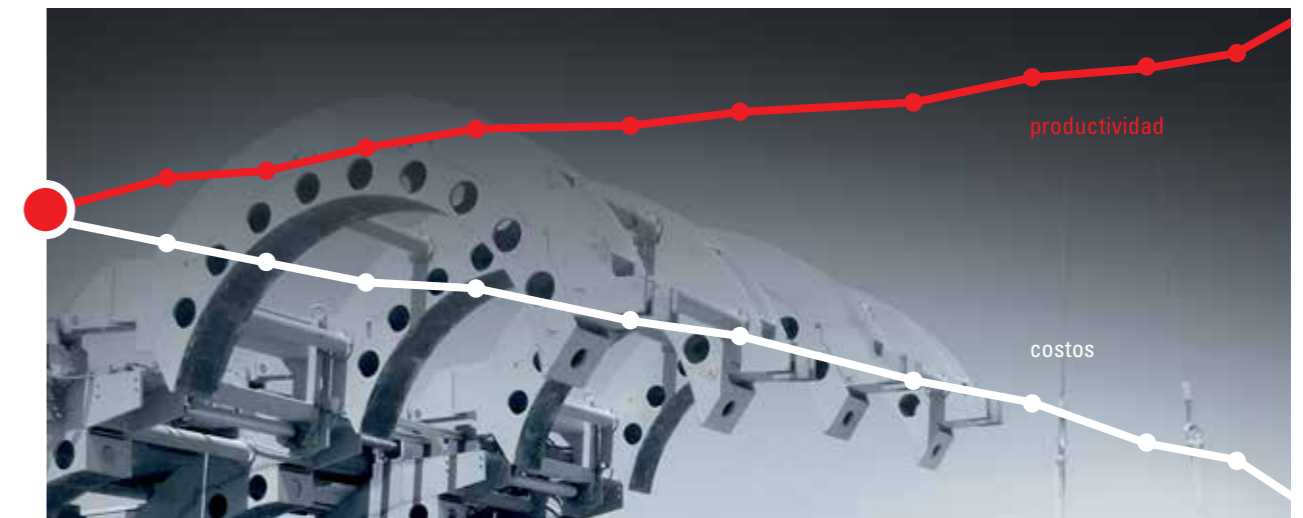
Nuestros pensamientos y acciones están enfocados en el máximo beneficio para ti. La productividad de tu compañía, la seguridad de tus procesos y la protección del nuestro medio ambiente. Esto aplica para todos y cada una de nuestros productos y toda la capacidad que ofrecemos.

Apoyamos sustentablemente el éxito empresarial con poder de innovación y máquinas soldadoras en plástico de muy alta calidad.

*El logro de nuestras metas colectivas es lo que nos mantiene juntos.*

# ▲ MAS PRODUCTIVIDAD. MAS CERTEZA. MAS ECOLOGIA. **WIDOS.**

Incremento en la productividad, aumento de disponibilidad de máquinas. Mejora en la eficiencia de consumo de energía, así como responsabilidad social y ecológica. Para nosotros, éstas son las palabras clave que nos caracterizan y describen tus demandas.



## ▲ INCREMENTAR PRODUCTIVIDAD. REDUCIR COSTOS.

Mejoras continuas en la productividad, en tiempos difíciles donde la competencia y los precios de la competencia aumentan, son la clave de nuestro éxito. Es por eso que nos encargamos de desarrollar activamente máquinas de soldadura y ofrecer servicio que te ahorren costos y tiempo. No sólo establecemos nuevos estándares para tecnología en soldadura en plástico pero también consideramos tus procesos en su totalidad a lo largo de tu cadena de suministro. Ofrecemos un máximo de eficiencia de producción dada la combinación de calidad de producto, el resultado de producción, disponibilidad, eficiencia de energía y larga duración.

*„Un promedio reportado de alrededor de 50% de la actividades de la construcción en sitio no crea valor.“*

## LA MAS ALTA CALIDAD

Nuestro programa productivo de máquinas soldadoras con equipo, sierras y accesorios satisface los requerimientos de la más alta calidad y están certificados en la norma DIN ISO 9001:2008. Nuestro enfoque en

buena calidad de soldadura en la tecnología de tubería de fusión, nuestra confiabilidad y la rentabilidad del equipo óptimo incrementa el desempeño a niveles muy elevados. Hay más todavía – como parte de nuestra garantía de refacciones le podemos ofrecer servicio y refacciones para máquinas de la primera generación.

*“Tecnologías innovadoras que muestran un efecto muy positivo en tu producción: economía óptima, inversión segura, desarrollo de productos de alta calidad para la calidad constante de producto.”*

*“Menor tiempo de entrega, eficiencia de energía óptima - mejor resultado.”*

Una gran disponibilidad de las máquinas soldadoras es la mayor influencia para incrementar la productividad en la tecnología de soldado en plástico.

Que tan bueno puede ser el desempeño si no tienes el equipo disponible para trabajar? Especialmente cuando tienes tiempos específicos de entrega de producción, o en caso de que tengas un tiempo muy reducido para mayores resultados diarios o capacidades de servicio para reducir tiempos de producción al mínimo. Nosotros proveemos las condiciones previas para tu productividad permanente – alrededor del mundo y en persona.

## DISPONIBILIDAD – AQUÍ ES DONDE TODO COMIENZA

## FACTOR DE EXITO LOS EMPLEADOS

„Yo confío totalmente en el azul original“, así es como los usuarios resumen el valor agregado de las maquinas soldadoras WIDOS. Las máquinas WIDOS ofrecen soldado seguro, sin

problemas ni desperdicio de la tubería de soldado y son fabricadas de manera simple y para operación sencilla de las mismas. Quitar la presión del desempeño e incrementan la motivación de tu equipo. El estrés físico muy bajo dado que emiten mucho menos ruido y que tienen un peso ligero proveerá un efecto positivo de igual manera.



*“El estrés relacionado con el trabajo reduce el desempeño entre un 20 y un 40%.”*

El continuo desarrollo tecnológico y la mejora en la productividad de nuestras máquinas es una parte integral de nuestra filosofía corporativa.

en **7** min la primera soldadura puede comenzar

**30%** UN ÍNDICE DE MÁQUINA MÁS FAVORABLE

**99.5%** disponibilidad de maquinaria alrededor de nuestra mercado de especialistas de servicio y ventas

**0%** DESECHO

Se necesitan actualmente 751 adaptadores para llegar a una tasa del 3%. Esto resulta en costos extra, lo cual es improbable que pase con WIDOS en absoluto.

MÁS DE **100,000** REFACCIONES que suman unos 800,000 EUROS

COSTOS DE OPERACIÓN POR HORA:

**82%** 8% costos de mano de obra costos de maquinaria

**12h**

Entrega en 12 horas (órdenes recibidas hasta las 12 pm serán suministradas el mismo día)

**Cada minuto cuenta**

**1 DÍA DE FALLA = DAÑO DE 2,000 EUROS**

**12h** servicio por un mínimo de falla de producción

**>15** por lo menos 15 años de tiempo de vida

**2,000% ROI**

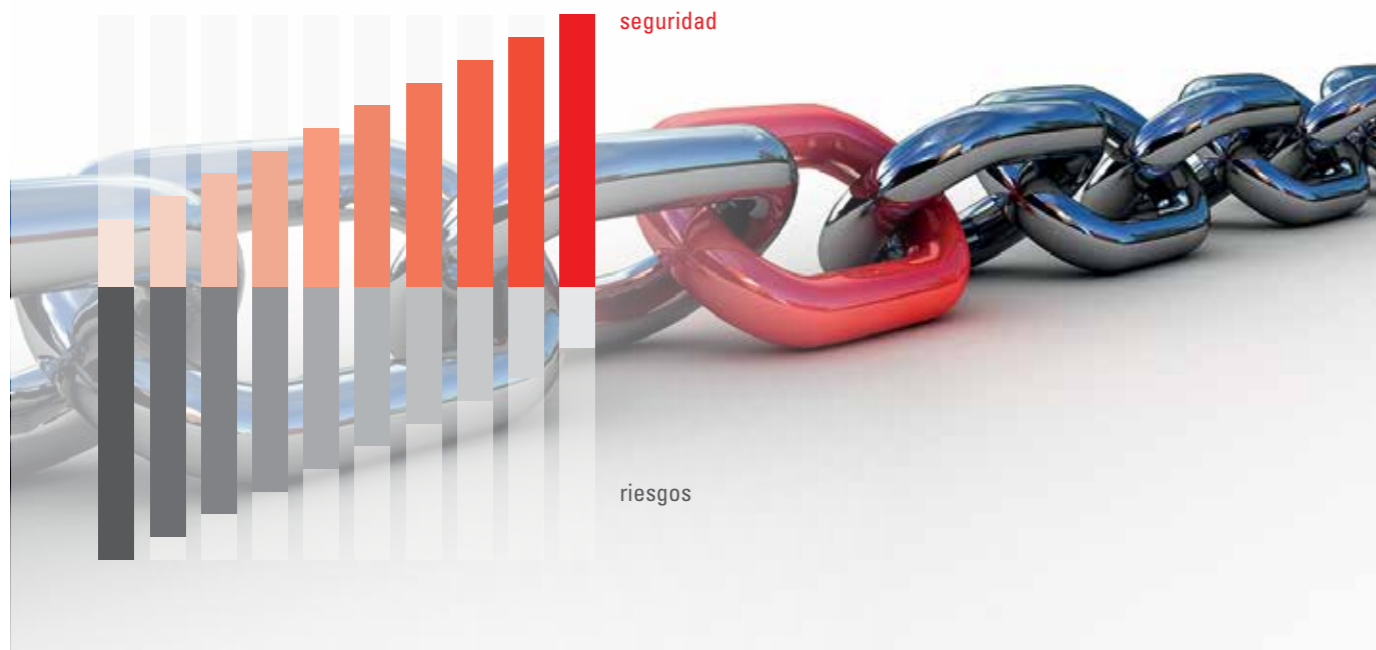
de retorno de inversión por una vida de funcionamiento de 10 años. Modelo de cálculo realizado con adaptadores de 630 milímetros de diámetro

**60%** REDUCCIÓN DE COSTOS DE ENERGÍA – baja inversión en abastecimiento de energía, generadores más pequeños

**75%** MENOS TIEMPO DE CALENTAMIENTO lo cual provee un soldado adicional por día



Escanea el código QR y aprende los cálculos de modelo en línea



## ▲ INCREMENTAR SEGURIDAD. REDUCIR RIESGOS.

Reduce los peligros dado las medidas de protección, evita causas de error y situaciones críticas, incrementa la habilidad de innovación y garantiza la seguridad de

inversión al máximo. Esto es lo que WIDOS representa.

*“Un estudio de la Comisión Europea muestra que cada proyecto de construcción origina costos por errores y/o daños hasta en un 18%.”*

## CONOCIMIENTO COMO BASE PARA LA DECISION CORRECTA

Nos concentramos en nuestro amplio conocimiento en la tecnología

de soldadura en plástico la cual ha sido construida a lo largo de los años y te proporcionamos el apoyo con nuestro equipo estándar y soluciones específicas particularmente para esta industria. Nuestra meta es trabajar juntos en las soluciones óptimas para ti.

## SEGURIDAD PARA TU INVERSION

Confiabilidad, alta calidad y la duración adherida a nuestras máquinas de soldadura te proveen la seguridad

de inversión. Además, capacidad elevada, costos bajos de energía, flexibilidad, compatibilidad y construcción modular que contribuye a una rápida amortización.

## CALIDAD Y SERVICIO QUE INSPIRA

Te proveemos el apoyo para asegurar tu productividad y economía con productos poderosos y servicio perfecto como por ejemplo

refacciones directo en la obra. Utiliza nuestros recursos globales y conectados a nuestro servicio alrededor del mundo. Nuestros representantes se encuentran en 80 países y ofrecen servicio rápido y extenso, en conexión con el conocimiento concentrado en la obra. Tú, como nuestro cliente, eres la prioridad número 1 para enfocar nuestros esfuerzos.

## MAS SEGURIDAD POR MEDIO DE LA AUTOMATIZACION

Sumado a los estándares seguros en nuestras máquinas, ofrecemos cursos de entrenamiento y seminarios para asegurar que los procesos de soldadura se realicen sin accidentes

ni errores. Además, nuestras máquinas de control CNC habilitan la calidad continua, verificable y automatizada.

*“La automatización provee impulsos de productividad y reduce los accidentes de trabajo al mínimo.”*



## ▲ AHORRAR ENERGIA. PRO- TEGER EL MEDIO AMBIENTE.

Nuestra estrategia de crecimiento está orientada a la sustentabilidad. Nos esforzamos para lograr el éxito comercial permanente con productos de sonido ambiental y procesos que van de acuerdo a nuestras metas económicas con responsabilidad social.

*“Una situación real de ganar-ganar.”*

La fabricación de conexiones de tubos plásticos es una tarea ardua. Por esa razón, utilizamos todo nuestro potencial durante la construcción de máquinas de soldadura de energía eficiente. Por, la continua reducción de la emisión del CO<sub>2</sub> afectado por el clima es una meta importante para nosotros. Dado a la tecnología de energía eficiente e innovadora para soldadura en plástico, ya alcanzamos el consumo de energía de menos 50 por ciento y al mismo tiempo cuidamos el ambiente. Nuestras medidas para minimizar la huella ecológica, crean una situación real de ganar-ganar: Utilizar menos energía, reducir emisiones de tu CO<sub>2</sub>, y ahorrar costos de energía en un 50%.

El agua y la tierra son recursos naturales muy importantes. Nosotros utilizamos aceites hidráulicos biológicos y ecológicos que son rápidamente biodegradables, en caso de que existiera un derrame. Especialmente en áreas sensibles con el medio ambiente como naturaleza o reservas de agua, esta perfectamente equipado con nuestras máquinas de soldadura en plástico.

# UTILIZA LA EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA Y EL MERCADO. ENCUENTRA SOLUCIONES RENTABLES.

WIDOS A NIVEL MUNDIAL. EN LA OBRA PARA TI.

Ya hemos logrado convencer a nuestros clientes de la calidad de nuestras máquinas y servicios: tus aplicaciones – nuestros productos.



## PLANTAS DE FABRICACION / INDUSTRIA

WIDOS Miniplast/Maxiplast, WIDOS Miniplast IR, WIDOS 2500, WIDOS 4001/4002/4002 S CNC, WIDOS 5000 WM, WIDOS 7000 WM, WIDOS 12000 WM, mandos servo S CNC 3.0, WIDOS ASM 160/315, SPA 600, WIDOS 7511/3511, enchufes, herramientas portátiles de poli fusión, WIDOS ESI 2000/4000, máquinas de soldadura de lámina, sistema de sierra WIDOS RS 315, instalaciones de corte WIDOS RS 630–1200, dispositivos de sujeción, plataformas con ruedas, herramientas



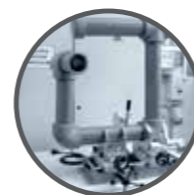
## CENTROS DE ENTRENAMIENTO / ESCUELAS

WIDOS Miniplast/Maxiplast, WIDOS 4400–6113, Weld It 315 versión de acero, WIDOS 2500/4002, WIDOS ESI 2000/4000, removedores de rebaba interna, dispositivos de sujeción, plataformas con ruedas, herramientas, panfletos, folletos con imágenes



## ENERGIA GEOTERMICA

Máquinas de soldadura en serie WIDOS WIDOS 2500 P SPS/2500 S CNC, WIDOS Miniplast/Maxiplast, WIDOS 4400, WIDOS 7511/3511, enchufes, elementos de calor portátiles/herramientas de poli fusión portátiles, WIDOS ESI 2000/4000



## INSTALACION / PLOMERIA

WIDOS Miniplast/Maxiplast, WIDOS Miniplast IR, WIDOS 2500, WIDOS 7511/3511, enchufes, elementos de calor portátiles/herramientas de poli fusión portátiles, WIDOS ESI 2000/4000, dispositivos de sujeción, plataformas con ruedas, herramientas



## ALCANTARILLADO: MANEJO DE DESPERDICIO

WIDOS Miniplast/Maxiplast, WIDOS 4400–24000, Weld It 315 versión de acero, WIDOS 6100–12000 versión de acero, CNC, WI-CNC, GPS, WIDOS ESI 2000/4000, sierras circulares rotatorias WIDOS 315/500, sierras motorizadas circulares tipo 1/tipo 35, sierras móviles de corte, removedores de rebaba internos y externos, dispositivos de sujeción, plataformas con ruedas, herramientas



## RENTA / SERVICIO

Rentas de máquina de todos los tamaños, disponibilidad de refacciones por años, asesoramiento para optimización de la producción, conocimiento especializado en el campo de la soldadura en plástico, pruebas y evaluación de uniones de soldado



## PRODUCTORES DE TUBO / FABRICANTES DE TUBO

WIDOS Miniplast/Maxiplast, WIDOS 4400–24000, Weld It 315 versión de acero, WIDOS 6100–12000 versión de acero, CNC, WI-CNC, GPS, SPA 600, WIDOS 2500, WIDOS 4001/4002/4002 S CNC, WIDOS 5000 WM/7000 WM/12000 WM, mandos servo S CNC 3.0, WIDOS 7511/3511, enchufes, elementos de calor portátiles/herramientas de poli fusión portátiles, WIDOS ESI 2000/4000, sierras circulares rotatorias WIDOS 315/500, sierras circulares motorizadas tipo 1/tipo 35, sierras móviles de corte, instalaciones de serradura WIDOS RS 315/630/800/1000/1200/1600, sierra grande de cadena WIDOS RSC, removedores de rebaba internos/externos, dispositivos de sujeción, plataformas con ruedas, herramientas



## CONSTRUCCION DE LINEAS DE TUBERIA: SUBTERRANEAS / MINERIA / ABASTECIMIENTO

WIDOS Miniplast/Maxiplast, WIDOS 4400–24000, Weld It 315 versión de acero, WIDOS 6100–12000 versión de acero, CNC, WI-CNC, GPS, SPA 600, WIDOS ESI 2000/4000, sierras circulares rotatorias WIDOS 315/500, sierras motorizadas circulares tipo 1/ tipo 35, sierra móvil de corte, removedores de rebaba internos/externos, dispositivos de sujeción, plataformas con ruedas, herramientas



## MAQUINARIA ESPECIALIZADA

Máquinas de soldadura para la producción de filtros, máquinas de producción en serie WIDOS 2500 P SPS/2500 S CNC/7000 S CNC

● Agencias y vendedores de WIDOS alrededor del mundo

# DESCUBRE LA COLECCIÓN HOLÍSTICA. LIBERA POTENCIALES ESCONDIDOS.

Somos los únicos fabricantes en todo el mundo que ofrecen una colección tan extensa de equipo de soldadura en plástico con máquinas de soldado, sierras y accesorios para todas las necesidades, todas las industrias, complementados opcionalmente con servicios disponibles tanto de refacciones como de provisiones en sitio en más de 80 países del mundo.



WIDOS Maxiplast



WIDOS 4900



WIDOS RS 315



WIDOS 25000 versión móvil



WIDOS 7000 WM



WIDOS RS 630



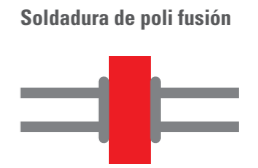
todos los materiales



todos los tamaños



Soldadura a tope



Soldadura de poli fusión

todos los métodos de soldadura



Sierras circulares rotatorias WIDOS 500



WIDOS 4002 S CNC



WIDOS 12000 WM CNC

Soldadura de tope con elemento de calor para la obra de construcción

Soldadura de tope con elemento de calor para el taller

Soldadura de tope con elemento de calor por poli fusión

Unidad de control CNC / SPA 600 / pruebas y dispositivos de control

Soldadura por electro fusión

Soldadura de hoja plástica

Métodos especializados de soldadura

Dispositivos y máquinas de corte

Accesorios y herramientas

Renta de máquinas y servicios







**WIDOS LLC**  
**1375 Highlands Ridge Rd SE**  
**Suite A**  
**Smyrna, GA 30082**  
**USA**

**Teléfono: +678 766 1250**  
**Fax: +678 766 1249**  
**info@widoswelding.com**



[www.widoswelding.com](http://www.widoswelding.com)



[www.widos.de](http://www.widos.de)