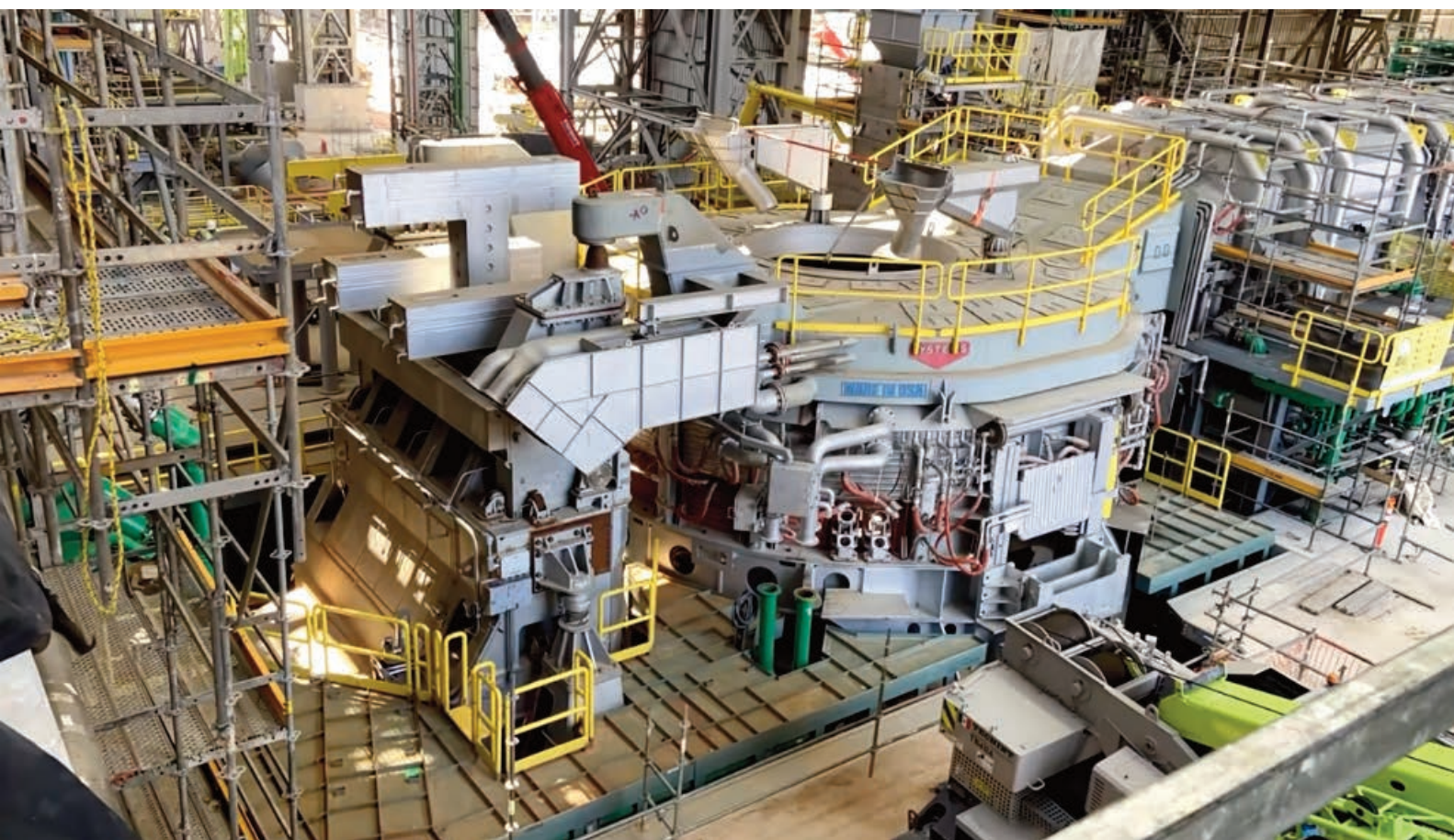


MEXICO



FUNDIDORES

Revista AGOSTO 2026



Ternium

5 UPCOMING AUCTIONS

PACE INDUSTRIES



WELL-MAINTAINED DIE CASTING EQUIPMENT AND CNC MACHINES

Large Volume of Die Casting Equipment, CNC Machining Equipment, Quality & Inspection, and Support Equipment.

This offering will also include Surplus Assets from Ongoing Operations in various locations throughout the United States.

LIVE WEBCAST	September 2 • Jackson, Tennessee
TIMED ONLINE	September 3 • Jackson, Tennessee
LIVE WEBCAST	September 9 • Muskegon, Michigan
TIMED ONLINE	September 10 • Muskegon, Michigan
LIVE WEBCAST	Late October • Harrison, Arkansas



Maynards
SINCE 1902

17177 N. Laurel Park Drive, Suite 236, Livonia, MI 48152
248-569-9781 | maynards.com

SALE IN CONJUNCTION WITH

HYPER
asset maximization services

Gordon Brothers

DIE CAST MACHINERY LLC

MEXICO FUNDIDORES

La revista MEXICO FUNDIDORES es completamente independiente de los proveedores de la profesión, y ningún proveedor de la fundición forma parte de su equipo.

Además, es hermana de la primera y más antigua revista española publicada hoy, la revista FUNDIDORES, que es bien conocida y apreciada desde hace más de 30 años.



Publicada por la revista FUNDIDORES
ISSN 1132-0362

C/ Velázquez 64 7º planta – 28001 Madrid
España - info@metalspain.com
Tel : 34 91 576 56 09

TEMARIO AGOSTO - 2026

Nuevo y significativo avance en el proyecto de la planta siderúrgica Greenfield de Ternium, ubicada en Pesquería, México.

DEACERO La confianza se construye con calidad comprobada.

OTTO JUNKER:
Tecnología de hornos verdes para la descarbonización del aluminio

FARO CREAFORM lanza el MetraSCAN BLACK2, escáner 3D portátil de grado metrológico

Bautermic : LIMPIAS PARA: LAVAR, DESENGRASAR, DECAPAR, PASIVAR, FOSFATAR, SECAR EN CONTINUO TODO TIPO DE PIEZAS INDUSTRIALES

La empresa alemana Waelzholz está construyendo su primera planta productiva de acero en México.

BCI reemplaza dos máquinas matchplate de la competencia por una DISA MATCH

MEXICO FUNDIDORES

Anuncios MXN



Página Color 9000 MXN
1/2 Página color 6000 MXN
1/4 Página Color 4000 MXN

MEXICO FUNDIDORES

Nuevo y significativo avance en el proyecto de la planta siderúrgica Greenfield de Ternium, ubicada en Pesquería, México.



Ternium

Puesta en marcha exitosa de los movimientos del horno de 450 toneladas: un hito técnico clave en el comisionado

Recientemente se completó con éxito la puesta en marcha de los movimientos del horno.

Este momento representa un hito especial y de gran relevancia técnica, ya que constituye la primera ocasión en que el horno de 450 tone-

ladas “cobra vida” e inicia sus desplazamientos iniciales de manera controlada y segura.

Se trata de una etapa crítica dentro del proceso de comisionado, en la que se valida el comportamiento dinámico de un equipo de gran envergadura bajo condiciones reales de operación.

Más allá del logro operativo, esta fase confirma el correcto funcionamiento de la uni-



MEXICO FUNDIDORES

dad hidráulica principal, responsable de generar y controlar las fuerzas necesarias para el desplazamiento del horno.

Durante las pruebas se verificaron parámetros clave como presiones de trabajo, caudales, tiempos de respuesta y sincronización de cilindros hidráulicos.

Asimismo, permitió identificar y eliminar posibles interferencias mecánicas, desalineaciones o puntos de fricción que podrían haber comprometido el desempeño futuro del sistema.

Esta detección temprana resulta fundamental para prevenir fallas durante las siguientes fases de comisionado y, posteriormente, en la operación continua de la planta. El resultado obtenido fue posible únicamente gracias al trabajo coordinado y multidisciplinario de los equipos

de Mecánica, Hidráulica, Electricidad y Automatización.

Se trató de un esfuerzo transversal en el que todas las disciplinas colaboraron de manera alineada hacia el mismo objetivo, intercambiando información en tiempo real, ajustando parámetros de control y brindándose apoyo mutuo en cada fase del proceso.

La integración entre los sistemas de potencia hidráulica, los accionamientos eléctricos y la lógica de automatización fue especialmente exigente, y su correcta ejecución demuestra el alto nivel de madurez técnica alcanzado por el proyecto.

Agradecemos especialmente a los colegas de Ternium y Tenova, así como a todos los contratistas participantes, con mención parti-



Horno Arriba

MEXICO FUNDIDORES

cular a Techint, cuyo compromiso y experiencia fueron determinantes para superar los desafíos propios de un equipo de estas dimensiones.

La integración de equipos y empresas diferentes para resolver problemas técnicos complejos y alcanzar hitos clave constituye uno de los aspectos más satisfactorios y enriquecedores de proyectos de esta envergadura.

Este tipo de colaboración no solo acelera el avance del comisionado, sino que también fortalece el conocimiento compartido y eleva los estándares de seguridad y calidad de toda la instalación.



La confianza se construye con calidad comprobada.

A partir del 12 de agosto, la NOM-251-SE será obligatoria. Prepárate para el cambio y asegúrate de elegir acero que cumpla con la norma

A partir del 12 de agosto de 2026, la NOM-251-SE-2025 se vuelve obligatoria. La Norma Oficial Mexicana NOM-251-SE-2025, “Industria de la construcción – Productos de acero – Especificaciones, métodos de prueba e información comercial”, publicada el 13 de febrero de 2026 en el Diario Oficial de la Federación, entra en vigor de manera obliga-



toria a partir del 12 de agosto de 2026 para las primeras seis



MEXICO FUNDIDORES



familias de productos considerados críticos en seguridad estructural.

Esta norma establece los requisitos técnicos, los métodos de ensayo, la información comercial obligatoria y el Procedimiento de Evaluación de la Conformidad que deben cumplir los productos de acero fabricados, importados o comercializados en territorio nacional destinados a obras de construcción o edificación.

Entre los productos de la primera fase se encuentran la varilla corrugada de acero (incluyendo grado 60 y de baja aleación), la malla electrosoldada y las armaduras electrosoldadas para refuerzo de concreto, castillos y dalas.

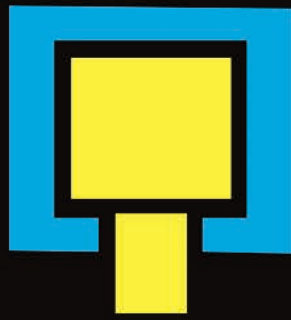
El cumplimiento exige la obtención del Certificado de Conformidad de Producto (CCP) emitido por organismos de certificación acre-

ditados ante la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA). Asimismo, se requiere etiquetado en español, marcado con la contraseña oficial NOM y la realización de pruebas en laboratorios acreditados.

La regulación aplica por igual a la producción nacional y a las importaciones, con el objetivo de garantizar la calidad, la seguridad estructural y la trazabilidad de los materiales, evitando la comercialización de acero de baja calidad.

Las restantes 20 familias de productos (tubos estructurales, láminas, perfiles, torones, etc.) entrarán en vigor en agosto de 2027. Fabricantes, importadores y comercializadores deben completar a tiempo los procesos de certificación para evitar sanciones y restricciones en el mercado.





**INGENIERÍA
PARA
FUNDICIONES**

INGENIERÍA PARA FUNDICIONES

2 HORNOS DE INDUCCIÓN

Marca AJAX MAGNETÉRMICO



Unidad 1

150 KW - Doble cuba

Capacidad: 250 kg c/u

Aplicación: Hierro y Acero

Unidad 2

75 KW - Doble cuba

Capacidad: 125 kg c/u

Aplicación: Hierro y Acero

Incluye sistema de enfriamiento.

En excelentes condiciones, listos para trabajar.

MEXICO FUNDIDORES



INGENIERÍA PARA FUNDICIONES

DISPONIBLES:

3 HORNOS REVERBEROS
PARA ALUMINIO COMPLETOS CON SIS-
TEMA DE COMBUSTIÓN A GAS

EQUIPO 01

CAPACIDAD 5 ½ TONELADAS

\$550,000.00 MXN + IVA

EQUIPO 02

CAPACIDAD 5 TONELADAS

\$500,000.00 MXN + IVA

EQUIPO 03

CAPACIDAD 1 TONELADA

\$200,000.00 MXN + IVA



OTTO JUNKER: Tecnología de hornos verdes para la descarbonización del aluminio

OTTO JUNKER se posiciona como referente en tecnología de hornos verdes, con soluciones orientadas a la descarbonización del tratamiento térmico de productos de aluminio. Con más de 100 años de experiencia (fundada en 1924), la empresa se ha consolidado como uno de los principales proveedores de sistemas térmicos para la industria del aluminio.

Originalmente diseñada para el latón, adaptó tempranamente sus sistemas de calentamiento por inducción y convección a las necesidades del aluminio desde la década de 1930. Hoy su portafolio abarca prácticamente toda la cadena de proceso: productos laminados planos, extrusión, aplicaciones de fundición y soluciones de reciclaje. La compañía desarrolla plantas de fusión y reciclaje que procesan tanto material primario como secundario con el menor consumo energético posible. De esta forma impulsa la economía circular del aluminio, preservando la calidad del material y maximizando la eficiencia a lo largo de todo el ciclo de vida del producto.

MEXICO FUNDIDORES



Horno de inducción sin núcleo (Coreless Induction Furnace)

La principal ventaja de la tecnología de fusión por inducción radica en su capacidad para fundir metales de forma eficiente y neutra en CO₂, con tiempos de fusión mínimos y un control preciso del movimiento del baño líquido.

El material se calienta de manera directa y metalúrgicamente neutra, evitando sobre calentamientos.

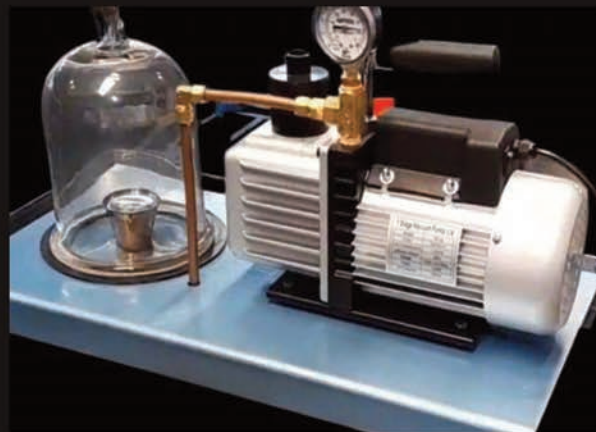
OTTO JUNKER fabrica hornos de inducción para fusión, mantenimiento y colada de metales basados en los principios de crisol y canal. Ambos tipos de construcción operan completamente libres de CO₂ cuando se alimentan con electricidad procedente de fuentes renovables.

Ver los resultados 2026 publicados
en la revista anterior



EQUIPO DE VACIO

Verifique el grado de porosidad en el aluminio fundido.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRECIO

\$25,000.00

MXN + IVA

CUERNAVACA, MOR. Ó PUESTA EN LÍNEA DE TRANSPORTE
(FLETE POR COBRO).

CONDICIONES DE PAGO

50% de Anticipo, resto antes de embarcar.

TIEMPO DE ENTREGA

5 días hábiles después de recibir anticipo.

VENTAS:

RUBÉN GARCÍA GUEVARA

CEL: 777 476 04 04

MEXICO FUNDIDORES

El horno de inducción de crisol puede funcionar con baño líquido residual o con vaciado completo tras cada colada.

Un inversor IGBT suministra la potencia, cuya frecuencia de operación se adapta de forma óptima al material a fundir.

Gracias a la tecnología multifrecuencia, es posible trabajar con alta frecuencia al iniciar la

fusión de materiales de pequeño tamaño, logrando una superficie de baño tranquila y libre de óxidos.

Posteriormente, se puede conmutar a baja frecuencia para carburación, aleación o incorporación de virutas, generando una elevada turbulencia en el baño.

Los sistemas suelen configurarse en dual: un único inversor IGBT alimenta dos hor-



MEXICO FUNDIDORES

nos de crisol. Mientras uno funde, el segundo mantiene la temperatura del metal, optimizando el aprovechamiento de la potencia instalada. Además de las series estándar (JupiterBoxLine de 0,1 a 1,5 t y JupiterLine de 2 a 8 t en hierro), se ofrecen soluciones personalizadas, incluyendo versiones de vacío o atmósfera protectora, así como disposiciones de bobinas parciales para generar circulación dirigida del baño (por ejemplo, en aleaciones de afinado de grano).

Principio de funcionamiento

Una corriente alterna circula por una bobina cilíndrica de cobre, generando un campo electromagnético que induce corrientes de Foucault en la carga.

Anuncios MXN

Página Color 9000 MXN
1/2 Página Color 6000 MXN
1/4 Página Color 4000 MXN



MEXICO FUNDIDORES

Anuncios MXN



Página Color 9000 MXN
1/2 Página Color 6000 MXN
1/4 Página Color 4000 MXN



MEXICO FUNDIDORES

HORNO DE INDUCCIÓN DE MEDIANA CAPACIDAD – EN VENTA

Ideal para fundición de metales ferrosos (hierro, acero, etc.) Modelo industrial con capacidad de crisól de 350 kg

Alimentación eléctrica: 440 V trifásica Características principales: Capacidad de fusión: Hasta 350 kg de metal ferroso por carga (tiempo aproximado de fusión: 2 horas 30 minutos por lanza / ciclo completo).

Sistema de enfriamiento avanzado: Incluye torre de enfriamiento dedicada para el crisól y todos los componentes electrónicos y de potencia (garantiza operación continua y prolonga la vida útil del equipo).

Circulación de agua de enfriamiento: Equipado con cuerpo de 4 bombas de alta capacidad para una circulación eficiente y redundante del agua refrigerante.

Sistema de respaldo de emergencia: 1 bomba adicional de gasolina (gasolina) para mantener el enfriamiento en caso de falla eléctrica o corte de energía, evitando daños costosos en el equipo.

Construcción robusta y confiable: Diseñado para entornos industriales exigentes, con enfoque en seguridad, eficiencia energética y bajo mantenimiento.

Precio de venta:
\$450,000.00 MXN + IVA (negociable según condiciones)

Condiciones de entrega: LAB León, Guanajuato (entrega en nuestras instalaciones).

Prevía visita y demostración recomendada.

Contacto para más información, cotización detallada o agendar visita:

Celular: 777 476 04 04
Rubén García Guevara

ARENA Y HARINA DE ZIRCONIO MATERIAL REFRACTARIO

Mineral natural rico en silicato de zirconio para aplicaciones de alta temperatura y precisión.

Especificaciones técnicas:

- Alta pureza
- Baja expansión térmica
- Alta resistencia química
- Granulometrías disponibles

Usos por giro industrial:

- Fundición
- Acero
- Cerámica técnica

Beneficios en proceso:

- Mayor estabilidad dimensional
- Mejor acabado en fundición

Venta industrial

WhatsApp: 5218124692916

Álvaro Reyna Correa

**Ventas Técnicas
PROINT
81 2469 2916**

**areyna@pro-int.com.mx
www.pro-int.com.mx**

MEXICO FUNDIDORES

Las pérdidas óhmicas calientan el material. La rápida respuesta de la bobina permite un control preciso de la temperatura. La densidad de potencia es elevada: un horno bien dimensionado puede licuar su contenido completo en unos 30 minutos. El vaciado total facilita cambios flexibles de aleación y operación en lotes discontinuos. Ventajas principales Máxima flexibilidad en operación por lotes

Alta fiabilidad operativa (tecnología IGBT, monitorización OCP+ y StableCoil)

Proceso de fusión neutro en CO₂

Elevadas capacidades de fusión con reducido espacio requerido

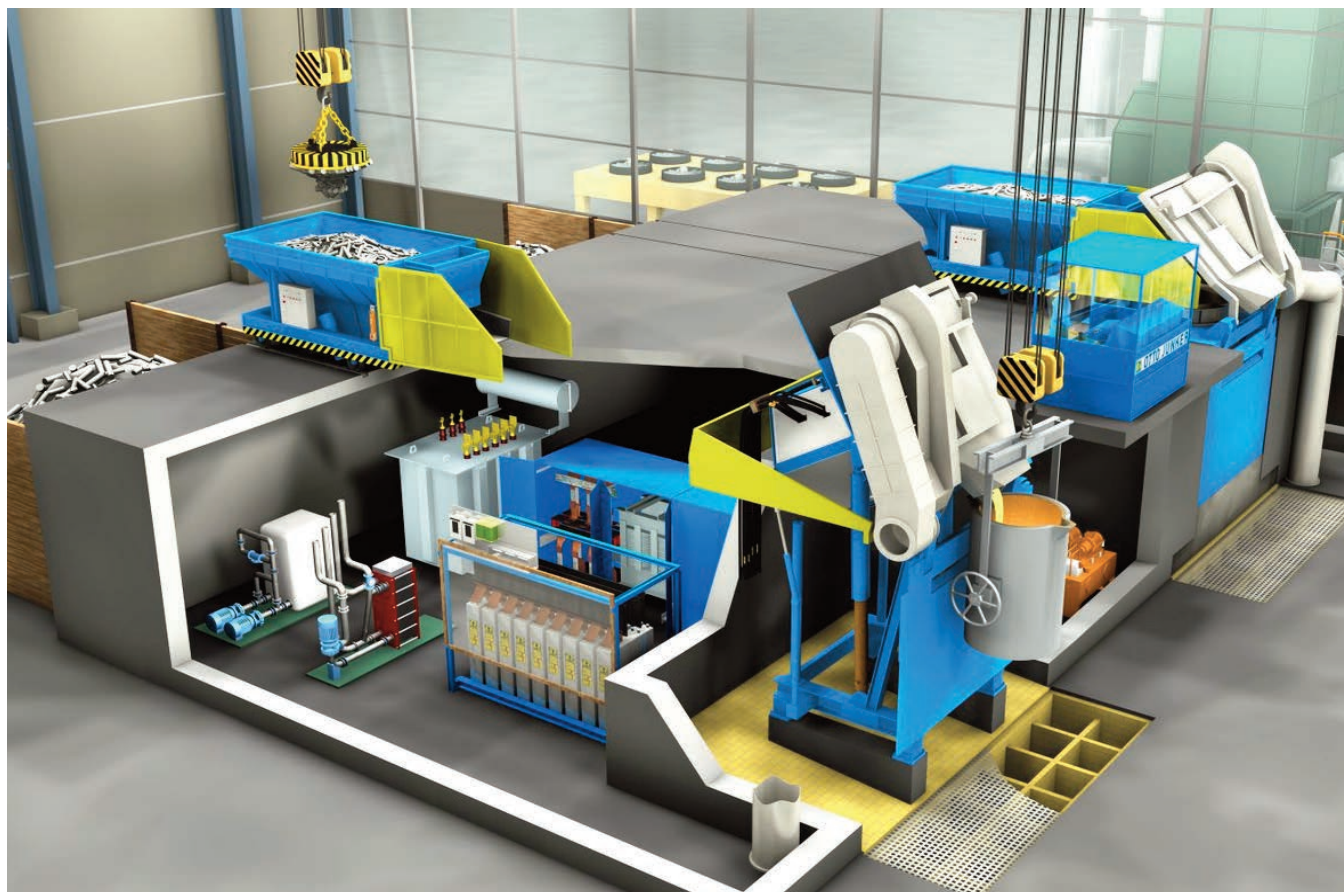
Mejor calidad de colada mediante control preciso de temperatura y composición

Condiciones óptimas de arranque y manipulación controlada del baño mediante tecnología multifrecuencia

Eficiencia energética y digitalización

El uso de cobre de alta conductividad, geometría óptima de bobina y tecnología IGBT permite una elevada eficiencia energética.

En aleaciones de cobre y aluminio, las bobinas multicapa de ahorro energético aportan un 7-9 % adicional de ahorro.



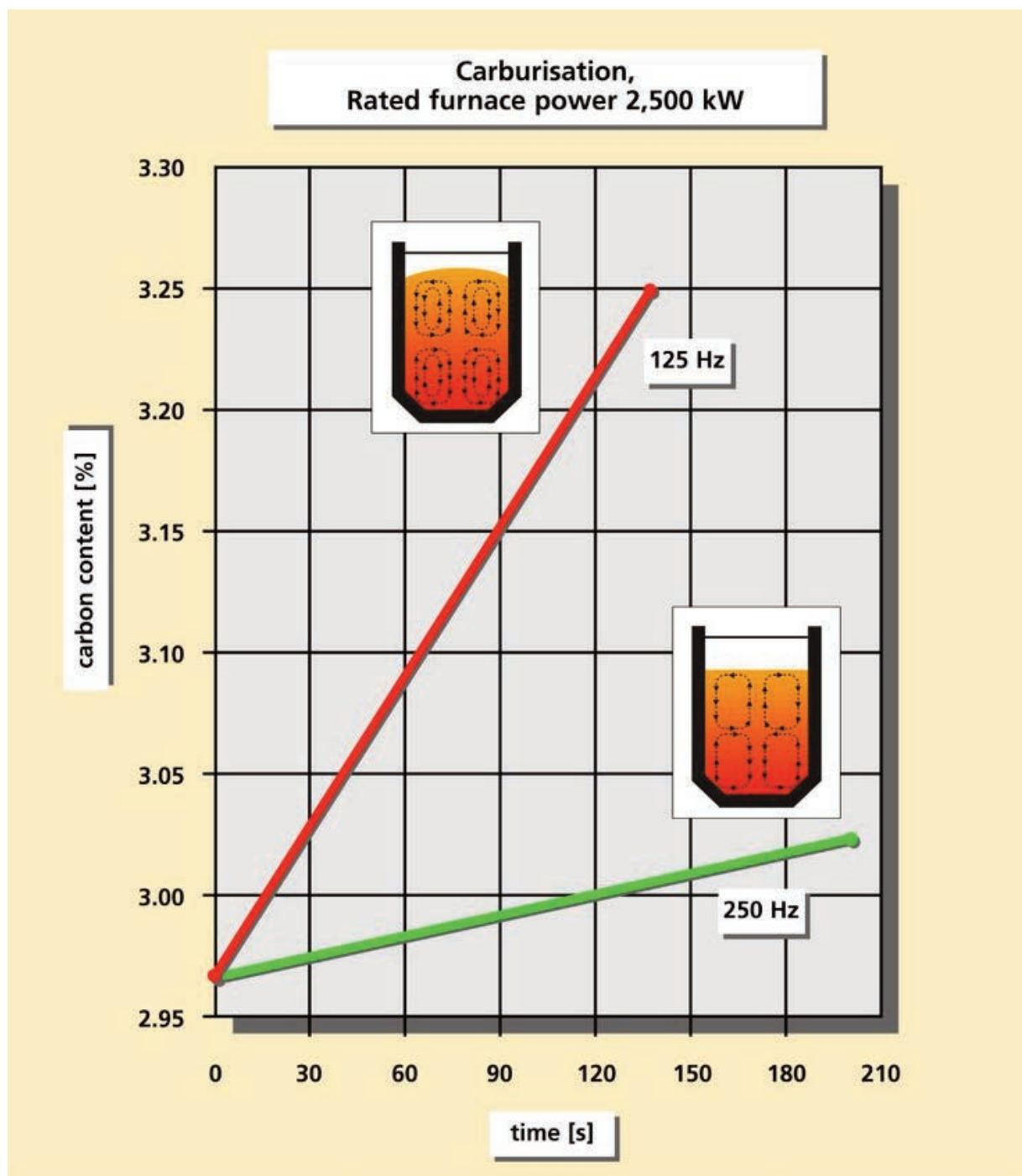
El

MEXICO FUNDIDORES

factor de potencia se mantiene constante ($\cos \varphi = 0,99$).

El sistema de control JuMI (Junker Machine Interface), basado en PLC de seguridad con vi-

sualización WinCC, monitoriza todo el proceso de fusión, ofrece soporte en línea y permite la conexión a sistemas superiores mediante OPC UA, optimizando el consumo energético y la composición de las cargas.



MEXICO FUNDIDORES

FARO CREAFORM
AMETEK

FARO CREAFORM lanza el MetraSCAN BLACK2, escáner 3D portátil de grado metrológico

FARO CREAFORM, empresa de AMETEK y proveedor global de soluciones de escaneado 3D y CMM portátiles, presenta el MetraSCAN BLACK2, un escáner óptico 3D portátil de próxima generación diseñado para ofrecer máxima flexibilidad de inspección en el área de producción



.Dirigido a equipos de control y aseguramiento de calidad, el sistema combina precisión certificada en condiciones reales con la capacidad de gestionar múltiples flujos de trabajo en una



INGENIERÍA PARA FUNDICIONES

VENTA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y MATERIALES AUXILIARES

Barra de latón 60/40 con adición fósforo y boro

**10 toneladas Comparto análisis químico
Precio \$170,00 kg mas iva**

**Laboratorio Monterrey
o puesto línea de
transporte por cobrar
Rubén García Guevara**

Cel. 777476 04 04

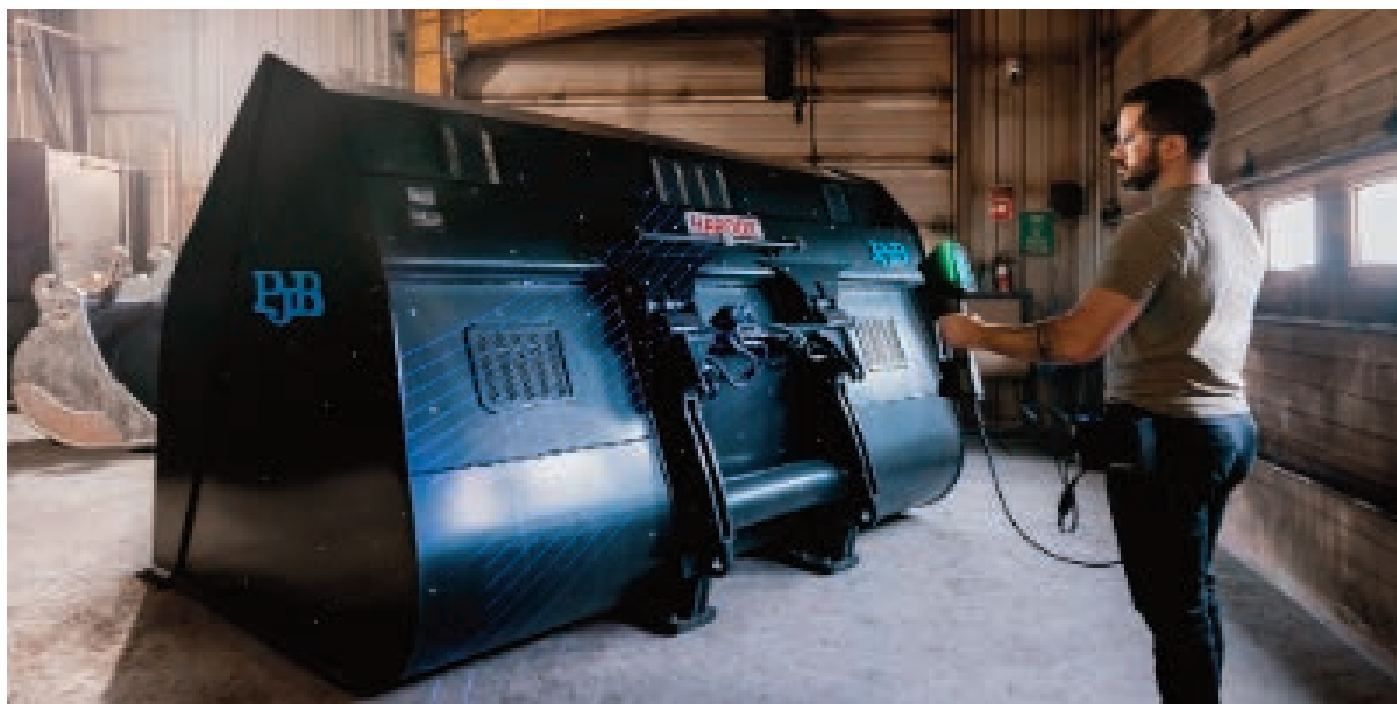
MEXICO FUNDIDORES

sola solución. Su arquitectura 3 en 1 integra escaneo con C-Track, escaneo independiente y sondeo (junto con HandyPROBE™) en un único equipo de grado metrológico. En modo C-Track permite inspecciones de alta productividad en piezas grandes, mientras que el modo independiente ofrece máxima portabilidad para zonas estrechas.

El sistema incorpora 46 líneas láser azules, alcanza hasta 2,8 millones de mediciones por segundo y adquiere datos aproximadamente un 56 % más rápido que la generación anterior. Su volumen flexible C-Track de 46,7 m³ tri-

plica el anterior, reduciendo configuraciones. Mejora también la usabilidad con obturador automático, conectividad de un solo cable y herramientas de asistencia. Respecto a los modelos BLACK+ y BLACK+ Elite, aporta mayor portabilidad real, escaneo y sondeo en paralelo, mayor velocidad y densidad de datos, y mayor simplicidad.

Está calibrado según ISO/IEC 17025 y cumple las normas ISO 10360 y VDI/VDE 2634 Parte 3. Con este lanzamiento, FARO CREAMFORM refuerza su compromiso con la metrología portátil de alto rendimiento para entornos de fabricación exigentes.



MEXICO FUNDIDORES



LIMPIAS PARA: LAVAR, DESENGRASAR, DECAPAR, PASIVAR, FOSFATAR, SECAR EN CONTINUO TODO TIPO DE PIEZAS INDUSTRIALES

BAUTERMIC, S.A. fabrica una serie de máquinas automáticas en forma de túnel, lineal o bien de tipo carrusel con la carga y descarga por el mismo lado, diseñadas para poder efectuar diferentes tratamientos en continuo. Sirven para tratar gran diversidad de piezas que pueden ser grandes, pequeñas, simples o complejas.

Las piezas a tratar, se cargan de manera manual o automática sobre una cinta transportadora, pueden ir dispuestas a granel, dentro de cestas, o bien, posicionadas sobre unos bastidores especiales montados sobre el propio transportador, el cual discurre por el interior del túnel y

atraviesa las diferentes zonas de los tratamientos previstos: Desengrase, lavado, enjuague, Etc., para terminar el ciclo con un secado final, una vez se han limpiado y eliminado eficazmente todo tipo de virutas, grasas, aceites, óxidos, pastas y demás residuos que las piezas puedan llevar acumulados debido a sus anteriores procesos de mecanizado y transformación.

Háganos su consulta, le facilitaremos gratuitamente un estudio técnico-económico adaptado a sus necesidades.

Más información:
BAUTERMIC, S.A.

Tel.: (34) 93 371 15 58 www.bautermic.com
comercial@bautermic.com



FABRICAMOS:

**MÁQUINAS PARA EL
DESENGRASE, LAVADO
Y LIMPIEZA TÉCNICA
DE TODO TIPO DE PIEZAS
INDUSTRIALES**

Lavar, Desengrasar,
Fosfatar, Secar... Todo tipo de
piezas eliminando: Óxidos, lodos,
pastas de pulir, pegamentos,
virutas, ferrichas,
aceites, grasas, polvo...
En máquinas de tipo: TUNEL,
ROTATIVAS, CUBAS, CABINAS,
TANQUES.

*Disponemos de laboratorio propio
para el control de calidad de la limpieza.



Tel: 933 711 558 - www.bautermic.com
comercial@bautermic.com

MEXICO FUNDIDORES

**LA LIMPIEZA DE TODAS LAS PIEZAS QUE
FABRICAN LAS INDUSTRIAS NO SOLO ES
UNA CUESTIÓN ESTÉTICA,
ES UNA
NECESIDAD TÉCNICA**

Una pieza sucia, grasienta, con virutas, óxidos, resinas, desmoldeantes,... o cualquier otro tipo de impurezas que tengan en sus superficies puede invalidar

todo un proceso de trabajo y acarrear serios problemas.

Cada día se exige una mayor limpieza en todas las piezas mecanizadas o en los componentes de las Máquinas de precisión – Motores – Engranajes – Rodamientos – Moldes – Material eléctrico, electrónico, - Aeronáutico, - Ferroviario, - Automovilístico, etc....BAUTERMIC presente.

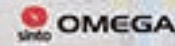
EUSKATFUND presente con Stand y Ponencia



EUSKATFUND
Maquinaria y productos de fundición
TU PROVEEDOR DE CONFIANZA

EUSKATFUND
Maquinaria y productos de fundición

RESINAS
PINTURAS
ARENA SÍLICE
GRANALLA
FILTROS
FERROALEACIONES
CERÁMICOS
MAQUINARIA
MANGUITOS Y MAZAROTAS

 SAND YORK
 Chaparral
 SEEIF
Ceramic, a.s.
 MAZZON
 OMEGA
 primafond
 Bullfinch CR
 FCRI
 SIBELCO

SPAIN FOUNDRY CONGRESS
Jornada FUNDICION
24 de Septiembre 2026 - BILBAO
2026

MEXICO FUNDIDORES

La empresa alemana Waelzholz está construyendo su primera planta productiva de acero en México.



Se ubica en el Parque Industrial Chuy María Amistad (o Amistad), en Ramos Arizpe, Coahuila.

:Inversión: Alrededor de 1,200 millones de pesos (equivalente a unos 65 millones de dólares).

Inicio de operaciones: Previsto para mediados de 2028.

Capacidad: Inicialmente hasta 50,000 toneladas anuales de acero laminado en frío personalizado, con posibilidad de crecer gradualmente hasta **100,000 toneladas**.

La planta cubrirá el proceso completo (laminado, tratamiento térmico y corte) y se orienta principalmente a la industria automotriz, movilidad eléctrica y otros sectores industriales de Norteamérica, acortando cadenas de suministro.

La compañía ya tenía presencia comercial/almacén en México y un service center en Cleveland (EE.UU.), pero esta es su primera planta de producción en el país (y en Norteamérica en ese sentido).

El anuncio oficial de la empresa data de abril 2026, y a mediados de agosto 2026 se colocó la primera piedra / inició formalmente la



MEXICO FUNDIDORES

construcción, con respaldo del gobierno de Coahuila.

Es un jugador nuevo en la producción local de este tipo de acero especializado en México.

México: Un mercado en crecimiento impulsado por la demanda industrial

Las necesidades de las principales industrias internacionales han moldeado la estrategia de Waelzholz durante décadas. La industria automotriz ha desempeñado tradicionalmente un papel central en este sentido, mientras que la diversificación sistemática hacia otros sectores también ha contribuido significativamente al crecimiento global de la empresa. La estrecha colaboración con clientes de diversas industrias sentó las bases para la construcción de nuestra planta en China.

El fleje de acero eléctrico de alto rendimiento es un ejemplo de cómo respondemos a las nuevas demandas tecnológicas, desde vehículos eléctricos hasta aplicaciones en energía y tecnología industrial. Muchas de estas decisiones se han impulsado por la misma convicción: las empresas que comprenden y anticipan los desarrollos industriales de manera temprana pueden ingresar con éxito a nuevos mercados a largo plazo. América del Norte es el siguiente paso lógico. En 2024 se produjeron 16 millones de

vehículos en la región. El sector de proveedores automotrices de México creció más del 33 por ciento entre 2019 y 2024, alcanzando los 125 mil millones de dólares².

Simultáneamente, la demanda industrial está creciendo rápidamente en otros sectores clave. Al mismo tiempo, regulaciones comerciales y de origen más estrictas, así como cambios geopolíticos, están transformando fundamentalmente el entorno empresarial. Quien quiera abastecer este mercado debe producir cada vez más también aquí.

Aquí es exactamente donde entra nuestra nueva instalación de producción: será una fuente regional de materiales de acero de alta calidad con rutas de entrega cortas y experiencia tecnológica para el mercado norteamericano.



Llevamos años manteniendo conversaciones en profundidad con clientes en América del Norte. Todos quieren lo mismo: la capacidad de planificar

de manera confiable a futuro, tiempos de entrega rápidos y soporte técnico cercano. Gracias a nuestra nueva ubicación en México, podremos ofrecer exactamente eso.
Andreas Reil
Senior Vice President Global Sales

Ventajas de la ubicación para una cadena de suministro estable

Conocemos el mercado a fondo. Desde principios de la década de 2000, Waelzholz está activa en América del Norte a través de su propio service center en Cleveland, Ohio, EE. UU. Desde 2019, también opera su propia empresa de ventas incluyendo un almacén en México.

La nueva planta de laminación en frío se está construyendo en el Parque Industrial Chuy María Amistad en Ramos Arizpe, Coahuila, ubicada de manera central dentro de uno de los clústeres industriales más importantes del país. Importantes OEM y proveedores operan en las inmediaciones, así como en los estados del sur de EE. UU. Estas distancias cortas permiten una estrecha colaboración técnica con nuestros clientes desde el desarrollo hasta la producción en serie de alto volumen y reducen la dependencia de las cadenas de suministro globales.

Junto con nuestro service center en Cleveland, estamos construyendo una red regional que abarca fabricación, distribución y servicio. Las dos ubicaciones se complementan perfectamente y amplían significativamente nuestras capacidades de entrega y servicio en América del Norte.

Además de la proximidad a nuestros potenciales clientes, el acceso a fuentes confiables de materias primas fue un factor clave en nuestra decisión de establecer el sitio en Ramos Arizpe. Las materias primas de alta calidad forman la base para producir productos terminados de alta calidad. Waelzholz se ha posicionado tradicionalmente aquí como el eslabón entre los proveedores de materias primas y la industria manufacturera. Nuestra estrategia de localización se basa, por lo tanto, en integrar a los provee-



Tenemos disponible
GÓNDOLA
Modelo 2023

Capacidad 40 toneladas
Laboratorio Guadalajara

Precio \$410,000.00 mxn

Rubén García Guevara

Cel. 777 476 04 04

Ingeniería para fundiciones

Cuernavaca, Morelos

rubén@ingenieriaparafundiciones.com.mx



MEXICO FUNDIDORES

dores regionales de fleje de acero laminado en caliente con la experiencia tecnológica de Waelzholz. Con este fin, ya hemos lanzado iniciativas dirigidas a evaluar y desarrollar fuentes locales de materias primas, y estamos impulsando estos proyectos en colaboración con los proveedores.



Mayor disponibilidad y distancias más cortas. Nuestra nueva instalación, junto con nuestro service center en Cleveland, nos permitirá servir a nuestros clientes en

América del Norte de manera más efectiva que nunca.

Omar Chávez

Director Comercial Waelzholz México

Concepto escalable, cadena de procesos de extremo a extremo, calidad consistente

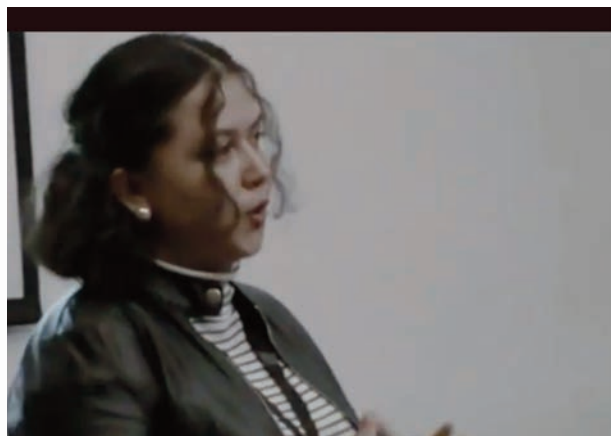
Laminado, tratamiento térmico, corte longitudinal: la nueva instalación cubrirá toda la cadena de procesos de la tecnología de laminación en frío. El concepto ha sido diseñado para el crecimiento desde el principio y permite un aumento gradual de la capacidad hasta 100.000 toneladas métricas por año. El enfoque está en el fleje de acero laminado en frío de alta calidad para aplicaciones exigentes. Los grados especiales se obtendrán

según sea necesario a través de nuestra red de producción global.

Se aplicarán los mismos estándares de calidad y procesos que en cualquier otra ubicación de Waelzholz. Nuestros parámetros de producción y sistemas de prueba están estandarizados a nivel mundial. Esto garantiza que los clientes en el mercado norteamericano reciban materiales de acero de calidad consistentemente alta, con propiedades de material reproducibles dentro de tolerancias extremadamente estrechas.

América del Norte como parte de la estrategia global de la empresa

Hoy, Waelzholz opera instalaciones de producción en Europa, Brasil y China. Al abrir el nuevo sitio en México, la empresa está agre-



MEXICO FOUNDRY CONGRESS

Jornada FUNDICION México 2027

QUERETARO - 15 ABRIL 2027

Papers

Stand us\$ 590

Asistir US\$ 151



QUERETARO

PONENCIAS 2026

El congreso presenta ponencias de vanguardia, incluyendo:

- Evolución de los mercados en Fundición en el mercado nacional e internacional 2004-2025. Novedades las más importantes para la fundición en IA, 3D metal y Nano.
- Revista FUNDIDORES

- TESLA – a game changer - Giga Die Casting, Software, IA, Robots, Unbox : Tesla ha creado materiales y aleaciones que antes no existían como el acero A30X.

- Refractarios de alta resistencia con Allied Mineral

- IA en fundición: Avances y aplicaciones

High performance spherical ceramic sand for the production of molds and cores for the foundry industry por Sintex Minerals (Curimbaba Group)

- Ponencia GEMCO Cast Metal Technologies (título por confirmar)

- Nuevas oportunidades de inversión en Querétaro por SEDESU, Autoridad de la Industria de Querétaro, México

- El futuro de los metales: manufactura aditiva e inteligencia artificial aplicados a un caso de estudio con CIDESI

- ¡ más por venir!

- Nuevas oportunidades y ayudas para invertir en Querétaro

- SEDESU - Dirección del Desarrollo Sostenible

- más por venir

To present a paper , send title

Para presentar una ponencia, enviar el título

mexico@metalspain.com

www.metalspain.com/FUNDICIONmexico.htm



MEXICO FUNDIDORES

gando otro componente estratégico a su red global de desarrollo y producción. La convicción subyacente que impulsa esta decisión es que los mercados globales se sirven mejor a través de una presencia local. Cada una de estas ubicaciones no solo asegura que permanezcamos cerca de nuestros clientes, sino que también salvaguarda la viabilidad futura de toda la empresa.

La instalación en México fortalece la cadena de suministro regional, particularmente dentro de la industria automotriz norteamericana. Y el concepto escalable hace posible aumentar gradualmente la capacidad según sea necesario, apoyando así el crecimiento de este mercado dinámico.



Para Waelzholz, la internacionalización significa asegurar un futuro brillante para la empresa durante muchas décadas. Nuestra nueva instalación de producción en México

nos permitirá expandir sistemáticamente nuestra red global hacia una región económica que es estratégicamente importante para nuestros clientes y fortalecer las cadenas de suministro regionales.

*Dr.-Ing. Heino Buddenberg
CEO Waelzholz Group*

Achieving Mechanical Properties in Thick walled Ductile Iron castings, A case study



 **FITCAST**
FOUNDERS & ENGINEERS PVT. LTD.

SPAIN FOUNDRY CONGRESS

Jornada
FUNDICION
2026

24 de Septiembre 2026 - BILBAO

MEXICO FUNDIDORES



BCI reemplaza dos máquinas matchplate de la competencia por una DISA MATCH

De propiedad y gestión familiar desde 1939, BCI Solutions, Inc. suministra piezas de fundición de hierro gris y dúctil mecanizadas de alta calidad a una base de clientes global desde su fundición en Bremen, Indiana, EE. UU. Siempre dispuesta a invertir en la última tecnología, BCI buscaba una nueva línea de moldeo matchplate 20/24 para reemplazar dos máquinas 14/19 más antiguas. Había tenido dificultades para obtener repuestos de la línea de moldeo durante la Covid, por lo que la fiabilidad y un sólido soporte eran prioridades principales.

“Después de años de invertir en maquinaria nueva, hemos aprendido a realizar una diligencia debida en profundidad”, dice JB Brown, CEO de BCI Solutions. “Al hablar con otras fundiciones de DISA, escuchamos una y otra vez que la DISA MATCH es un tanque: una máquina fuerte, de alta calidad y bien res-

paldada. Elegimos nuestra primera DISA porque son fiables, muy rápidas, y el servicio y la formación son excelentes”.

Más del 50 % de producción más rápida

La compacta DISA MATCH está disponible en seis tamaños de cámara, desde 14/19 hasta 32/32, y con velocidades de hasta 210 moldes por hora (mph). Los cambios de modelo tardan solo dos o tres minutos, con colocación automática de machos opcional.

“Trabajar con DISA fue perfecto”, dice JB. “La máquina se instaló sin problemas y los adaptadores de matchplate de la MATCH nos permitieron reutilizar todas nuestras placas antiguas 14/19 y 20/24 en ella. La formación fue genial, la pusimos en marcha y, voilà, lo siguiente que sabíamos era que estábamos fabricando moldes”.

Lo primero que notó BCI después de entrar en producción completa en febrero de 2025 fue la



ÁREA DE FUSIÓN DE HIERROS Y ACEROS



Unidad 1

150 KW - Doble horno
Capacidad: 250 kg c/u
Aplicación: Hierro y Acero

Unidad 2

75 KW - Doble horno
Capacidad: 125 kg c/u
Aplicación: Hierro y Acero
Incluye sistema de enfriamiento.
En excelentes condiciones, listos para trabajar

PRECIO DE VENTA

\$1,300,000.00 pesos mexicanos
por los 2 hornos
TLAXCALA, Méx.

AGENDAR VISITA: 777 476 04 04

enorme velocidad de la DISA MATCH 20/24. Mientras que sus máquinas antiguas alcanzaban un máximo de alrededor de 90 mph, la MATCH puede funcionar hasta 145 mph con machos.

“Es un enorme aumento de velocidad, lo que reduce mucho nuestro coste de mano de obra por pieza de fundición”, dice JB. “Eso baja nuestro punto de equilibrio, por lo que podemos cotizar a un precio más bajo. Eso nos hace mucho más competitivos y estamos ganando más negocio”.

“Hace un molde bien compacto que no necesita soplar, lo que ahorra mucho tiempo de mano de obra que antes se desperdiciaba”, dice JB. “De todas nuestras máquinas, produce el mejor molde y la pieza de fundición de mejor aspecto: 100 %. El desajuste de turnos es casi irrelevante con la MATCH y los defectos también han bajado, especialmente los relacionados con la arena. Si quieres una pieza de fundición de calidad que se vea bien, producida realmente rápido, entonces definitivamente ve con una DISA MATCH”.

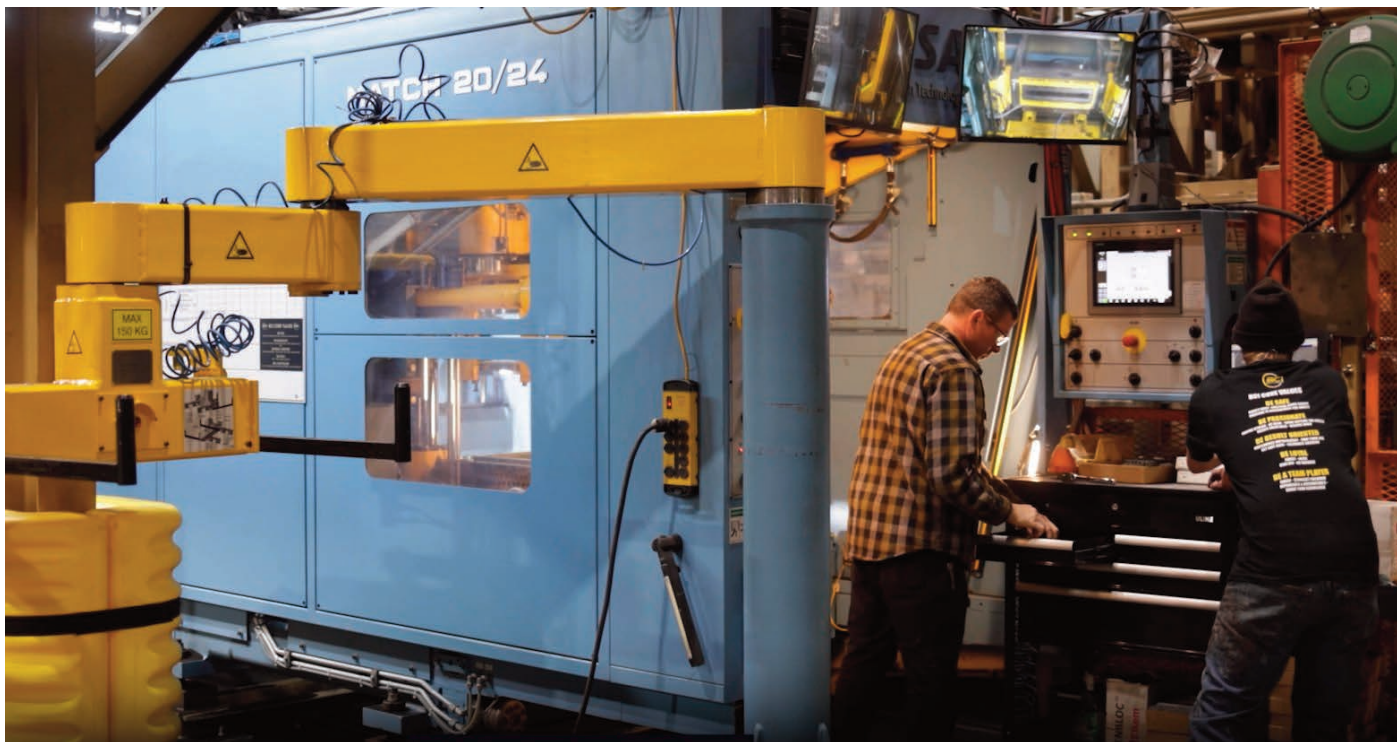


Produciendo más piezas de fundición de mejor calidad... más rápido

La rígida y precisamente controlada DISA MATCH ya ha reducido la tasa global de desechos de BCI. El acabado superficial de las piezas de fundición es excelente, con líneas de partición menos visibles y muy poca necesidad de esmerilado. Funcionando en dos turnos de 10 horas de lunes a viernes, la DISA MATCH es ahora la favorita firme de la fundición entre las otras máquinas de moldeo que opera.

A BCI le gusta especialmente la interfaz limpia y fácil de usar. Para prepararse para la siguiente producción, el operador solo introduce el número de pieza del componente y el gestor de recetas Monitizer | CIM de la MATCH carga automáticamente los ajustes.

Menos mantenimiento, excelente soporte. Hasta ahora, la máquina ha necesitado mucho menos mantenimiento que las otras máquinas internas y ha sido completamente fiable. Si hay alguna pregunta, el soporte telefónico 24/7 de DISA siempre está disponible.

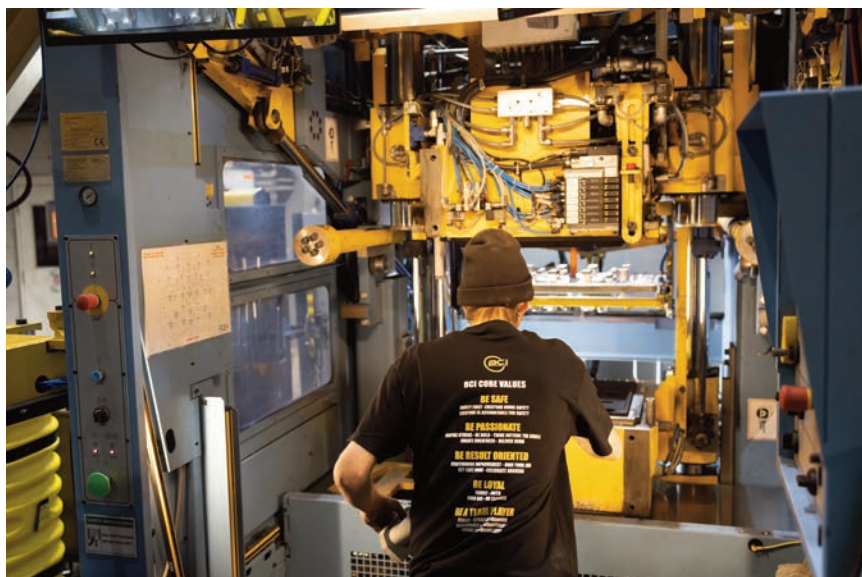


“Tenemos que hacer ajustes constantes en nuestras otras máquinas matchplate, como ajustar las zapatas cada hora”, dice JB. “La DISA MATCH no necesita nada de eso. Es simplemente la forma en que está diseñada y construida; han desarrollado una máquina muy robusta. La línea de soporte 24/7 es algo que ninguna otra empresa de moldeo ofrece, y la hemos llamado un par de veces durante los turnos nocturnos. Mi equipo realmente aprecia ese soporte”.

reducir aún más los desperdicios y maximizar la eficiencia.

“La DISA MATCH es la mejor máquina de moldeo que he tenido nunca; es el Ferrari de la industria del moldeo”, dice JB. “Con DISA realmente obtienes lo que pagas. El ROI ha sido realmente bueno, y es un gran valor por la inversión. Compraría otra hoy mismo, y ese es nuestro plan”.

BCI está muy contenta con su nueva DISA MATCH, y hay más por venir. Trabajando y formándose con DISA, la fundición está afinando los ajustes de la máquina y el sistema de alimentación para diferentes aplicaciones, de modo que pueda ejecutar aún más trabajos en ella. Está instalando un colocador automático de machos y también está desplegando la solución IIoT Monitizer | DISCOVER en toda la fundición para ayudar a



Presentación de la revista FUNDIDORES

Fundidores es la revista líder y de referencia en la industria de la fundición desde 1991. Publicada en España, se ha consolidado como la primera publicación especializada en español dirigida a profesionales, ingenieros y empresas del sector metalúrgico.

Ofrece contenido técnico de alta calidad sobre procesos de fundición, desde técnicas tradicionales hasta las más modernas: fundición a presión, moldeo en arena, optimización de hornos, eficiencia energética, medio ambiente y fabricación aditiva.

Cada edición incluye artículos especializados, casos de éxito, entrevistas con expertos y las últimas novedades del mercado.

Fundidores conecta a la comunidad de la fundición de España, Portugal, América Latina (especialmente México) y más de 40 países. Además, organiza congresos únicos de fundición en Bilbao (España) y Querétaro (México) desde hace más de una década, reuniendo a expertos y empresas del sector.

Todas las ediciones son de acceso gratuito, lo que facilita su difusión.

<https://metalspain.com/FUNDIDORES-FUNDICION.html>

Además, es una publicación verdaderamente internacional: una parte importante de la revista incluye artículos en inglés, lo que permite su lectura y difusión a nivel mundial y refuerza su alcance global.

Con más de 30 años de trayectoria, Fundidores sigue impulsando la innovación y el desarrollo de la industria de la fundición.

La revista de los profesionales de la Fundición

Anuncios : Adverts

490 € color page
1/2 page 290 €



info@metalspain.com

MEXICO



FUNDIDORES

Anuncios MXN

Comprar ahora



Página Color 9000 MXN

1/2 Página Color 6000 MXN

1/4 Página Color 4000 MXN

Sample Preparation Machines

Foundry and Forging

Instrumentation for

Special Test Equipments

Calibration

Rare Gas Purifier for Spectrometer

Thermal Mapping as per CQI Standard

Process Monitoring, Control and Automation

Heat Treatment

Molten Metal Temperature

VIJAYESH INSTRUMENTS PVT.LTD.

First Floor, Shri Krishana Industrial Estate,
S.No. 28/7, PARI Chowk,
Dhayari - Narhe Road, Dhayari,
Pune - 411041, India



Vijayesh Instruments Private Limited

Marketing : +91 7709011237 - Sales: +91 8149411444 / 7709011236 - Services : +91 8149411333 - Email Id : sales@vijayesh.net

MEXICO FUNDIDORES



Musto et Bureau S.r.l.: **Hornos Innovadores para Fundición de** **Zinc y Magnesio**

Musto et Bureau S.r.l., empresa italiana con más de 60 años de excelencia, brilló en el Mexico Foundry Congress 2025 exhibiendo sus hornos para fundición de aleaciones de zinc y magnesio diseñados a medida y con especial énfasis en el ahorro energético.

Fundada en 1965, la compañía comenzó fabricando pequeños crisoles para aleaciones de magnesio. Desde entonces, ha ampliado continuamente su portafolio. En los últimos años, Musto et Bureau desarrolló de forma independiente sus propios hornos, perfectamente adaptados a los crisoles que produce.

Gracias a su consultoría técnica y décadas de contacto directo con clientes, lograron crear sistemas que reducen hasta un 40 % el consumo energético comparado con productos tradicionales del mercado. Estos hornos responden directamente a la demanda actual de ahorro de costos y soluciones alternativas sostenibles.

Otro servicio estrella muy solicitado es el “REVAMPING”: la renovación integral de hornos existentes, que los hace más eficientes, elimina paradas por sistemas subdimensionados y prolonga su vida útil sin necesidad de invertir en equipos nuevos.

Crisoles de Máxima Calidad

- Fundición a presión en cámara caliente y fría
- Fundición en arena
- Fundición en molde de concha
- Fundición por gravedad
- Refusión y reciclaje



Epi

ELECTRO POWER INDUCTION
Everything in Induction Equipments

Pravin Joshi 9825322936 www.electropowerinduction.com
Suraj Joshi 8490090417 www.inductoparts.com

IMF diecasting

- Repuestos para máquinas de inyección.
- Compraventa de maquinaria de segunda mano del sector.
- Reparaciones y asistencia técnica.
- 24 horas al servicio de nuestros clientes

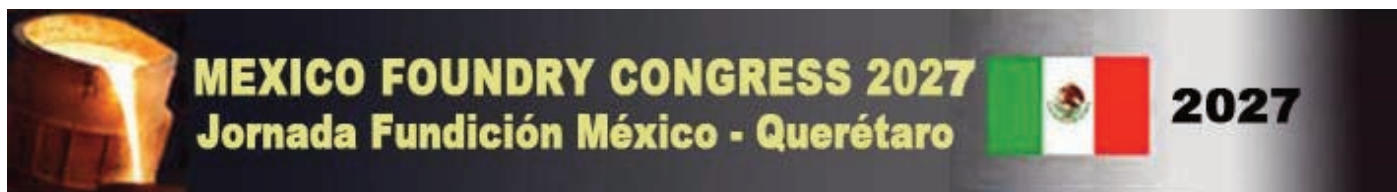
Representantes de:

Italpresse www.italpresseindustrie.it
Gauss www.gaussautomazione.it
Industrial Frigo www.industrialfrigo.com
para España y Portugal



IMF diecasting

Ind. Maqu. inyección S.L.L.
Cami frente a l'estació
43800 Valls (Tarragona) SPAIN
GSM: +34 690 074 627
Tef +34 977 609 904 /Fax: +34 977 604 266
www.imfdiecasting.com
comercial@imfdiecasting.com



JORNADA FUNDICION MEXICO 2027 15 Abril 2027

Únete al principal evento de fundición en Querétaro, México – 15 de abril de 2027.

Mexico Foundry Congress 2027 es el evento imprescindible para profesionales de las industrias de la fundición, die casting y fabricación aditiva.

Celebrado en Querétaro, un próspero centro industrial, este congreso ofrece oportunidades inigualables para mostrar tus soluciones, conectarte con líderes de la industria y mantenerte a la vanguardia de las tendencias más innovadoras. Con un historial comprobado de atraer a empresas y profesionales de primer nivel durante 10 años, este evento es tu puerta de entrada a nuevos clientes, asociaciones y conocimientos del mercado.

¿Por qué exponer?

1. Exhibe ante líderes de la industria
Conecta con tomadores de decisiones de empresas destacadas como DEACERO, HELVEX, TRUPER, GRUPO VASCONIA, FAMAbbyVibro, STELLANTIS, BRAKES India, LINGOTES DEL CENTRO - LINCE, SYPRIS TECHNOLOGIES, MERASI, Nemak, Dana, ITP, ACERLAN SA de CV, Martinrea Honsel, Delaware Dynamics, Hella, Magna, Hitchiner Manufacturing Co. Inc, BOSCH, Montupet, Tupy, ITP, GIXSA, LE BELIER, etc. entre otras que han asistido a eventos anteriores. Tu stand posicionará tu marca frente a clientes VIP y actores clave en los sectores automotriz, aeroespacial, de

defensa y manufactura.

2. Aprovecha el auge industrial de Querétaro : Querétaro es un punto clave para la manufactura avanzada, albergando gigantes globales y PYMES innovadoras. Exponer en el congreso te permite interactuar con profesionales locales e internacionales, explorar oportunidades de inversión y aprovechar los incentivos fiscales destacados por la Dirección del Desarrollo Sostenible, Autoridad de la Industria de Querétaro.

3. Destaca tus innovaciones Con un enfoque en tecnologías emergentes como novedades al nivel moldeo, mejores arenas, nuevos procesos de die casting, hornos más eficientes y respetuosos del medio ambiente, impresión 3D en metal, MIM, nanotecnología y procesos de fundición impulsados por IA, tu stand atraerá a asistentes que buscan soluciones para mantenerse competitivos.

Muestra tus productos, software o servicios a una audiencia altamente comprometida.

4. Maximiza visibilidad y oportunidades de negocio
Los stands están estratégicamente ubicados para un alto flujo de visitantes durante las pausas para café, el almuerzo y las horas dedicadas a la exposición (8:00 a.m. a 6:00 p.m.).

Reserva tu lugar con anticipación para elegir tu ubicación preferida y obtener la máxima exposición. Los



patrocinadores reciben oportunidades adicionales de visibilidad de marca.

Aumenta negocios en México: Oportunidades de exposición

- **Stand US\$ 590** (incluye mesa, 3 sillas, mantel, internet, electricidad)

- **Asistencia US\$ 151** (incluye pausa para café, almuerzo, documentación, internet, estacionamiento gratuito) -

Opciones de pago: Tarjeta de crédito, PayPal, transferencia bancaria en euros o US\$

Los datos completos se han publicado en la revista **MEXICO FUNDIDORES** que se ver aquí



2027

PONENCIAS

El congreso presenta ponencias de vanguardia, incluyendo:

- Evolución de los mercados en Fundición en el mercado nacional e internacional 2004-2025.

Novedades las más importantes para la fundición en IA, 3D metal y Nano.

- Revista FUNDIDORES

- TESLA – a game changer - Giga Die Casting, Software, IA, Robots, Unbox : Tesla ha creado materiales y aleaciones que antes no existían como el acero A30X.

- Refractarios de alta resistencia con Allied Mineral

- IA en fundición: Avances y aplicacióne

- High performance spherical ceramic sand for the production of molds and cores for the foundry industry por Sintex Minerals (Curimbaba Group)

- Ponencia GEMCO Cast Metal Technologies (título por confirmar)



- Nuevas oportunidades de inversión en Querétaro por SEDESU, Autoridad de la Industria de Querétaro, México

- El futuro de los metales: manufactura aditiva e inteligencia artificial aplicados a un caso de estudio con CIDESI

- ¡ más por venir!

Para proponer una conferencia, gracias enviar el título (no es necesario el contenido) para su aprobación a :

info@metalspain.com

Stand US\$ 590

incluye mesa, mantel, sillas, electricidad

Asistir US\$ 151

Incluye almuerzo, parking, internet, visita stands, ponencias



Centro de Congresos y Hotel



HOLIDAY INN
Diamante
Querétaro

Hotel Front : 52-442-2117090 Hotel Tel: 01 442 218 51 13
reservaciones@hiqzdiamante.com.mx

MEXICO FUNDIDORES



¿TIENEN PROBLEMAS CON LA LIMPIEZA DE SUS FABRICADOS ?

Eliminen: Aceites, Grasas, Taldrinas,
Virutas, Fibras, Pinturas, Pastas,
Siliconas, Óxidos, Resinas, ...

BAUTERMIC, S.A. puede ofrecerles diversas soluciones.

No importa de qué tipo de pieza se trate, ni de su composición, tamaño, peso, forma, o los niveles de suciedad y adherencia de los contaminantes, ya que en función de los diferentes tipos de piezas que se tengan que tratar se escoge el modelo de máquina más idóneo. Pueden ser máquinas estáticas, continuas, por inmersión, por aspersión, con agitación, con rotación, con ultrasonidos, etc.

Pero si las piezas que se han de tratar tienen problemas especiales muy específicos nuestro departamento técnico desarrollara el tipo de maquina idóneo adaptado para dar solución a sus necesidades.

Consúltenos sin ningún compromiso, le facilitaremos gratuitamente un estudio técnico-económico adecuado para tratar adecuadamente sus piezas y conseguir unos acabados perfectos.

MÁQUINAS PARA LAVAR, DESENGRASAR Y TRATAR SUPERFICIES



MEXICO FUNDIDORES



SariT

Servicios Anticontaminantes,
recolección integral y transporte

**Nos dedicamos a la
COMPRA/VENTA de..**

- ✓ Aceite automotriz, hidráulicos, dielectricos ,etc.
- ✓ Productos derivados del petróleo
- ✓ Lámparas fluorescentes usadas
- ✓ Filtros usados
- ✓ Trapos contaminados

**Nos ubicamos en el Estado de
México*****

Contáctanos:

Oficina: 5522105909
WhatsApp: 5569758700

<https://www.saritrecolecciones.com/sustentabilidad>

Facebook: Recolecciones SariT

**Contamos
con manifiestos**



ARENA SILICA

DIFERENTES
GRANULOMETRÍAS

- ✓ 20-30
- ✓ 40-50
- ✓ 90-100

PRESENTACIÓN:
SACO 50 KG / TONELADA

 **SILICA GTO**
Tel. +52 421 108 2107



3DSCOUT

SERVICES FROM INDIA.

*Save money.
No risk thanks to consulting
and transaction in Germany.*

**RAPID PROTOTYPING
WEB & APP DEVELOPMENT
SOFTWARE & CAD SERVICES
3D RENDERING & ANIMATION**

and much more

3Dscout GmbH – 52372 Kreuzau / Germany
info@3dscout.de
+49 2421 2997301



ALTA SEGURIDAD:

Cucharas con Engranaje Acetarc (BPG)



Las cucharas Workhorse pueden equiparse con uno o dos conjuntos de engranajes de vertido inferior (según el tamaño de la cuchara) para realizar un vertido libre de escorias desde la base de la cuchara.

El conjunto estándar de vertido inferior es de accionamiento manual mediante palanca de control. Sin embargo, podemos ofrecer un conjunto motorizado que permite al operario trabajar a una distancia segura; los detalles se indican a continuación. La cuchara de vertido inferior incorpora varias modificaciones res-

cionamiento manual permite posicionar la palanca de operación en varios puntos a lo largo de un arco de 180°, de modo que el operario pueda colocarse en la posición más adecuada.

Conjunto de Vertido Inferior Motorizado SAFE-POUR (PBPG)

Las cucharas Workhorse de Acetarc pueden equiparse con un mecanismo de vertido inferior motorizado que puede operarse mediante control por cable colgante (pendant) o control remoto por radio, permitiendo al operario situarse a una distancia segura durante la operación de vertido por el fondo. Esto resulta especialmente útil al verter en moldes grandes o de formas complicadas, donde no es fácil posicionar al operario de manera segura para realizar el vertido.

El conjunto motorizado SAFE-POUR utiliza una unidad hidráulica autónoma con fluido ignífugo y un cilindro de simple efecto con retorno por muelle, que cierra automáticamente el conjunto BPG en caso de fallo de alimentación eléctrica o hidráulica. La unidad



pecto al diseño estándar de servicio pesado:

- Una caja de tobera desmontable instalada en la base de la cuchara.
- La cuchara cuenta con tres patas en la base para proporcionar holgura a la caja de tobera.
- El casco de la cuchara se ajusta para garantizar que se mantenga la capacidad de trabajo efectiva, teniendo en cuenta el desplazamiento de la varilla obturadora.
- El montaje de la varilla obturadora y la caja de tobera pueden fabricarse para adaptarse a su elección preferida de refractarios para varilla obturadora/tobera.
- El mecanismo articulado de vertido inferior de ac-

cionamiento directo o una válvula proporcional para ofrecer un control variable de la apertura del BPG. La unidad hidráulica autónoma funciona con una alimentación eléctrica conectada a través de un enchufe de liberación rápida.

La unidad SAFE-POUR puede instalarse en cucharas con engranaje motorizado, permitiendo al personal de la fundición controlar todas las operaciones de la cuchara desde una distancia segura. Asimismo, la unidad SAFE-POUR puede adaptarse a unidades de vertido estáticas y sistemas de vertido.



Conferencias

Ponencias Innovadoras: Únete a expertos de la industria mientras exploran temas transformadores:

- Evolución de la Fundición en el Mercado Automotriz Global (2003-2026): Nuevos mercados, IA, nanotecnología y tecnologías 3D.

- 25 años al servicio de la fundición por EUSKATFUND

- Personalización, versatilidad, innovación y fiabilidad al servicio de la fundición por PRIMAFOND

- Moldeo en verde: Soluciones integrales y caso práctico por BELLOI ROMAGNOLI

- Sistemas de recuperación de arenas de fundición: Sistema Térmico y USR por SINTO Omega

- Nuevas resinas para el sistema Shell por SILVA

- New EU BREF - BAT: problems or opportunity por MAZZON

- Fundiciones San Vicente: Adquisición de los activos de Procast Guss - con Fundiciones San Vicente

- Cutting-edge AI-based solution for quality inspection - Advanced Robotic - Buffoli Industries

- Avances Tecnológicos en Espectrometría con METAL POWER India.

- CESIC immersion heating systems for aluminium-warm-holding processes by CERApro Hochtemperaturtechnik GmbH

- Achieving Mechanical Properties in Thick walled Ductile Iron castings, A case study from Fitcast Founders & Engineers

- Increasing safety in large-scale molten metal operations - POLYTEC

- Soluciones con Aceros avanzados antidesgaste HARDOX para mantenimiento de equipos de fundición - SSAB Special steels

- Concepción de una Planta de Fundición Moderna (título por confirmar) con GEMCO.

- Investigación en fundición con energía de microondas - Universidad de Barcelona

- Arena Cerámica de Alto Rendimiento: Producción de moldes y núcleos de próxima generación con SINTEX MINERALS - Grupo CURIMBABA.

- Más por venir.

- Presenta tu Experiencia: Envía el título de tu ponencia para su aprobación. (Presentación de 20 minutos + 10 minutos de preguntas y respuestas, formato PowerPoint).

- And more to come

Stand 590 € Asistir 95



Present Your Expertise: Submit your paper title for approval

Para proponer una ponencia, gracias enviar el título para su aprobación.

MEXICO FUNDIDORES

En la revista FUNDIDORES de JULIO 2026

Soluciones de vanguardia basadas en IA para la inspección de calidad en fundición: Robótica Avanzada de Buffoli Industries

Fundiciones San Vicente adquiere los activos de Procast Guss España: un salto tecnológico en la fundición de hierro gris y nodular

Eurecat apunta a la Inteligencia Artificial Física

Efectos de la expansión térmica en el juego de los deslizadores y estrategias de compensación

Stelux Aluminum Factory: Innovación en materiales auxiliares
FOMET - Induction furnace specialists

Ovako audit shows 59% CO2 reduction since 2015 in new Sustainability Report

MEXICO FOUNDRY CONGRESS 2027 - April 15, 2027 -QUERETARO

Shandong Kangda Electric Furnace Co., Ltd.: Reliable Partner for Induction Melting Solutions

Increasing safety in large-scale molten metal operations POLYTEC

Horno de Fusión por Inducción de Acero CONDUCT



ENGLISH

中国

CHINESE

Click y ver

Bilbao

Congresos

Querétaro

C/ Velázquez 64 7º planta – 28001 Madrid Tel : 91 576 56 09

ked in YouTube X

MEXICO FUNDIDORES

FOMET

Especialistas en hornos de inducción

Reconocidos por su alto nivel de ingeniería, fiabilidad y cualidades técnicas, para una construcción precisa y de gran durabilidad.



FOMET puede contar con más de 3.000 instalaciones en todo el mundo en los siguientes tipos:

- Hornos de inducción de canal de doble cámara para fundiciones de latón a presión
- Hornos de inducción de canal para la fusión de cobre y aleaciones de latón
- Hornos de inducción sin núcleo y de canal para la fusión de fundición de hierro
- Hornos de inducción de canal para el mantenimiento y duplexado de fundición de hierro
- Hornos de inducción de canal para el vertido de hierros grises y dúctiles en líneas de moldeo de alta producción.

Más de 150 líneas de moldeo en arena en verde atendidas por hornos FOMET.

FOMET fabrica hornos para todos, desde grandes empresas hasta pequeñas firmas individuales. Los hornos de inducción FOMET satisfacen todos los requisitos productivos.

Lista completa de referencias disponible bajo solicitud.

Algunos clientes de FOMET:
FUNDICIONES DE HIERRO GRIS Y ESFEROIDAL
AUTOMÓVIL - BOMBAS - COMPRESORES -
TAPAS - ESTUFAS - CALDERAS - RADIA-
DORES - BAÑERAS - Y OTROS PRODUCTOS
EN FUNDICIÓN DE HIERRO



FA

equipos y materiales

fabricación aditiva

additive manufacturing

www.fa-fabricacion-aditiva.com

[illegible]

Jornada TRATAMIENTOS TERMICOS 2027



MEXICO

HEAT TREATMENT CONGRESS 2027

MEXICO HEAT TREATMENT CONGRESS 2027 is the 12th edition

Querétaro 14 ABRIL 2027

Ponencias / Papers

Join the Premier Heat Treatment Event in Querétaro, Mexico - June 17, 2026. The Mexico Heat Treatment Congress 2026 is the must-attend event for professionals in the heat treatment and additive manufacturing industries. Held in Querétaro, a thriving industrial hub, this congress offers unparalleled opportunities to showcase your solutions, network with industry leaders, and stay ahead of cutting-edge trends. With a proven track record of attracting top-tier companies and professionals of 12 years, this event is your gateway to new clients, partnerships, and market insights.

PAPERS 2026

The congress features cutting-edge presentations, including:

- AIAG CQI-9 to HEAT TREATMENT suppliers who wish to work with FORD, GM and STELLANTIS

- Paper 2 hours complete formation from previous MEXICO HEAT TREATMENT CONGRESS

Ford Motor Company
Corporate Technical Expert
Global Purchasing

- Evolution of Heat Treatment Markets: Automotive 2004-2026 with Revista TRATAMIENTOS TERMICOS)

- Tesla's New Materials and AI-Driven Software

- ARMORMAX 70 SR: High-Strength Concrete for Heat Treatment with Allied Mineral

- AI in Heat Treatment: Advances and Applications

- Carburizado de baja presión para piezas fabricadas por manufactura aditiva with CIDESI)

- Efficient Gas Furnace Heating (WS Thermal Process Technology Inc.

- Distortion and Quenching: Tool and Die Steel Failures with Venkatech Kowjalgi, India)

- New Opportunities for Investment in Querétaro with Mexico Industry Querétaro Authority)

- Herramientas de Ciencia Computacional de Materiales para entender los efectos de tratamientos térmicos sobre las propiedades y transformaciones de fase de las aleaciones por CIATEQ A.C. Centro de Tecnología Avanzada, SLP- More to come

To present a paper, send title info@metalspain.com

- más por venir

Para presentar una ponencia, enviar el título de su ponencia para su aprobación

info@metalspain.com

STAND US\$ 590

Asistir US\$ 151



more to come



NO PAYPAL ACCOUNT NEEDED!

www.metalspain.com/mexico.htm



MEXICO FUNDIDORES



Metal Metales

Groupe (Public) · 7,9 K membres



facebook



INFO



VENTA DE ACEITE Y/O COMBUSTIBLE ALTERNO PARA...

FUNDICION DE
ALUMINIO



HORNOS
INDUSTRIALES



CALDERAS



PLANTAS DE
ASFALTOS



Correo: recoleccionessarit@gmail.com
FB: Recocciones SARIT

Oficina: 55-22-10-59-09
WhatsApp: 55-69-75-87-00

SILICA GTO 

FUNDICIÓN CON ARENA SÍLICA PREMIUM

La mejor forma de obtener
una calidad superior es
con arena silica premium



Más información : +52 421 108 2107

MEXICO FUNDIDORES



Top Investments in Mexico



informaciones generales México publicadas en nuestras páginas en inglés



Traducción al español:

La producción mexicana de autopartes creció un 10 % de enero a mayo de 2026, alcanzando los 52.900 millones de dólares. Coahuila encabezó los estados, mientras que las partes eléctricas representaron la mayor participación con el 19,6 % del total nacional.

Kia México anunció una inversión de 650 millones de dólares para producir su primer vehículo totalmente eléctrico en México, el Kia EV3, en su planta de Pesquería, Nuevo León, de 2026 a 2028. El lanzamiento coincide con el décimo aniversario de la planta, durante el cual ha producido más de 2,6 millones de vehículos.

Fuji OOXZ invierte diez millones de dólares para ampliar su planta de Guanajuato, elevando la capacidad a 2,3 millones de piezas mensuales. Inicia en agosto de 2026 y operará en octubre de 2027 para exportar a Estados Unidos.

Volkswagen Puebla aceleró la producción y las exportaciones en el primer semestre de 2026, fabricando cerca de 200.000 vehículos (+25 %).

La planta inauguró un nuevo taller de pintura (N-103) de 763,5 millones de dólares en 2025 y anunció una inversión adicional de 942 millones de dólares en 2024 para desarrollar un centro de electromovilidad.

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
CHINA	5234	5708	7278	8883	9299	13791	18265	18419	19272	22117	23722	24503	28118	29015	25705	25720	25225	26082	27020	30160	31282
EEUU	11989	11947	11292	10781	8694	5731	7763	8662	10333	11046	11660	12100	12198	11189	10986	10880	8822	9167	10060	10611	10562
JAPON	10512	10800	11484	11596	11576	7934	9629	8399	9943	9630	9774	9278	9204	9693	9201	9684	8067	7846	7835	8997	8234
INDIA	1511	1639	2017	2254	2332	2612	3557	3927	4175	3881	3840	4125	4488	4782	4727	4516	3394	4399	5456	5851	6014
MEXICO	1577	1684	2046	2095	2168	1561	2342	2681	3002	3052	3365	3565	3597	4068	3908	3986	3176	3145	3509	4002	4202
COREA DEL SUR	3469	3699	3840	4086	3827	3513	4272	4657	4562	4521	4524	4555	4228	4114	4028	3950	3506	3462	3757	4243	4127
ALEMANIA	5570	5758	5820	6213	6046	5210	5906	6147	5649	5718	5907	6033	6062	5645	5120	4661	3742	3308	3677	4109	4069
BRASIL	2317	2530	2612	2980	3216	3183	3382	3416	3403	3712	3146	2429	2156	2699	2745	2944	2014	2248	2369	2324	2549
ESPAÑA	3012	2752	2777	2890	2542	2170	2388	2373	1979	2163	2402	2733	2885	2848	2764	2822	2268	2098	2219	2451	2376
THAILANDIA	928	1123	1194	1287	1394	999	1645	1458	2439	2457	1880	1915	1944	1988	2167	2013	1427	1685	1883	1841	1468
TURQUÍA	823	879	987	1099	1147	869	1094	1189	1072	1125	1170	1358	1485	1695	1550	1461	1297	1276	1352	1468	1365
Canada	2711	2688	2752	2572	2579	2082	1490	2068	2463	2380	2393	2283	2370	2199	1999	1916	1376	1115	1228	1553	1342
INDONESIA																					1198
SLOVAKIA																					993
RUSIA	1386	1355	1503	1660	1790	725	1403	1990	2232	2175	2402	1384	1303	1551	1695	1719	1435	1566	608	729	982
FRANCIA	3666	3549	3169	3016	2569	2048	2229	2243	1968	1740	1821	1970	2082	2227	2269	2202	1316	1351	1383	1505	910
REINO UNIDO	1856	1803	1650	1750	1650	1090	1393	1464	1577	1597	1598	1682	1816	1749	1583	1381	987	932	876	1025	905

Production x 1000 vehicles

Source / Fuente
www.metalspain.com



TRATAMIENTOS TERMICOS



**Metal
Spain
.com**

**HEAT
TREATMENT
OF METALS**

TRATAMIENTOS TÉRMICOS ESPAÑA, MÉXICO, ARGENTINA, BRASIL Y TODA LATINOAMÉRICA
SPAIN, MEXICO, BRAZIL AND ALL LATIN AMERICA, USA, INDIA, CHINA and more than 40 Countries

metalspain.com

JUNIO 2026 N°313

Jornada TRATAMIENTOS TÉRMICOS Heat Treatment Congress SPAIN

23 Sept. 2026 - BILBAO



*España : segundo productor de coches
en Europa*



MEXICO



FUNDIDORES

No se pierdan la
próxima edición
Septiembre
2026 .

carmen@metalspain.com

