



MFS INDUSTRIAL

Dirección:

Camino el Alba 9500, Of. 307B

Contactos:

+ 56 23246-0448

www.mfsindustrial.cl

SOLUCIONES INNOVADORAS Y DE EXCELENCIA

PARA EL PROCESAMIENTO DEL ACERO



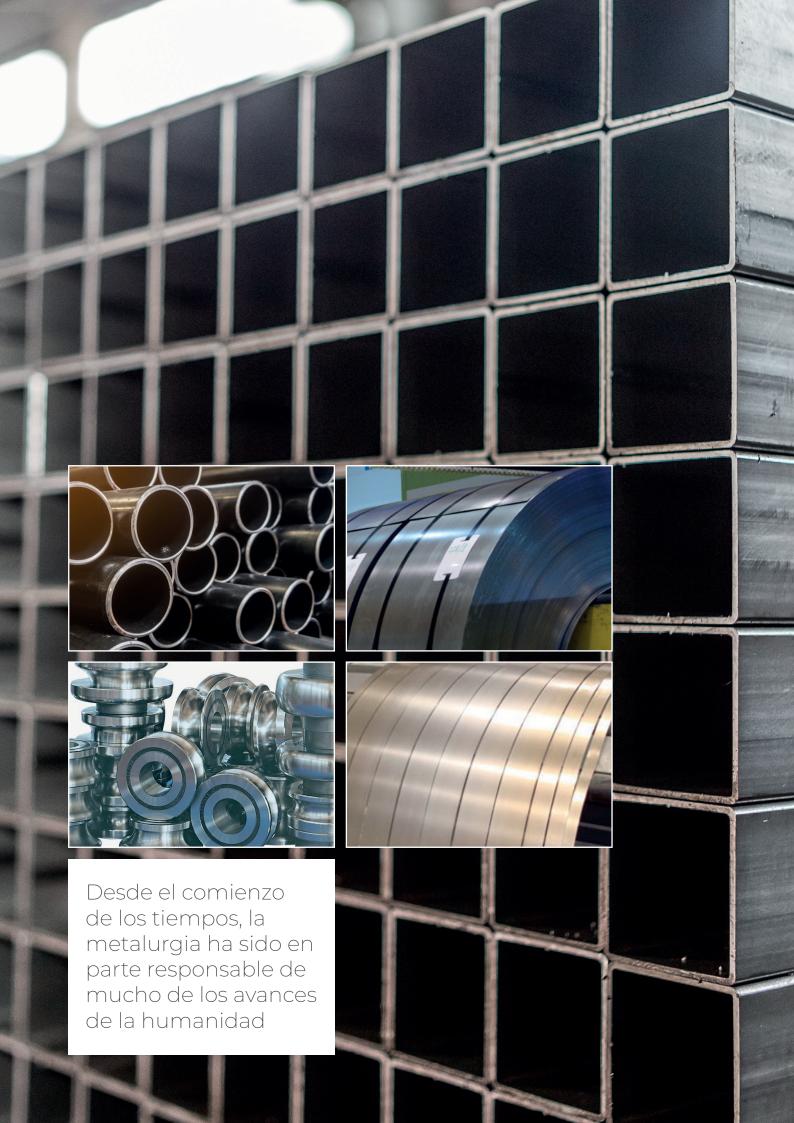
MEJORÍA DE LA PRODUCTIVIDAD



REDUCCIÓN DE COSTOS

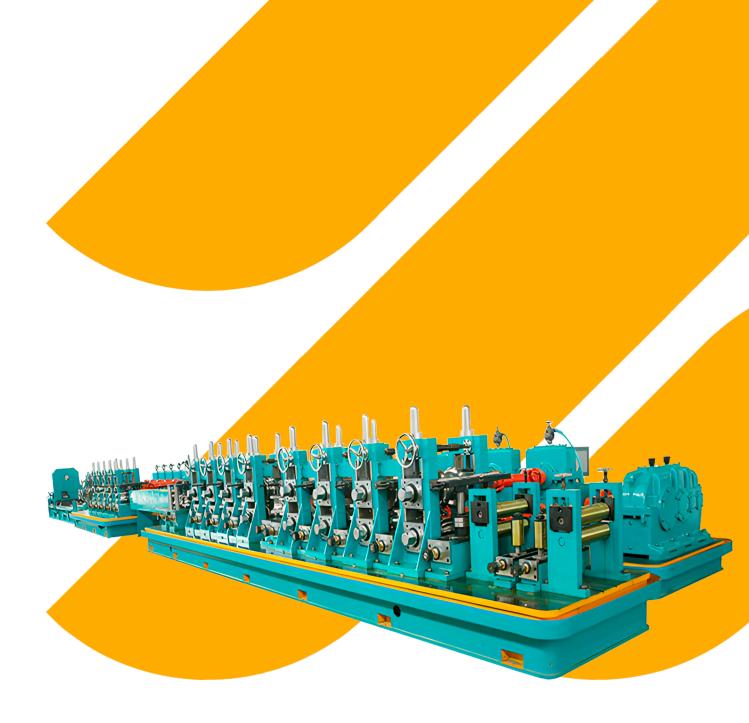


INNOVACIÓN









MFS INDUSTRIAL apoya a empresas de la industria metalúrgica para que ellas abran sus puertas a la innovación. Puede contar con nuestra especialidad y con nuestros productos de alta calidad para acelerar su productividad y reducir sus tiempos de inactividad y sus costos con más sustentabilidad.



En los últimos años distintos sectores viven una verdadera transformación tecnológica, investigadores de diversas partes del mundo defienden la postura de que nos encontramos frente a una nueva revolución industrial, la llamada 4.0. Según Klaus Schwab, uno de los principales mentores de esta tesis y autor de La Cuarta Revolución Industrial, en pocos años la humanidad experimentará innovaciones que cambiarán para siempre la forma como vivimos.

En este contexto, la industria del procesamiento del acero ha pasado por cambios importantes que, a corto plazo, podrán significar un divisor de aguas para el éxito de las empresas dedicadas a la metalurgia alrededor del planeta.

MFS Industrial ha invertido en la búsqueda por soluciones audaces para acompañar los ágiles y necesarios cambios que el sector ha atravesado. Este pionerismo coloca a la empresa en una situación privilegiada en el escenario nacional e internacional, siendo reconocida como una de las principales responsables por el fomento de la optimización del procesamiento del acero en toda América Latina.

LÍNEAS DE PRODUCTOS

MÁQUINAS	12
Sistema de Protección de Tubos – Dietronic	13
Empacadora de Tubos e Perfiles	13
Línea de Entrada	14
Perfiladoras	15
Sistemas de Filtros	15
Slitter	16
Corte Transversal	16
Línea de Tubos	17
Afiladora de Discos Rekord 500 CNC	17
Soldador de Alta Frecuencia	18
Sistema de Refrigeración	18
CONSUMIBLES	19
Bobinas de inducción	20
Capas/ revestimientos/ cubiertas para Impeders .	20
Discos	20
Ferritas	21
Impeder con Flujo Continuo	21
Impeder con Retorno de Flujo	21
Insertos de Rebabado Externo	
Insertos de Rebabado Interno	22
Papel Filtro	22
Soporte de bobinas	23
Soporte para Impeders	23
CONSULTORIA Y ENTRENAMIENTOS	24

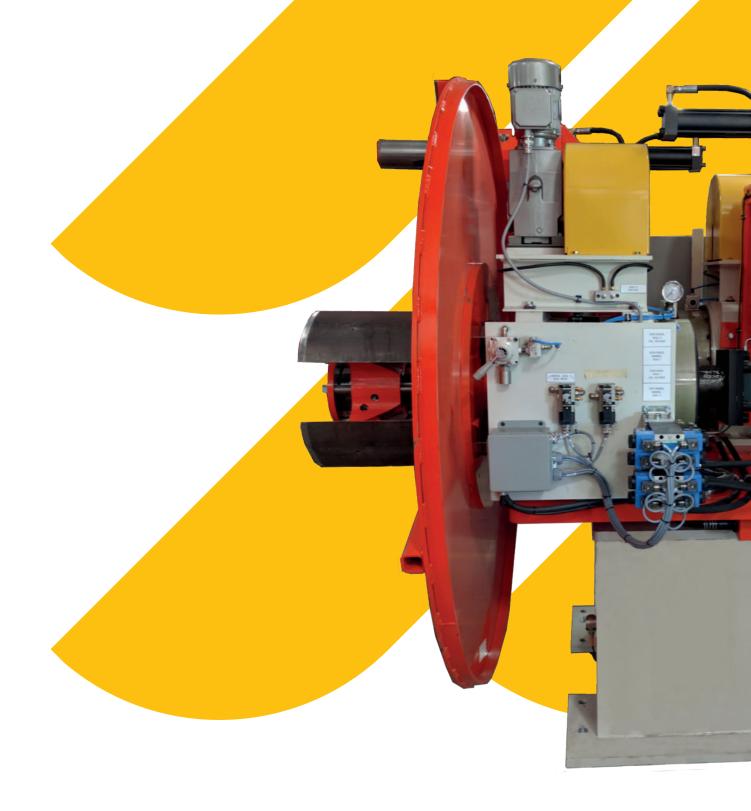
MFS Industrial es una de las principales líderes en soluciones innovadoras para el procesamiento del acero en toda América Latina. En Chile, tiene la representación exclusiva de varias máquinas, equipos y consumibles de alto rendimiento para satisfacer las necesidades de los fabricantes de perfiles y tubos, así como centros de servicios especializados en el procesamiento de bobinas de acero al carbono, acero inoxidable y aluminio.

Es sinónimo de excelencia en el segmento y está en constante expansión en el mercado mundial, desarrolla sus propias herramientas destinadas a estimular la industria a nivel internacional con enfoque en la reducción de costos, aumento de la productividad y sustentabilidad.

Consciente de que el tiempo en el que una máquina está inoperante es sinónimo de desperdicio y compromete los resultados de su empresa, **MFS Industrial** ofrece atendimiento rápido, eficiente y personalizado. Para esto, cuenta con un equipo formado por profesionales que son referencia en el mercado mundial. La empresa se mantiene atenta a las innovaciones tecnológicas y apuesta en la diversificación para generar nuevas oportunidades de negocios.

¡Conozca nuestras soluciones completas para la industria de procesamiento del acero y deje que la innovación potencialice sus resultados!

MSF INDUSTRIAL _____



PRODUCTOS

MFS Industrial dispone de un vasto catálogo de productos y servicios de alto nivel y calidad para entregar soluciones completas, capaces de contribuir a la mejoría de su producción y de convertirla en una referencia de sustentabilidad.



MÁQUINAS

MSF INDUSTRIAL _______





SISTEMA DE PROTECCIÓN DE TUBOS -DIETRONIC

El revolucionario equipamiento italiano antirrust que posee un alto grado de eficiencia en la prevención de la oxidación de tubos durante su tiempo de almacenamiento al aire libre y en condiciones de grandes alteraciones de temperatura de ambiente.



EMPACADORA DE TUBOS E PERFILES

La General Tech Consulting tiene una amplia experiencia técnica de desarrollo y tecnología en los sectores estructural y metalmecánico, ofrece equipamientos dedicados al empaquetamiento automático de tubos y perfiles, ayudando en el proceso y en la salida de la línea de productos conformados.

73 — MSF INDUSTRIAL



LÍNEA DE ENTRADA

Kent Corporation proporciona una combinación completa de equipamientos que atienden a la línea de entrada de diferentes maquinarias que utilizan cintas de acero para la alimentación de las líneas de fabricación continuada. Son desarrolladas para reducir el tiempo de inactividad de las líneas de conformación y el desperdicio de material, además de adaptarse a las diversas características de producción.





MSF INDUSTRIAL





PERFILADORAS

Las perfiladoras MFS ofrecen una gama amplia de aplicaciones en varias industrias y productos, pudiendo atender a las necesidades de cualquier cliente con personalización e innovación.



SISTEMA DE FILTRO

AGR FLITRI actúa tanto en el mercado italiano como en el mercado global produciendo sistemas completos, siempre de acuerdo con el proyecto del cliente, para la filtración de emulsiones utilizadas en equipos de procesamiento de metales, como las líneas de producción de tubos soldados y perfiles en general.



SLITTER

Máquina dedicada a los centros de servicios de acero y a los fabricantes que exigen fidelidad y máxima productividad. Las líneas Slitter tienen parámetros ligero, mediano y pesado para trabajar espesuras de 0,2mm a 16mm con velocidades de trabajo que van de 20 a 350m/min, según la necesidad de cada cliente.





CORTE TRANSVERSAL

Se dirigen a centros de servicios grandes y medianos que también exigen precisión, confiabilidad y alta productividad. También poseen parámetros ligero, mediano y pesado, con líneas de corte bajo medida que pueden trabajar con espesuras de 0,2mm a 25mm y velocidades de 20 a 100m/min.







LÍNEA DE TUBOS

MFS ofrece una gama amplia de equipamientos para la transformación del acero, desde las líneas de entrada completas, pasando por las formadoras de tubos, hasta los carros de corte y las empaquetadoras – todo esto preservando un alto nivel de calidad.



AFILADORA DE DISCOS REKORD 500 CNC

Rectificadora de control numérico computarizado, de última tecnología, para afilar o fabricar dientes en sierras circulares HSS, fricción y carbonato sólido, utilizando emulsión o refrigerante de aceite puro. El uso de amoladoras de afilado de CBN o de diamante garante una calidad excelente de acabamiento y precisión con tiempos de ciclos cortos. Ofrecemos también softwares y equipamientos opcionales.



SOLDADOR DE ALTA FRECUENCIA

Nuestros soladores proporcionan la flexibilidad ideal para su producción y son proyectados para aplicaciones de inducción de bobina simple y doble con procesos de soldadura por contacto de frecuencia sin cualquier modificación. Poseen un ranking de potencia de 150 a 800kW, frecuencia de trabajo de até 500kHz, bajo consumo de agua industrial y están listos para placas de potencia SIC.





SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Contamos con la colaboración de la Körper, una empresa de destaque mundial en el mercado de los sistemas industriales de refrigeración por agua. Los principales productos que ofrecemos son: torres de refrigeración, refrigeradores de aire y agua de circuito cerrado, unidades de agua helada (chillers), termorreguladores, ventiladores de techo / extractores, sistemas de ventilación con doble filtración especial y unidades booster para bombeo de agua.





MSF INDUSTRIAL ______ 18



CONSUMIBLES



BOBINAS DE INDUCCIÓN

Somos especializados en la proyección y fabricación de bobinas para diversos modelos de generadores de soldadura. Entre ellos se destacan Aletadas Standaro Aletadas Universal (Bidireccionales), Bridadas y Bipartidas Especiales (Cuadradas y Rectangulares).







CAPAS/ REVESTIMIENTOS/ CUBIERTAS PARA IMPEDERS

Ofrecemos capas/cubiertas/revestimientos para impeder de alta calidad, proporcionando una mejor durabilidad y desempeño. Hechas con fibra de vidrio y aplicación de resina de alta calidad, se presentan en tres variaciones: Epoxy, Silicona y Magnaglass, impregnadas con polvo de ferrita, proporcionan mejor rendimiento, principalmente en las medidas de pequeño diámetro.

DISCOS

Ofrecemos discos de corte de alta calidad, en colaboración con fabricantes de discos de referencia en el mercado nacional e internacional. Tenemos una amplia gama de configuraciones en diferentes diámetros, en lámina HSS de alta calidad, proporcionando un mejor rendimiento de corte para cada aplicación.







FERRITAS

Buscamos fornecer ferritas de alta calidad, las cuales permiten un rendimiento adecuado del componente durante la soldadura por inducción. Poseemos diversas presentaciones, varias opciones de diámetro y largura padrón de 200mm.





IMPEDER DE FLUJO CONTINUO

Nuestros impeders son fabricados de modo a garantizar que el flujo sea lo más eficiente posible, garantizando una buena refrigeración de la ferrita, proporcionando así un aumento en la vida útil de la pieza, bien como un mejor rendimiento de la soldadura. Son fornecidos en varias presentaciones de diámetro y largura, así como también son fabricados en tres diferentes tipos de capas: Epoxy, Magnaglass y Silicona.

IMPEDER CON RETORNO DE FLUJO

Proporcionan un circuito cerrado para el fluido y son fabricados en varios modelos de acuerdo con la necesidad del cliente: Retorno de Flujo 'M3', Retorno de Flujo 'M4' y Rosca Métrica (M12, M14, M16, M20). Todos nuestros Impeders son ofrecidos en diversas configuraciones de tamaño (largura): 230mm, 330mm, 430mm.







INSERTOS DE REBABADO EXTERNO

Atendemos con una gama amplia de insertos hexagonales ('DET'), modelos cuadrados de la serie SNMX y SNMG, en diferentes opciones de radio e incidencia negativa y positiva. Nuestros insertos pueden tener recubrimiento de Óxido de Aluminio o Nitrato de titanio. Para todas nuestras pastillas, ponemos a su disposición la opción de la herramienta completa, con soporte, tornillos y placas de apoyo.





INSERTOS DE REBABADO INTERNA

Siempre buscando atender a nuestros clientes de la mejor manera posible, ofrecemos una gama completa de insertos de remoción interna. Nuestros insertos están presentes en variaciones de tratamiento de superficie, como el Óxido de aluminio y el Nitrato de Titanio.

PAPEL FILTRO

Además de sistemas completos de filtración, contamos también con papel-filtro en diversas medidas y configuraciones. Se utiliza en equipos de filtración de refrigerantes solubles, proporcionando una mejor calidad de aplicación del fluido por la reducción de residuos que pueden perjudicar su uso. Un soluble más limpio posibilita mejor calidad de refrigeración y alarga su vida útil.



MSF INDUSTRIAL ______ 22



SOPORTE PARA BOBINAS

También ofrecemos los soportes para bobinas, cuya función es apoyar la bobina en la línea de centro formadora de tubos durante el proceso de soldadura. Tenemos soportes para: Bobinas estándar, tubulares de espira; Bobinas Split. Contamos con el departamento de desarrollo especializado en adecuarse a las especificaciones del cliente y así proyectar el soporte necesario para optimizar su proceso.





SOPORTE PARA IMPEDERS

Proporcionamos un portafolio de diferentes sistemas de soporte de impeders, tanto para los de flujo continuo, como para los de retorno de flujo. Fabricamos de acuerdo con la necesidad de su línea de tubos y podemos desarrollarlo de forma a adecuarse al uso de una gama amplia de diámetros y larguras de impeders.



CONSULTORIA Y ENTRENAMIENTOS

Además de operar con los mejores equipamientos y consumibles dirigidos al procesamiento del acero disponibles en el mercado, tenemos un equipo muy preparado para prestar orientaciones técnicas de punta, focalizadas en generar los mejores resultados para cada cliente.

Ministramos cursos y entrenamientos para gerentes, ingenieros, supervisores, operadores y empresas fabricantes de tubos y perfiles de acero, abarcando asuntos desde la selección del material al almacenamiento y envío.

Con más de 50 años de experiencia en nuestro equipo, contamos con profesionales dedicados a cada proceso operativo de su planta.

MSF INDUSTRIAL ______ 24