



HT Mexico – Exhibitor List

March 28-30, 2023 * Monterrey, Mexico

Exhibiting Companies	Tabletop Number
<p>AFC-Holcroft</p> <p>For over 100 years, AFC-Holcroft has offered atmosphere-based heat treating equipment built to the highest standards for quality. Our extensive product range includes integral quench batch systems, mesh belt /cast belt furnaces, pusher furnaces, roller hearth and rotary hearth furnaces, walking beam furnaces, austempering systems, atmosphere generators and more. ISO 9001:2015.</p> <p>Durante más de 100 años, AFC-Holcroft ha ofrecido equipos de tratamiento térmico basados en atmósfera y construidos con los más altos estándares de calidad. Nuestra extensa gama de productos incluye sistemas integrales de hornos de enfriamiento, hornos de Banda / Cast belt, hornos Continuos, hornos de rodillos y hornos rotatorios, hornos galopante, sistemas de austempering, generadores de atmósfera y más. ISO 9001: 2015.</p> <p>www.afc-holcroft.com</p>	12
<p>Ajax TOCCO Magnethermic</p> <p>Ajax TOCCO Magnethermic® designs and manufactures world-class induction heating and melting equipment for various industries and applications throughout the world. In addition, we provide a range of services including laboratory process development, preventive maintenance, equipment repair, and parts, coil repair facilities and installation services through its locations in North America, South America, Europe and Asia.</p> <p>Ajax TOCCO Magnethermic® diseña y fabrica equipos de fusión y calentamiento por inducción de clase mundial para diversas industrias y aplicaciones en todo el mundo. Además, brindamos una gama de servicios que incluyen desarrollo de procesos de laboratorio, mantenimiento preventivo, reparación de equipos y repuestos, instalaciones de reparación de bobinas y servicios de instalación a través de sus ubicaciones en América del Norte, América del Sur, Europa y Asia.</p> <p>www.ajaxtocco.com</p>	5
<p>Autonics Mexico</p> <p>Autonics is a leading industrial automation company in South Korea, which offers efficient and productive automation solutions worldwide and has products such as: Controllers, Timers, Sensors, Encoders, Motion Devices, Panel Meters, Laser Scanner, Remote I/O Modules, Vision, HMI, Switches, security etc.</p> <p>Autonics es una empresa líder en automatización industrial en Corea del Sur, La cual ofrece soluciones eficientes y productivas en automatización a nivel mundial y cuenta con productos como: Controladores, Temporizadores, Sensores, Encoders, Dispositivos de movimiento, Medidores de panel, Escaner láser, Módulos de E/S remota, Visión, HMI, Interruptores, Seguridad, etc.</p> <p>www.autonics.com</p>	31
<p>BOINSA</p> <p>Boinsa was founded in 1990 and we currently have highly qualified human resources, facilities and machinery in line with market needs, optimizing delivery times and guaranteeing the quality of our products. We base our work on the EXPINTEL methodology, developed with 100% Mexican technology with which we provide confidence to our clients. Our quality policy requires</p>	25

excellence in the technical and human aspect, training and continuous innovation is our commitment.

Boinsa se fundó en 1990 y actualmente contamos con recursos humanos altamente calificados, instalaciones y maquinaria acordes a las necesidades del mercado, optimizando tiempos de entrega y garantizando la calidad de nuestros productos. Basamos nuestro trabajo en la metodología EXPINTEL, desarrollada con tecnología 100% mexicana con la cual brindamos confianza a nuestros clientes. Nuestra política de calidad requiere excelencia en el aspecto técnico y humano, capacitación e innovación continua es nuestro compromiso.

www.boinsa.com.mx

CEIA USA Induction Heating Systems

CEIA specializes in high-efficiency induction generators that cover a large range of power and frequency. As a complement to our induction equipment, we manufacture control units and optical pyrometers offering closed-loop temperature control. Contact CEIA USA today at +1-888-532-2342 or induction@ceia-usa.com to learn how we can work with you to meet your needs.

20

CEIA se especializa en generadores de inducción de alta eficiencia que cubren un amplio rango de potencia y frecuencia. Como complemento a nuestros equipos de inducción, fabricamos unidades de control y pirómetros ópticos que ofrecen control de temperatura en circuito cerrado. Comuníquese hoy con CEIA USA al 001-881-532-2342 o induction@ceia-usa.com para saber cómo podemos trabajar con usted para satisfacer sus necesidades.

www.ceia-power.com

CENOS

CENOS is the most focused and specialised simulation software on induction heating applications. It provides a simplified and structured interface that allow engineers to retain and pass the company knowledge among generations.

6

CENOS es el software de simulación más especializado en aplicaciones de tratamiento térmico por inducción, ofreciendo una interfaz dinámica y sencilla que pretende reducir significativamente la curva de aprendizaje de los ingenieros, reteniendo el "know-how" del talento más experimentado, para que pase de generación en generación como patrimonio de la empresa.

www.cenos-platform.com

Cronite de Mexico

Cronite is the world's leading designer and manufacturer of heat treatment fixtures. More than 15,000 furnaces around the world are equipped with our products. Our fixtures work in extreme industrial conditions like intense heat and thermal shocks, severe mechanical friction and impact, extreme chemical stress or a combination of them all.

21

Cronite es líder mundial en diseño y manufactura de herramientales para tratamiento térmico. Más de 15,000 hornos al rededor del mundo están equipados con nuestros fixtures, éstos trabajan en condiciones industriales extremas como calor intenso, y choque térmico, ficción mecánica severa e impacto, estrés químico extremo o la combinación de todos.

www.cronite-group.com

ECM USA, Inc.

ECM USA, vacuum furnace systems supplier, specializes in low pressure carburizing, gas quenching, FNC, and nitriding using low distortion techniques. This includes advanced automation with robotics, service/aftersales, and process testing. Our diverse product lines include vacuum furnace systems for all heat treat markets: aerospace, automotive, e-mobility, 3D additive, photovoltaic, semiconductors.

8

ECM USA, Proveedor de sistemas de hornos de vacío , El cual se especializa en Carburizado a baja presión, temple por gas, FNC y Nitrurado utilizando técnicas para la obtención de baja distorsión. Incluyendo automatización avanzada con robótica, servicio y pruebas. Nuestras diversas líneas de productos incluyen sistemas de vacío para todos los mercados: Aeroespacial, Automotriz, Vehículos Eléctricos, Aditivo 3D , Fotovoltaico y Semiconductores.

Eutktoid SA de CV

Eutktoid is a company dedicated to the sale of equipment and consumables for metallographic preparation and hardness measurement equipment, accredited by the Mexican Accreditation Entity (EMA). We represent brands such as Metlab, Akasel, Presi, Suntec, Kopal in Mexico. We have coverage in Monterrey, Saltillo, San Luis Potosi, Queretaro and El Bajio.

32

Eutktoid es una empresa dedicada a la venta de Equipos y consumibles para preparacion metalografica y de equipos de medicion de dureza, acreditada ante la Entidad Mexicana de Acreditacion (EMA). Representamos en Mexico marcas como Metlab, Akasel, Presi, Suntec, Kopal. Tenemos cobertura en Monterrey, Saltillo, San Luis Potosi, Queretaro y El Bajio.

<https://www.eutktoid.com/>

Fluxtrol

Fluxtrol provides optimal induction heating solutions using our proprietary magnetic material, scientific knowledge, engineering experience, and innovative solutions. Utilizing computer simulation, fundamental theoretical knowledge and practical experience to improve existing induction processes and development of new technologies worldwide.

4

En Fluxtrol ofrecemos soluciones optimas en el área de Calentamiento por Inducción utilizando la tecnología de concentradores de flujo magnético, contamos con conocimiento científico, ingenieros expertos y soluciones innovadoras.

Nuestras soluciones ofrecen la tecnología de Simulación por Computadora, conocimiento teórico fundamental y experiencia práctica para optimizar procesos de Inducción existentes y desarrollo de nuevas tecnologías a nivel Mundial

www.fluxtrol.com

Gasbarre Thermal Processing Systems

Gasbarre Thermal Processing Systems designs, manufactures and services a full line of heat treating equipment for virtually any process. Gasbarre's offering includes batch, continuous, atmosphere, and vacuum furnace systems, and auxiliary equipment. Gasbarre also provides a full range of aftermarket services. This includes replacement parts, alloy fabrications, rebuilds, and upgrades.

7

Gasbarre Thermal Processing Systems diseña, fabrica y da servicio a una línea completa de equipo de tratamiento térmico para prácticamente cualquier proceso. Gasbarre ofrece hornos batch, continuos, de atmosfera, al vacío y equipo auxiliar. Gasbarre también provee servicios de mantenimiento y refacciones, como: refacciones de aleaciones, reconstrucciones y mejoras.

www.gasbarre.com

Idemitsu Lubricants Mexico

Idemitsu Lubricants is an international lubricant company originated in Japan since 1911 with operations in Mexico to supply lubricants for the Industry and OEM focus of high performance as quenching products (Quenching oil, Polymer quench, Cleaners, Rust preventive) to provide an integral process solution thought Gemba activities and service.

28

Idemitsu Lubricants es una compañía internacional originaria de Japón desde 1911, con operaciones en México para suministrar lubricantes para la Industria y OEM'S, enfocada en productos de alto desempeño para tratamientos térmicos (Aceite de temple, polímeros, detergentes, antioxidantes) para proveer soluciones integrales al proceso a través de actividades de Gemba y servicio.

www.idemitsu.com.mx

Inductotherm Heating & Welding Mexico

Inductotherm Heating & Welding Mexico provides a complete service for coil and tooling manufacturing. We create new designs and develop new processes that adapt to your needs, we update designs to optimize performance, supported by software simulation.

2

For heat treatment and welding equipment we provide consulting, analysis, preventive and corrective maintenance, as well as sale of original spare parts. Corotec is included in our services in Mexico with the best corona printing treatment equipment.

Inductotherm Heating & Welding México proporciona un servicio completo para fabricación de bobinas y herramientales. Creamos nuevos diseños y desarrollamos nuevos procesos que adapten a tus necesidades, actualizamos diseños para optimizar el rendimiento, respaldado por simulación en software.

Para equipos de tratamiento térmico y soldadura damos asesoría, análisis, mantenimiento preventivo y correctivo, así como venta de refacciones originales. Corotec se incluye a nuestros servicios en México con los mejores equipos de tratamiento de impresión corona.

www.inductothermgroup.com

IVA Schmetz GmbH

IVA Schmetz GmbH is the market leader for industrial furnaces. Specialized in the production of vacuum and atmosphere plants, we find an innovative, reliable and future-oriented solution for every heat treatment requirement. The enthusiasm for our industrial furnace systems and first-class service has been based in Menden, Germany for 75 years.

29

www.iva-schmetz.de

Karl Dungs, Inc.

Karl Dungs, Inc. of Blaine, MN is subsidiary of Karl Dungs GmbH & Co, of Urbach, Germany. Dungs specializes in the production of engineered systems and combustion controls for the thermal and process heating industries and gas engines. Dungs components include flame safety, valves, regulators, switches, and other related control devices.

16

Karl Dungs, Inc. (USA), subsidiaria de Dungs (Alemania), se especializa en el diseño y producción de controles de combustión y sistemas para las industrias de calefacción térmica, de procesos y motores de gas. Dungs ofrece dispositivos para seguridad de llama, válvulas, reguladores, presostatos y otros componentes relacionados.

www.dungs.com

Marathon Combustion Systems

Marathon Combustion Systems is a company dedicated to the design, installation and maintenance of combustion systems and burners for various industrial applications. Our comprehensive solutions range from the initial consultation, system design, equipment testing, commissioning and maintenance, providing reliability and precision in your processes.

18

Marathon Combustion Systems es una empresa dedicada al diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de combustión y quemadores para diversas aplicaciones industriales. Nuestras soluciones integrales abarcan desde la consulta inicial, diseño del sistema, pruebas del equipo, puesta en servicio y mantenimiento, brindando confiabilidad y precisión en sus procesos.

www.marathoncombustionsystems.com

Marathon Systems Control

With more than 30 years of global experience and developing our service model and attention to our customers, Marathon Systems Control offers a comprehensive service and technology solution for the heat treatment industry, developing high quality services using state-of-the-art technology.

19

Con más de 30 años de experiencia a nivel global y desarrollando nuestro modelo de servicio y atención a nuestros clientes, Marathon Systems Control se postula como una solución integral de servicio y tecnología a la industria de tratamientos térmicos desarrollando servicios de calidad empleando tecnología de última generación.

www.marathonsystemscontrol.com

MATTSA Furnace Company

12

MATTS A FURNACE COMPANY is private Mexican company with more than 30 years of experience on the fabrication, installation and start up for Heat Treatment Equipment for Automotive and aerospace industry, besides Maintenance service for furnaces.

MATTS A FURNACE COMPANY, es una compañía privada Mexicana, con más de 30 años de Experiencia en la fabricación, instalación y puesta en marcha de los Hornos de Tratamiento Térmico en la industria automotriz y aeroespacial, así como en servicio de mantenimiento de equipo de tratamiento térmico.

www.MATTS.com.mx

Miller Electric

Miller® is about building things that matter. We lead the welding industry in building advanced, solution-focused products and meeting crucial needs for welding safety and health.

We're about the partnership and the work. Our products are designed with our users for manufacturing, fabrication, construction, O&G, mining, education, and automotive applications.

Miller® es la empresa líder a nivel mundial en la fabricación de equipos para la industria de la soldadura.

Diseñamos nuestros equipos en conjunto con nuestros usuarios para ofrecer los mejores productos para aplicaciones en las industrias de construcción, fabricación, infraestructura, minería, O&G, energía, automotriz y educación.

www.Millerweldslatam.com

11

NITREX

A Canadian provider of heat treatment solutions and technology, operating since 1984 from 14 locations, two business areas:

- HTS: the commercial heat treatment service centers.
- NTS: Manufacturer of turnkey gas and vacuum heat treatment equipment.

13

Proveedor canadiense de soluciones y tecnología de tratamiento térmico, que opera desde 1984, dos áreas comerciales:

- HTS: Los centros comerciales de servicios de tratamiento térmico.
- NTS: Fabricante llave en mano de equipos de tratamiento térmico de gas y vacío.

www.nitrex.com

26

Phoenix TM by DIENTERPRISE

PhoenixTM designs and manufactures temperature profiling systems and optical inspection of furnaces for industrial heat treatment processes such as aluminum and steel, slab re-heat, windscreen bending, wet paint curing and powder curing, CAB, etc.

DIEnterprise provides solutions in engineering and equipment for industrial heating processes (burners, valves, instruments, control).

PhoenixTM diseña y manufactura sistemas de perfilado térmico e inspección óptica de hornos para procesos industriales de tratamiento térmico: aluminio y acero, recalentamiento de lingotes, curvado de parabrisas, pintura líquida y polvo curadas, CAB, etc.

DIEnterprise provee soluciones en ingeniería y equipamiento para procesos térmicos industriales (quemadores, válvulas, instrumentación, control).

www.dienterprise.com.mx

26

Pro-Tech Company

Pro-Tech, Inc. vision is being a "world-class" supplier of quality products to heat treating, steel producing, and power generation industries. Pro-Tech is outside of Chicago, Illinois USA, and supplies quality products throughout North America, South America, Mexico and Europe

9

Pro-Tech, Inc. visión es ser un proveedor de "Clase Mundial" de productos de calidad a las industrias de tratamiento térmico, producción de acero y las industrias de generación de energía. Pro-Tech, Inc. esta de afuera de Chicago, Illinois, USA. y entregamos productos de calidad entro de Norte América, Sur América, México y Europa.

www.protechcompanyinc.com

Quaker Houghton

Quaker Houghton is the world leader in heat treatment technology and application expertise across a wide range of industries. We supply cold quenching oils, martempering oils and aqueous quenchants for various heat treatment operations. Quaker Houghton also supplies a complete line of industrial process fluids including pre and post heat treatment cleaners, and rust preventives. They also feature the Greenlight Unit for monitoring the concentration of aqueous quenchants and other water based process fluids.

Quaker Houghton es el líder mundial en tecnología de tratamiento térmico con experiencia en la aplicación a lo largo de un amplio rango de industrias. Proveemos aceites fríos, aceites calientes (martemperizado) y polímeros base agua para varias operaciones de tratamiento térmico. Quaker Houghton también cuenta con una amplia línea de fluidos para procesos industriales incluyendo detergentes y preventivos de corrosión para pre-tratamiento térmico y post-tratamiento térmico. Además de contar con unidades Greenlight para el monitoreo de la concentración de polímeros acuosos y otros fluidos base agua.

www.quakerhoughton.com

1

RÜBIG Industrial Furnaces

RÜBIG Industrial Furnaces represents the premium nitriding and coating technology on the heat treatment market. RÜBIG customers benefit from more than 25 years of development experience in the field of customized heat treatment systems for a wide range of industrial sectors, from contract hardening shops to fully automated industrial operations.

22

www.rubig.com

SECO/VACUUM

SECO/VACUUM, a SECO/WARWICK Group company, is a leading vacuum furnace manufacturer providing the North American market with advanced heat treating technologies. SECO/VACUUM offers unmatched innovation and performance backed by a commitment to providing our customers with the best support in the industry and the lowest cost of ownership.

10

www.secovacusa.com

SGL Carbon LLC

The 'new' SGL Carbon is a technology-based company. Our high-quality materials and products made of specialty graphite and composites are used in future defining industries: automotive, aerospace, semiconductor, LED, solar and wind energy, and in the production of lithium-ion batteries. In addition, we develop solutions for chemical and industrial applications.

15

www.sglcarbon.com

Solar Manufacturing Inc.

The Brightest Solutions Through Ingenuity.

Solar Manufacturing designs and fabricates production vacuum heat treating and brazing furnaces for various heat-treating industries. Concentrating on advanced hot zone designs for improved energy efficiencies, new instrumentation packages, and high-performance quenching, our vacuum furnaces provide the highest operating performance and lowest cost of ownership through advanced engineering.

23

www.solarmfg.com

SOLO Swiss SA

SOLO Swiss SA, founded in 1924, manufactures advanced industrial furnaces for the heat treatment of metals.

SOLO Swiss furnaces are manufactured in Porrentruy, Switzerland. SOLO Swiss is one of the oldest furnaces manufacturers in Europe and exports its equipment all over the world.

33

SOLO Swiss provides a worldwide repair and maintenance service.

SOLO Swiss SA, fundada en 1924, fabrica hornos industriales avanzados para el tratamiento térmico de metales.

Los hornos suizos SOLO se construyen en Porrentruy, Suiza. SOLO Swiss es uno de los fabricantes de hornos más antiguos de Europa y exporta sus equipos a todo el mundo. SOLO Swiss ofrece un servicio mundial de reparación y mantenimiento.

<https://soloswiss.com/>

Steeltech LLC

www.steeltechltd.com

30

SUPER SYSTEMS INC México

SSI develops products for the heat treating industry. Our products include: carbon/oxygen probes, analyzers (3 gas and dew point), controllers, software, flow meters and engineered systems. At SSI Mexico we provide pyrometry services and equipment and have ISO/IEC 17025 accreditation for our laboratory and onsite services.

SSI desarrolla productos para la industria de tratamiento térmico. Nuestros productos incluyen: sondas de carbono / oxígeno, analizadores (3 gases y punto de rocío), controladores, software, medidores de flujo y sistemas de ingeniería. En SSI México brindamos servicios y equipos de 10 pirometría y tenemos la acreditación ISO / IEC 17025 para nuestro laboratorio y servicios en el sitio.

24

<https://www.supersystems.com.mx/ws/>

Surface Combustion

Surface Combustion is an original equipment manufacturer of rugged, reliable thermal processing equipment. Surface has more than 675 patents, 75 registered trademarks, and 250,000 installations encompassing Surface's broad product portfolio including atmosphere generators, standard controlled atmosphere, vacuum furnace designs, and custom-engineered heat treat equipment. Thermal processes performed include carburizing, nitriding, austenitizing, and annealing. Surface Combustion is a family-owned company and owners of equipment designs of Midland Ross de Mexico.

3

Surface Combustion es un fabricante de equipos originales, fuerte y noble, para tratamientos térmicos. Surface tiene mas que 675 patentes del equipos y procesos, 75 marcas registradas, y 250,000 instalaciones en el mundo. Nuestros diseños incluyen generadores de atmosferas, hornos con atmosferas controladas, hornos de vacío, y hornos diseñados a su especificación. Ejemplos de los procesos disponibles son carburizando, nitrurando, austenizando y revenido. Surface Combustion es una empresa familiar y los propios dueños de los diseños de Midland Ross de México.

www.surfacecombustion.com

UPC-Marathon

UPC-Marathon, a Nitrex company, offers end-to-end control solutions designed to boost productivity and increase profitability. Our integrated platform boasts high-performance instrumentation, fail-safe controls and advanced software to handle the most demanding heat-treating processes, such as carburizing, carbonitriding, nitriding, ferritic nitrocarburizing, neutral hardening, annealing, gas quenching, and vacuum heat treatments.

17

UPC-Marathon, una empresa de Nitrex, ofrece soluciones de control integrales diseñadas para impulsar la productividad y aumentar la rentabilidad. Nuestra plataforma integrante cuenta con instrumentación de alto rendimiento, controles a prueba de fallas y software avanzado para manejar los procesos de tratamiento térmico más exigentes, como carburación, carbonitruración, nitruración, nitrocarburación ferrítica, endurecimiento neutro, recocido, enfriamiento con gas y tratamientos térmicos al vacío.

www.nitrex.com/en/process-flow-controls/

Wire Mesh Products Inc.

Whether your belting needs are at low or elevated temperatures, low or high corrosive environments, our experience, engineering and manufacturing capabilities can meet and go beyond any wire mesh belting requirement you have. We look forward to the opportunity to surpass your expectations with our custom engineered solutions.

27

WS Thermal Process Technology

WS Thermal Process Technology is a leading manufacturer of environmentally friendly combustion systems with over 30 years of experience providing an innovative and high quality products. WS has developed, installed and maintained industrial burners with a worldwide presence while continually advancing industry standards for quality, efficiency and customer support.

14

No importa si su requerimiento es para bajas o altas temperaturas, ambientes corrosivos o no; nuestra experiencia, ingeniería y manufactura son capaces de alcanzar y exceder las necesidades de sus bandas metálicas. Esperamos la oportunidad para cubrir sus expectativas con nuestras soluciones personalizadas.

www.flox.com

*Exhibitor List as of 2/24/2023