



## HT Mexico – Exhibitor List

March 28-30, 2023 \* Monterrey, Mexico

### Exhibiting Companies

### Tabletop Number

#### AFC-Holcroft

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.

12

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.

[www.afc-holcroft.com](http://www.afc-holcroft.com)

#### Ajax TOCCO Magnethermic

5

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

#### 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](mailto: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](mailto:induction@ceia-usa.com) para saber cómo podemos trabajar con usted para satisfacer sus necesidades.

[www.ceia-power.com](http://www.ceia-power.com)

#### CENOS

6

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.

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](http://www.cenos-platform.com)

21

### **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.

Cronite es líder mundial en diseño y manufatura 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, fricción mecánica severa e impacto, estrés químico extremo o la combinación de todos.

[www.cronite-group.com](http://www.cronite-group.com)

8

### **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.

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.

[www.ecm-usa.com/](http://www.ecm-usa.com/)

4

### **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.

En Fluxtrol ofrecemos soluciones óptimas 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](http://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

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

### **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.

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.

2

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](http://www.inductothermgroup.com)

### **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](http://www.dungs.com)

### **Marathon Combustion Systems**

18

[www.marathoncombustionsystems.com](http://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.

17

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](http://www.marathonsystemscontrol.com)

### **MATTSA Furnace Company**

MATTSA 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.

12

MATTSA 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.MATTSA.com.mx](http://www.MATTSA.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.

11

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](http://www.Millerweldslatam.com)

### **NITREX**

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

13

- HTS: the commercial heat treatment service centers.
- UPC: Provider of Control and Monitoring Capabilities
- NTS: Manufacturer of turnkey gas and vacuum heat treatment equipment.

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

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

[www.nitrex.com](http://www.nitrex.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.

1

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

### **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

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.

9

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

### **RÜBIG GmbH & Co. KG**

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

22

### **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](http://www.secovacusa.com)

<b>SGL Carbon LLC</b>	15
<p>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.</p> <p style="text-align: center;"><a href="http://www.sqlcarbon.com"><u>www.sqlcarbon.com</u></a></p>	
<b>Solar Manufacturing Inc.</b>	23
<p style="text-align: center;">The Brightest Solutions Through Ingenuity.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: center;"><a href="http://www.solarmfq.com"><u>www.solarmfq.com</u></a></p>	
<b>SUPER SYSTEMS INC México</b>	24
<a href="https://www.supersystems.com.mx/ws/"><u>https://www.supersystems.com.mx/ws/</u></a>	
<b>Surface Combustion</b>	3
<a href="http://www.surfacecombustion.com"><u>www.surfacecombustion.com</u></a>	
<b>UPC-Marathon</b>	19
<a href="http://www.nitrex.com/en/process-flow-controls/"><u>www.nitrex.com/en/process-flow-controls/</u></a>	
<b>WS Thermal Process Technology</b>	14
<p>WS Thermal Process Technology is a leading manufacturer of environmentally friendly combustion systems with over 30 years of experience providing 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.</p> <p style="text-align: center;"><a href="http://www.flox.com"><u>www.flox.com</u></a></p>	

\*Exhibitor List as of 1/18/2023