

Año 20 • N° 61
Junio 2017

carmahe

TECNOTRADE

Publicación de la Cámara Argentina de la Máquina Herramienta y Tecnologías para la Producción.



FIMAQH
2018



Todo sobre la
organización de
FIMAQH 2018

Superficie disponible;
expositores confirmados
y novedades de
esta nueva edición.



CARMAHE
representa
al sector
en el mundo

Conozca las últimas
misiones al
exterior y sus
resultados.



FONTAR
(Fondo Tecnológico
Argentino)

CARMAHE acerca
información
sobre financiación
tecnológica



C|A|R|M|A|H|E

CoroTurn® Prime y PrimeTurning™

La mayor innovación en TORNEADO desde sus inicios

Nuestro nuevo concepto de torneado, el método PrimeTurning y la herramienta CoroTurn Prime, permite tornear en todas las direcciones con grandes aumentos de la productividad. Gracias al incremento en productividad del 50% o superior frente a las soluciones convencionales, se trata de un concepto de torneado inigualable en el mercado actual. Esta innovación ofrece un sinfín de oportunidades para aumentar la eficiencia y productividad de las operaciones de torneado existentes.

No solo es una herramienta nueva; es una forma completamente nueva de entender el torneado.

2X

Velocidad y avance
duplicados



Plaquitas más
duraderas

>50%

Aumento de
la productividad

Ver para creer. Visita nuestra página web para ver el sistema PrimeTurning en acción:
www.sandvik.coromant.com/primeturning

SANDVIK
Coromant

Segundo semestre y nuevos desafíos.



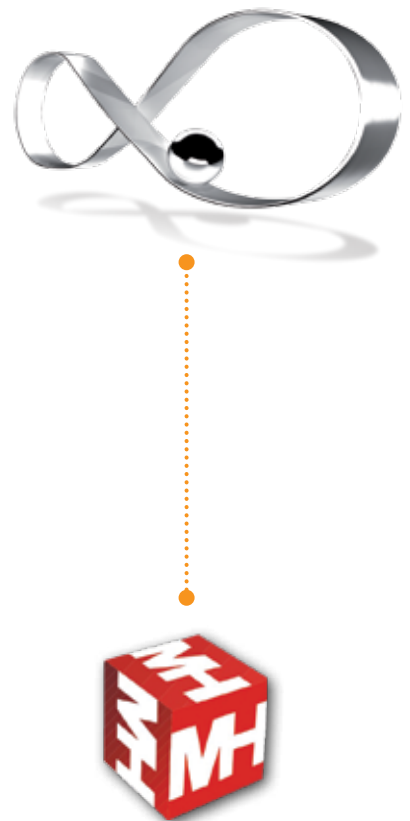
Nos acercamos al inicio del segundo semestre en una Argentina plagada de desafíos. El escenario político planteado por el gobierno nacional a partir de 2016 generó grandes expectativas para la industria, algunas fueron cumpliéndose, por ejemplo las vinculadas a revisar las normas que generaban trabas para el ingreso al país de componentística y tecnología que la industria requiere para su funcionamiento, otra referida a las líneas de créditos para las pymes y el fomento de la industria nacional desde una mirada de la competitividad. Otros temas están aun en la preocupación de la industria como la conflictividad gremial, las dificultades aun existentes para acceder a los incentivos para la fabricación local, entre otros.

Desde CARMAHE y fiel a su misión se realizan encuentros constantes con diversos sectores de gobierno, a fin de llevar ideas, preocupación y fomentar el intercambio de ideas entre el sector público y privado. La recepción de las propuestas así como de los reclamos es muy bien recibida por las autoridades y eso da esperanzas a los directivos de CARMAHE sobre la resolución de los temas y el avance para nuevas conquistas.

Por su parte CARMAHE actúa incesantemente en búsqueda de nuevos mercados para sus socios, así una delegación de directivos de la Cámara viajó a CHINA (CIMT), a Brasil (EXPOMAFE) y está en plena organización de FIMAQH, el mega evento industrial de nuestro país y referencia en la región, que tiene cita en mayo de 2018 en Tecnópolis.

En este camino de trabajo constante CARMAHE también ha redoblado su compromiso con asociaciones y cámaras de segundo y tercer grado, en este caso formando parte de la nueva Comisión Directiva de CAME, ocupando el cargo de secretario de prensa el representante de CARMAHE en esa Confederación.

Todos estos temas que componen la agenda de trabajo de CARMAHE, están desarrollados en las páginas de este número de nuestra revista, acompañado de otros anuncios e invitaciones al sector. No se la pierda



4

Sumario

ÍNDICE

Editorial	3
Sumario	4
CARMAHE promovió su lugar dentro de CAME	8
Nota técnica FESTO	10
CARMAHE representando al sector	14
FIMAQH 2018	20
CARMAHE acerca información sobre financiación tecnológica	30
Comunidad de la Industria Productiva	32
INVERSIONES INDUSTRIALES	34
Audiovisuales Tecnotrade	40
Servicios CARMAHE	44

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

SANDVIK	ret. tapa	ELEVA FACIL	35
KAESER	5	OSG/MEGATOOLS	36
HARVAL	6	DI NINNO	36
LAGUN	7	COMATTI	37
AMS	11	OSHMA	38
TEI-ELEVAFACIL FAMILIAR	12	TECNOFERREP	38
FESTO	13	MOLYKOTE	39
BANCO DE GALICIA	17	ABYPER S.A	39
DEFANTE	19	INGECOL	39
TEI	23	KYOCERA	43
INTERTECH	25	DURATOMIC	45
BIPRESS	27	SOLDADURAS CENTRO	45
GUHRING	29	OKUMA ret. contratapa	
DIJET	31	HAAS contratapa	

CARMAHE TECNOTRADE

Fundador: Ing. Gregorio Hernandez
Dirección: Gerencia CARMAHE- Federico Meligrana
Colaboradores: Cdor. Federico Meligrana
Sr. Gustavo Galli
Edición Integral : Juanita Publicidad
Coordinación general: Ana Amadeo
Dirección comercial: Ana Amadeo
Producción periodística: Dpto. prensa CARMAHE
VS Comunicación
Redacción: Vanesa Salgado - Clarisa Salgado
Mariana Salgado
Dirección de arte y diseño: Natalia Donamaria
Colaboración fotográfica: Mariana Salgado
Producción gráfica: Juanita Publicidad



CARMAHE

Cámara Argentina de la Máquina Herramienta,
y Tecnologías para la Producción.

Av. Julio A. Roca 516 - Piso 3
(C1067ABN) Buenos Aires, Argentina
Tel./ Fax: (5411) 4343-9476/1493/3996

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE:

Sr. Jorge Götttert - GÖTTERT S.A.

VICE PRESIDENTE:

Ing. Luis Lewin - ABYPER S.A.

SECRETARIO:

Lic. Pedro Cascales - TRADEFIN S.A.

TESORERO:

**Ing. Juan Carlos Ferrero - BUENOS AIRES
WELDING S.R.L.**

VOCAL TITULAR: **Lic. Diego Gregorat - OSHMA SRL**

VOCAL TITULAR: **Ing. Alberto Belluschi -
FESTO ARGENTINA S.A.**

VOCAL TITULAR: **Ing. Aldo Di Federico -
AMS Advanced Machine Systems**

VOCAL SUPLENTE: **Ing. Alfredo Bonazzi - ABD S.A**

VOCAL SUPLENTE: **Ing. Luis Schmidt - ISCAR
TOOLS ARGENTINA S.A.**

VOCAL SUPLENTE: **Ing. Guillermo Bonaro -
MAQUINAS E INSUMOS SRL**

VOCAL SUPLENTE: **Sr. Pablo Fornillo -
SIEMENS S.A.**

VOCAL SUPLENTE: **Sr. Ángel Milne -
MEGATOOLS S.A.**

VOCAL SUPLENTE: **Sr. José Aguado -
AGUADO Y CIA S.R.L.**

REVISOR DE CUENTAS TITULAR: **Ing. Eduardo
Micheloni**

REVISOR DE CUENTAS TITULAR: **Ing. Claudio
Picotti - HIDRAULIK S.R.L.**

REVISOR DE CUENTAS SUPLENTE: **Sra. Florencia
Vitale - BIPRESS SRL**

Si desea publicar en nuestra revista, comuníquese al tel:
54 11-5579-4730 revistacarmahetecnotrade@gmail.com

Las notas técnicas que contiene esta edición son exclusiva responsabilidad de sus autores, no comprometiéndolo la opinión Editorial. Queda prohibida la reproducción total o parcial del material que integra, salvo expreso permiso de la editorial.

Sistema de gestión de aire comprimido

**Tecnología Industry 4.0**

para sistemas de aire comprimido

El SIGMA AIR MANAGER 4.0 – Lo que usted necesita para el uso de las futuras aplicaciones en la Industria 4.0, en la producción de aire comprimido

- **Diagramas P&I on line – Todo a su alcance**
En una sola pantalla de 12 pulgadas podrá visualizar su estación completa de aire comprimido, así como también el diagrama P&I.
- **Control Adaptable 3-D^{advanced} – Óptima eficiencia**
Controla el funcionamiento de sus sistemas de aire comprimido y, de forma predictiva, calcula la combinación más eficiente de parámetros de funcionamiento, entre distintas opciones.
- **Gestión energética de acuerdo a la norma ISO 50001 – Informes de energía, de forma rápida y sencilla**
El SIGMA AIR MANAGER 4.0 es su socio perfecto para el almacenamiento de datos operativos y, además, entrega la información de acuerdo a la norma ISO 50001.
- **Industry 4.0 – Comunicación e intercambio de datos en tiempo real**
KAESER toma al máximo las últimas tecnologías digitales e interconecta todos los componentes con el núcleo del sistema: El controlador SIGMA AIR MANAGER 4.0. Sus ventajas: intercambio de datos, en tiempo real, para lograr una constante optimización de energía y costos, en conjunto con una producción de caudal sin interrupciones.

Más aire comprimido con menos energía
www.kaeser.com

**Válvulas • Niveles • Caños y Bridas • Tubos de vidrio • Manómetros
Termómetros • Filtros • Accesorios para soldar / Galvanizado / Forjado
Juntas • Empaquetaduras • Láminas**



Válvulas Ardilla



Válvulas Globo



Válvulas Solenoides



Visores de flujo



Acc. para soldar



Bridas

TODO LO NECESARIO PARA LA BUENA MARCHA DE LA INDUSTRIA

HARDVAL

www.hardval.com.ar

Tel.: (54 11) 4754-6766

Av. San Martín 1135 (N°85) San Martín • Bs. As.

ventas@hardval.com.ar

TORNERIA MECANICA

**REPARACION DE MAQUINAS HERRAMIENTAS
REPARACION Y REFORMAS DE MATRICES EN GENERAL
PANTOGRAFIADO - GRABADOS - CUÑOS**

Angel R Tosto

Metalúrgicas

(011) 4759-5358 - torneriatosto@gmail.com



CENTROS DE MECANIZADO VERTICALES



LAGUN en Argentina
a través de su Representante.



MEGA TOOLS S.A.

Teléfonos: +54 11 3535-0606 / +54 11 4642-7040

info@megatools.com.ar

www.megatools.com.ar

Representante

MEGA TOOLS

CARMAHE promovió su lugar dentro de CAME

A partir de la renovación de autoridades que se realizó en la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME), en la que Fabián Tarrío fue elegido como presidente, CARMAHE pasó a integrar el comité de presidencia y renovó su presencia dentro del Sector Industria.

El secretario de CARMAHE, Pedro Cascales, pasó de ocupar el puesto como Secretario de CAME Industria, a ser el Secretario de Prensa y a componer el comité de presidencia de CAME.





De esta manera, la Cámara sigue como consejera titular de CAME junto con otras 60 entidades. Inclusive vuelve a ocupar un lugar de compromiso dentro del Sector Industria, que acompaña el progresivo crecimiento que viene teniendo esta rama dentro de la Confederación.

Uno de los lemas de la nueva gestión de Tarrío es “Conversión de CAME en la verdadera representante de las PYMES industriales”. En ese marco, la institución volvió a elegir a CARMAHE, entre otros, para motorizar esa meta.

El pasado 20 de abril la Asamblea General Ordinaria de la Confederación Argentina de CAME designó por unanimidad como nuevo titular de la entidad a Tarrío, dirigente de la Federación de Centros Comerciales a Cielo Abierto, Cascos Urbanos y Centros Históricos. El nuevo presidente de CAME sucede tras 16 años al frente de la Confederación al histórico dirigente Osvaldo Cornide, quien fue designado presidente honorario.

Establecer la eficiencia energética como un tema interdisciplinario

Festo inaugura su propia muestra: “Experimente la eficiencia energética”

Para Festo, la eficiencia energética no es simplemente un tema efímero de conversación popular, sino un factor competitivo importante: desde hace muchos años, la empresa ha promovido activamente la eficiencia energética en todas las áreas, como se comprobó en la muestra inaugurada recientemente, con los varios proyectos de investigación sobre el tema y la Planta de tecnología que está por llegar a Scharnhausen.

Adoptar un enfoque integral: la nueva muestra de Festo “Experimente la eficiencia energética” se dedica a la interacción del diseño de sistemas inteligentes, soluciones y productos con uso eficiente de la energía, servicios sustentables y capacitación vocacional importante. (Fotos: Festo AG & Co. KG)

Dado que somos una empresa familiar con perspectiva a largo plazo, hace ya años que nos dedicamos a la eficiencia energética, tanto dentro de nuestra empresa como con nuestros clientes”, declaró el Dr. Eberhard Veit, Presidente de la Junta Administrativa de Festo AG & Co. KG. “Para nosotros, la eficiencia energética es un factor competitivo y se la debe establecer consistentemente de manera interdisciplinaria como requisito fundamental para el proceso de desarrollo”.

Enfoque en la cadena completa de valor agregado

Conforme a esta estrategia, Festo se enfoca en la cadena completa de valor agregado en cuanto a la eficiencia energética; desde la ingeniería con productos de uso eficiente de la energía, hasta el diseño eficiente de los sistemas y las operaciones de bajo consumo de las maquinarias y el equipo; es decir, la producción “verde”. Esto también fue expuesto en la nueva muestra “Experimente la eficiencia energética” en la sede corporativa de Esslingen-Berkheim, donde se pudo ver la eficiencia energética en forma directa, mediante videos, muestras interactivas y módulos de exhibición que muestran los propios productos de la empresa a los clien-

tes y demás partes interesadas. La estrategia es un enfoque de cuatro pasos que abarca la interacción de diseños de sistemas inteligentes, soluciones y productos de uso eficiente de la energía, servicios sustentables y una capacitación vocacional importante.

La estrategia de ingeniería para el diseño de las instalaciones de producción

La estrategia de ingeniería muestra cómo las instalaciones de producción se pueden diseñar teniendo en cuenta la eficiencia energética. Con un eje de accionamiento por husillo electromecánico y un actuador lineal neumático, un objeto de diseño en la primera estación de la muestra brinda una idea sobre la complejidad técnica. Se observa la importancia del costo total de propiedad (total cost of ownership, TCO) en base a los costos de energía y adquisición de tres sistemas de manipulación distintos en un periodo operativo de varios años con diferentes tiempos de ciclo. El visitante puede establecer el periodo de pago deseado para un sistema de manipulación neumático, eléctrico y combinado, y determinar cuál de ellos representa la solución más económica para sus necesidades específicas.





La más alta
tecnología Alemana
en Metrología Industrial.



ZOLLER

Tecnología
Alemana en
preseteo.



ZOLLER
ASIMETO.



EZset



AMS

Advanced machine systems

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE:

ASIMETO.

Instrumentos de Metrología,
Durómetros, Proyectores,
Mármoles, Calibres de altura.
La mejor relación costo prestación.



COMET® LED 2

Tracker Óptico / Scanning Láser
Tecnología Alemana.



stratasys

Impresoras 3D Profesionales

Fortus 450mc



Objet30 Prime



Training Industrial.
Calidad Austríaca.



Centrador/Balancing.
Especialistas en
Balanceo para
Herramientas de
Corte. Centradores.



EZset

tool setup made easy

Preseting Económico
de Precisión.
Tecnología
Alemana.



Av. de los Constituyentes 4537 • Capital Federal
www.amsarg.com.ar / ventas@amsarg.com.ar

Tel.: (+54 11)

4571-7460
4571-9875



Veamos mucho más en
[www.festo.com.ar/
productividad](http://www.festo.com.ar/productividad)

Automatización de eficiencia energética

En la segunda parte de la muestra "Experimente la eficiencia energética", Festo demuestra cómo las funciones de automatización pueden hacer uso eficiente de la energía con las soluciones de sistemas y productos de la empresa. El centro de atención es una unidad sacapuntas que informa al cliente con fotos animadas acerca de las doce medidas desarrolladas y el potencial de economía disponible. Las terminales de válvulas descentralizadas ubicadas cerca de las unidades de disco, por ejemplo, muestran cómo se puede usar el aire comprimido con un uso más eficiente de la energía, mediante el uso de longitudes de tubo más cortas.

Servicios y educación avanzada

En la tercera parte de la muestra, el visitante aprende cómo los sistemas y las unidades neumáticas existentes pueden mejorarse de manera sustentable con los servicios de ahorro de energía de Festo. El modelo de un equipo compresor muestra con claridad cómo opera un compresor de tornillo. Los diodos emisores de luz

pulsada (light-emitting diodes, LED) simulan el aire comprimido, la corriente y el calor. El cuarto módulo de la Didáctica Festo abarca la conexión entre la adquisición de conocimiento teórico y su aplicación práctica. Aquí los visitantes pueden observar cómo los comandos de control influyen sobre la eficiencia energética en una unidad industrial.

Tomar una postura integral

Al finalizar el recorrido, algo es seguro: los problemas de eficiencia energética solo se pueden resolver con una estrategia abarcativa. "Festo puede ofrecer este resumen integral perfectamente, dado que no solo brindamos el hardware, sino también el asesoramiento, la ingeniería, los servicios de medición y la capacitación", explica el Dr. Nico Pastewski, Gerente de Tecnología e Innovación de Festo. La cooperación cercana con los socios y especialmente con los clientes y proveedores es crucial para el éxito a largo plazo relacionado con la eficiencia energética en las tecnologías de automatización. Festo entonces se compromete a mantener un intercambio de experiencias con los institutos de investigación más

importantes y con otras empresas. Junto con los socios de nueve países europeos, Festo se encuentra activo, por ejemplo, en el programa de investigación de la UE, EMC2-Factory, que busca mejorar la eficiencia energética, sobre todo en los procesos de producción con uso intensivo de energía de las industrias automotores, ferroviarias y aeroespaciales.

Los clientes se involucran en el proceso

Festo da importancia a las redes sustentables, no solo en los proyectos de investigación: en un proyecto piloto ejemplar, la empresa, junto con los clientes del grupo Hettich, un fabricante de conectores funcionales de muebles, tuvo éxito al reducir en un 30 por ciento el consumo de energía de una planta de producción piloto, gracias a la neumática optimizada. Este concepto ahora se implementa paso a paso en las instalaciones del cliente.

La planta de tecnología Scharnhausen

Festo va un paso más allá con la nueva planta de tecnología Scharnhausen, que contará con un sistema de administración de energía conforme con el DIN EN ISO 50001. Es una aspiración alta, dado que se espera que Scharnhausen alcance un estado ejemplar como la fábrica con mayor eficiencia energética dentro de la red de producción de Festo. Es otro ejemplo de cómo Festo establece la eficiencia energética como un tema de importancia multidisciplinaria en toda la empresa.

¿Busca simplificar la instalación?
¿Busca maximizar el rendimiento?
Optimizamos el posicionamiento para sus aplicaciones.

→ WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.

FESTO



Simplicidad | Seguridad | Eficiencia | Competencia

Optimised Motion Series, el conjunto perfecto para que las tareas de posicionamiento sean más sencillas y considerablemente más económicas que utilizando sistemas de posicionamiento eléctricos convencionales.

El cilindro eléctrico EPCO con motor paso a paso EMMS-ST es tan sencillo como un cilindro neumático, pero ofrece las ventajas de los actuadores eléctricos y del controlador de motor CMMO-ST en modo ServoLite.

Festo S.A.
0810-555-33786
www.festo.com.ar
info.ar@festo.com

www.festo.com.ar/posicionar



CARMAHE estuvo representando al sector en CIMT y EXPOMAFE

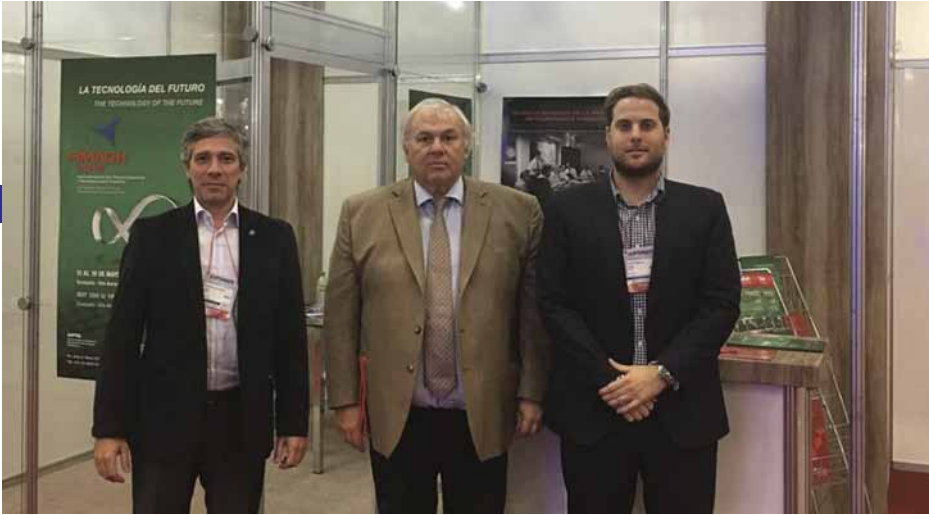
La Cámara viajó a Beijing, China para participar y representar a sus socios en CIMT 2017 (China International Machine Tool Show), que se realizó del 17 al 22 de abril del 2017. Además, menos de un mes después, CARMAHE tuvo presencia en EXPOMAFE, en San Pablo, Brasil, del 9 al 13 de mayo.

La delegación de CARMAHE que viajó a China estuvo encabezada por Luis Lewin y Diego Gregorat, vicepresidente y director respectivamente, y representó a la Cámara y al sector argentino de la máquina herramienta, siendo la única organización empresarial

argentina que estuvo presente en CIMT.

Este viaje a China se encuadró en una coyuntura distinta a lo que fueron misiones comerciales anteriores, ya que los empresarios del sector de la máquina herramienta argentina cuentan con





posibilidades más favorables para el acceso a tecnología que mejore la producción local, debido a las nuevas políticas estatales que disminuyeron las trabas a las importaciones. Este panorama cambia el diálogo que entablaron los empresarios argentinos con posibles proveedores de tecnología extranjeros.

CARMAHE mostró al mundo las potencialidades de la industria nacional, buscando oportunidades para sus asociados mientras continúa construyendo lazos internacionales como forma de establecer nuevos vínculos comerciales.

CARMAHE representó al sector en China con un stand propio y participando del tradicional meeting con otras delegaciones, donde cada país presenta un balance de la situación actual

del sector industrial y luego tienen la oportunidad de conversar e intercambiar pareceres de manera más descontracturada.

Tanto Lewin como Gregorat notaron en las diferentes instancias

de diálogo con delegaciones de otros países que la mayoría tienen presente y muy en cuenta a la Argentina, están pendientes de su situación económica y política y se muestran interesados en generar lazos con el país.

Por otra parte, la delegación que viajó a Brasil estuvo compuesta por Jorge Göttert, presidente de CARMAHE, Pablo Fornillo, miembro de la Comisión Directiva de CARMAHE y



FINANCIACIÓN PARA PYMES



TE PRESTAMOS HASTA EL TRIPLE DE TU FACTURACIÓN MENSUAL.⁽¹⁾

LÍNEAS DE CRÉDITO
AUTOMÁTICAS HASTA **\$4.000.000**⁽¹⁾

Buenos negocios para las Pymes.

bancogalicia.com

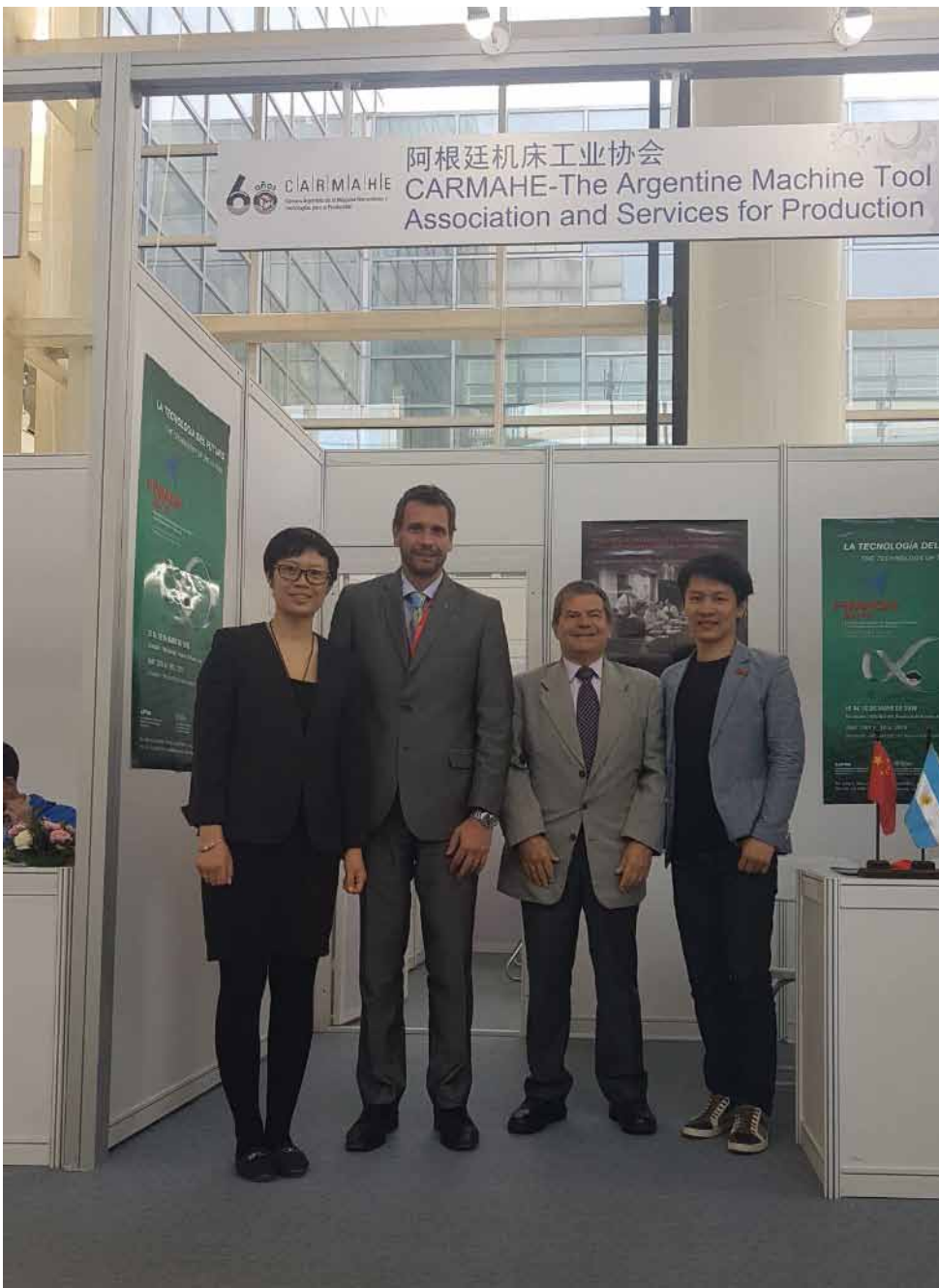


CARTERA COMERCIAL: SUJETO A PREVIA VERIFICACIÓN COMERCIAL Y CREDITICIA DE BANCO DE GALICIA Y BUENOS AIRES SA. SÓLO DISPONIBLE PARA CLIENTES QUE SE ENCUENTREN AL DÍA EN LA ATENCIÓN DE SUS PRODUCTOS. (1) OFERTA PARA PERSONAS JURÍDICAS CON FACTURACIÓN ANUAL HASTA \$17.000.000.- SEGÚN BALANCE EXIGIBLE VIGENTE, Y PERSONAS HUMANAS CON FACTURACIÓN ANUAL DESDE \$3.000.000.- Y HASTA \$17.000.000.- LÍNEAS DE CRÉDITO DISPONIBLES Y MONTO DE LAS MISMAS DISTRIBUIDAS A CRITERIO DEL BANCO EN: ACUERDO EN CUENTA CORRIENTE, COMPRA DE CHEQUES DE PAGO DIFERIDO CON RESPONSABILIDAD, PRÉSTAMO FINANCIERO Y TARJETA GALICIA VISA BUSINESS. EL PLAZO DE LAS OPERACIONES DEPENDERÁ DEL ANÁLISIS CREDITICIO Y SE PUEDEN REQUERIR GARANTÍAS A SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD.

Federico Meligrana, gerente de CARMAHE. La Cámara participó con un stand propio y de diferentes instancias de intercambio con

otras empresas.

En ambos eventos uno de los objetivos fue difundir la próxima FIMAQH, 15 al 19 de mayo de 2018, que ya cuenta con más del 80% de su espacio completo. Las delegaciones recibieron consultas al respecto y confirmaron la participación de empresas e instituciones.



La confianza en el equipo garantiza una optima producción.

Tenemos el mayor stock disponible para tu necesidad.

**VMC850E
VMC1000E**



- **VMC850E: Tamaño de Mesa 1.000 x 500**
Recorrido ejes X/Y/Z 800/500/540
Potencia motor 15hp
Tipo cambiador Calesita
Control Fanuc

- **VMC1000E: Tamaño de Mesa 1.150 x 500**
Recorrido ejes X/Y/Z 1000/500/540
Potencia motor 15hp
Tipo cambiador Calesita
Control Fanuc

RW-15



- **RW-15: Tamaño de Mesa 750 x 355**
Recorrido ejes X/Y/Z 635/380/520
Potencia motor 1min / 30min. /cont 12/10
Tipo cambiador Calesita

MM-18



- **MM-18: Tamaño de Mesa 890 x 405**
Recorrido ejes X/Y/Z 760/460/460
Potencia motor 1min / 30min. /cont 12/10
Cambiador de herramientas opcional

VDF850A



- **VDF850A: Tamaño de Mesa 1.000 x 500**
Recorrido ejes X/Y/Z 860/510/560
Potencia motor 8hp
Cono de husillo BT40
Control Fanuc
Rango de revoluciones 60-8000
Cambiador de herramientas de tipo calesita
Bancada tipo box way

VDL1000A



- **VDL1000A: Tamaño de Mesa 1.120 x 560**
Recorrido ejes X/Y/Z 1020/560/600
Potencia motor 7hp
Cono de husillo BT40
Rango de revoluciones 60-8000
Cambiador de herramientas de tipo calesita
Bancada con guías lineales

20

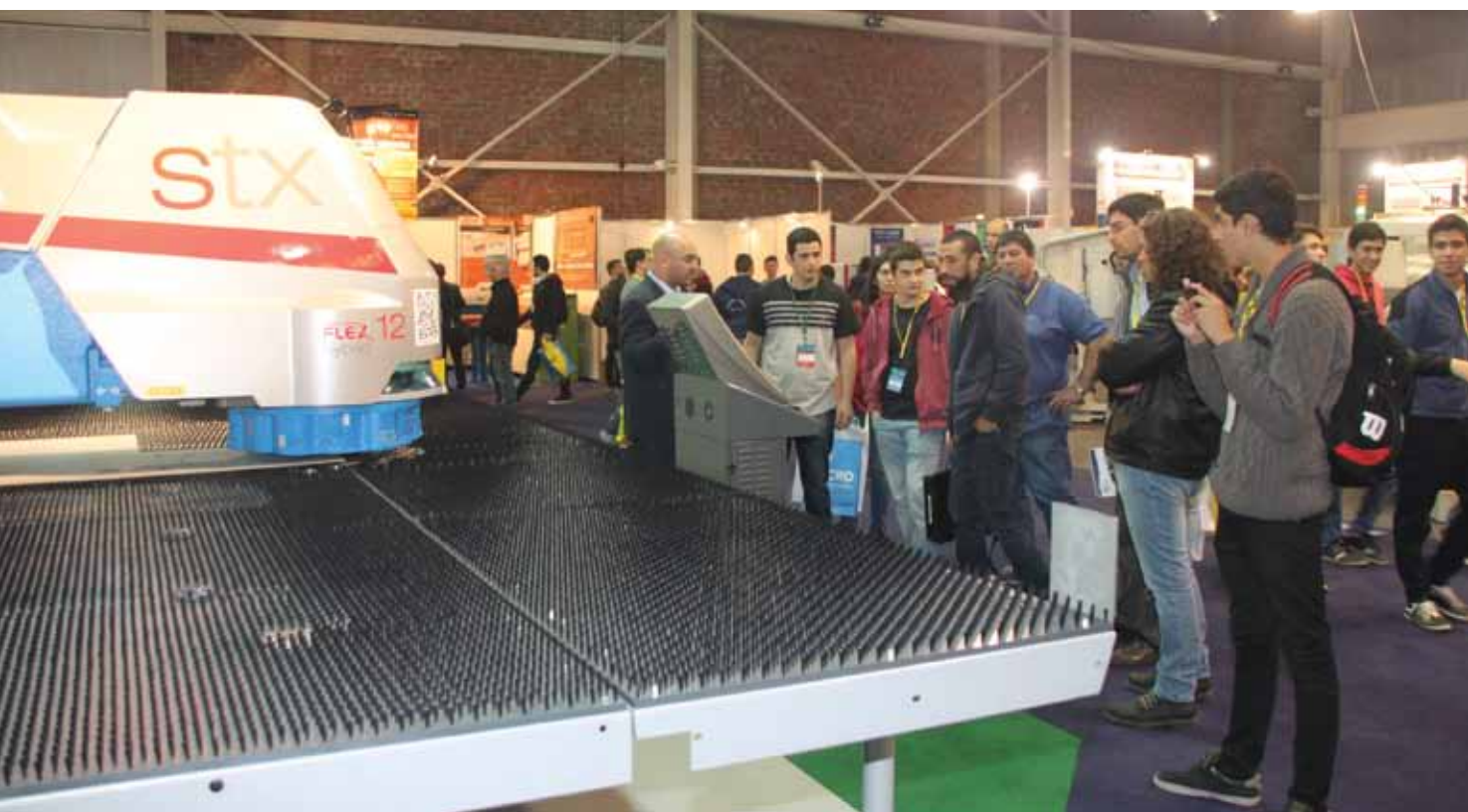
FIMAQH
2018

¡Más del 80% de la superficie reservada!

FIMAQH del 15 al 19 de mayo de 2018 en Tecnópolis

Más del 80% de la superficie de FIMAQH ya está reservada por empresas nacionales e internacionales que serán protagonistas de la edición 2018 del mega evento industrial.

Dentro de un año, en mayo de 2018 se llevará a cabo una nueva edición de la Feria Internacional de la Máquina Herramienta y Tecnologías para la Producción. El evento que reunirá más de 200 empresas expositoras espera revivir aun más caudal de visitantes que en la edición 2016 donde más de 35.000 personas pasaron por el evento.





FIMAQH reúne en 5 días en un mismo espacio la última tecnología aplicada a los procesos productivos, con la más vasta oferta nacional e internacional: máquinas-herramienta, equipos de gran porte, otras maquinas como impresoras 3d, equipos de pintura, máquinas para el moldeo e inyección, para trabajo con madera, con plásticos, hornos industriales, plantas de tratamiento térmico; máquinas de soldadura y corte, herramientas de todo tipo, partes, componentes, accesorios, equipos especiales para seguridad y cuidado de ambiente y generación de



energía; toda la oferta para automatización de productos; lo último en metrología y control de calidad y las más completa oferta de servicios.

FIMAQH también es un espacio de transmisión de conocimiento, miles de estudiantes de escuelas media y universidades técnicas visitan la muestra y encuentran en ella un verdadero espacio de taller. Las maquinas en movimiento y simulación de procesos que ofrece la Feria permite tanto a profesionales, empresarios como docentes y estudiantes tener cabal dimensión



NUEVA DIRECCION
EMBRAGUE HIDRAULICO

HYDRO OIL[®]

TRANSMISIONES
ELEVACIONES
INDUSTRIALES



MONTAJE
ANGULAR



MONTAJE
INFERIOR



MONTAJE
LATERAL

Aparejos
eléctricos



desde 0,25
hasta 16 tn.
consultar
por más tn.

PUNTERAS
DE TESTERA



Fácil montaje

para puentes,
grúas y pórticos
motorizadas
y libres 5 a 10 tn.

Malacate
desde 300
hasta
1000 kg.



Trifásico y monofásicos
con comando a 24 volt.



Radio
control
para puente
grúa



Actuadores lineales
a 24 volt.



Motor
y embrague
arranque
suave

SISTEMA INERCIAL SISTEMA SIN FIN



Paracaídas para
Montacargas



Testeras completas
para 1, 2, 3 tn.



GRUPO MOTRIZ CON
EMBRAGUE, RUEDAS
Y ACCESORIOS
PARA PUENTE GRUA

Tel: 4754-8200 / 4753-2226

Av. de los contituyentes 2006 Villa Maipú

San Martín (8 cuadras de Av. Gral. Paz) • Buenos Aires • Argentina • C.P:1650

ventas@hydro-oil.com.ar :: www.hydro-oil.com.ar

de las aplicaciones tecnológicas en la industria productiva.

Aún quedan stands para exponer en la Feria, pero según sus organizadores en este mes de junio se prevé que quede todo el espacio colmado.

Los interesados en exponer deben comunicarse con la coordinación general del evento por mail a coordinacion@fimaqh.com o con las oficinas de CARMAHE 4343-1493/3996.

Esta edición de FIMAQH se realiza nuevamente en conjunto entre las tres cámaras sectoriales AAFMHA, CAFHIM y CARMAHE ofreciéndole a mercado toda la oferta en un solo lugar.





INTERTECH ARGENTINA



KITAMURA



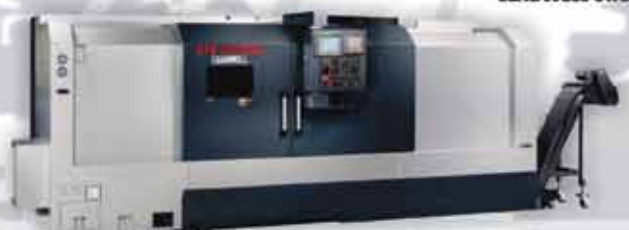
La excelencia japonesa llega de la mano de InterTech Argentina, manifestando su rigidez, precisión y alta velocidad

- Centros de mecanizado horizontales CNC
- Centros de mecanizado verticales CNC
- Centros de mecanizado de pórtico y 5 ejes CNC
- Movimientos rápidos de 50m/min, 1500 rpm



LEADWELL

LEADWELL CNC MACHINES MFG. CORP.



La máquina de Taiwan más vendida en la Argentina

- Tornos horizontales CNC
- Centros de mecanizados horizontales y verticales CNC
- Una amplia línea de máquinas versátiles, robustas, ágiles, que se adaptan a los requerimientos de mecanizado de productos con las mayores exigencias.
- Una línea confiable donde la ecuación costo / beneficio encuentra su equilibrio.



S&T Dynamics



Creadora de engranajes CNC

- Permite tomar piezas de hasta 200 mm de diámetro, con máximo módulo de 4,5.
- Recorridos (ejes Z, X) 350/200 mm.
- Equipada con mesa rotativa con velocidad de hasta 300 RPM y alto torque (eje Q).
Velocidad de herramienta de hasta 1.500 RPM.
Tipo de árbol NT N° 40.
- Creador diámetro / largo 130 / 230 mm, con ángulo de +/- 45°.
- Equipada con control Fanuc o Siemens.
Peso 8.500 kg.



INTERTECH ARGENTINA

Caracas 5312 - (C1419ELH) CABA
info@intertechargentina.com.ar
www.intertechargentina.com.ar
Tel./Fax: (54-11) 4573 3755 / 4571 0547
Fax: (54-11) 4574 3286

INTERTECH ARG./CORDOBA

info@intertechargentina.com.ar
s.carrara@intertechargentina.com.ar
Tel: + (54-351) 15 379 8176
Tel: + (54-351) 15 403 5681

INTERTECH ARG./ROSARIO

Moreno 1114 - PB
(S2000DKX) Rosario - Prov. de Santa Fe
o.rovitti@intertechargentina.com.ar
Tel./Fax: (54-341) 440-8059
Celular: (54-351) 15-4681-880

INTERTECH BRASIL LTDA

vendas@intertechbrasil.com.br
Tel.: (+5519) 3283-0021 - Fax: (+5519) 3283-0148

INTERTECH PERU

cnc@intertechperu.com
Tel./Fax: (+511) 222-4453 - Fax: (+511) 442-5626

Expositores

ABD S.A.
 Pabellón: AZUL B Stand: 1930

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS SRL
 Pabellón: ROJO Stand:1021

ALTEMAQ S.A.
 Pabellón: AZUL B Stand:1860

AMS ADVANCED MACHINE SYSTEMS S.A

ARGENMETAL
 Pabellón: AMARILLO Stand:467

ARO S.A.
 Pabellón: ROJO Stand:1011

ATLAS COPCO ARGENTINA
 Pabellón: CELESTE Stand: 635

BEMAQ S.A.
 Pabellón: AZUL B Stand:1625

BIPRESS SRL

BOLLHOFF S.A.
 Pabellón: ROJO Stand:1121

BORIS HNOS SA
 Pabellón: AMARILLO Stand:160

BURANI SRL

CANAVESE MAQUINAS SRL
 Pabellón: AZUL B Stand:1970

CANCELARICH MAQUINARIAS
 Pabellón: AZUL A Stand:1435

CATANESE MAQUINARIA DE LIMPIEZA
 Pabellón: AMARILLO Stand:535

CENA SRL
 Pabellón: AZUL B Stand:1770

CETEC SUDAMERICANA S.A.
 Pabellón: CELESTE Stand:1035

CGA ROBOTICA
 Pabellón: VERDE Stand: 215

CIMHSA
 Pabellón: AZUL B Stand: 1760

COCCHIOLA
 Pabellón: AZUL B Stand:1950

COMPRESORES ZEBRA
 Pabellón: CELESTE Stand:1067

CONTROL UNO S.A.
 Pabellón: AZUL B Stand:1740

CORTADORAS ARGENTINAS SA
 DG ARGENCORT
 Pabellón: VERDE Stand: 625

CUPROALLOY
 Pabellón: VERDE Stand:711

CYM MATERIALES SA
 Pabellón: AMARILLO Stand:465

DEFANTE Y CIA S A DE MAQUINAS Y HERRAMIENTA
 Pabellón: AZUL B Stand:1750

DG METAL
 Pabellón: VERDE Stand:425

DIFFER CNC
 Pabellón: AZUL A Stand:1350

DISEGNO SOFT S.R.L.
 Pabellón: CELESTE Stand:1250

DISTRITEC S.A.
 Pabellón: AZUL A Stand:1516

DTMAQ SRL
 Pabellón: AZUL A Stand:1450

DURALITTE
 Pabellón: ROJO Stand: 1015

EMPAQUETADORA
 Pabellón: AMARILLO Stand:150

EMYVEC
 ESTABLECIMIENTO MECÁNICO SALVADOR GRECO
 Pabellón: AZUL A Stand:1413

FESTO SA
 Pabellón: CELESTE Stand:935

FIREMA
 Pabellón: CELESTE Stand:772

FLOW INTERNATIONAL CORPORATION
 Pabellón: AZUL C Stand:1710

FRUND STARK S.A
 Pabellón: VERDE Stand:511

GAUCHITO FÁBRICA ARGENTINA SRL
 Pabellón: AZUL A Stand:1349

GRANALLADORAS ROCA
 Pabellón: AMARILLO Stand:367

GRECAR MAQUINARIAS
 Pabellón: AZUL A Stand:1311

GRIP AUTOMACION
 Pabellón: AZUL A Stand:1511

GROSSWELD
 Pabellón: VERDE Stand: 225



MÁQUINAS HERRAMIENTA

GUILLOTINAS, PLEGADORAS, PUNZONADORAS, CORTE LÁSER, PRENSAS MECÁNICAS E HIDRÁULICAS

PLEGADORA CNC

UNIDAD HÍBRIDA DE SERVO-BOMBA, DE ALTA VELOCIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA



Velocidad de plegado **18** mm/seg.

Velocidad de aproximación **200** mm/seg.

CNC DELEM DA66T
Holanda

BIPRESS BUENOS AIRES

Margarita Corvalán 1150
B1685CDH - El Palomar
Buenos Aires - Argentina
Telefax: (+5411) 5293-1514 / 1516
(+5411) 4650-8070 / 8111
informacion@bipress.com.ar

BIPRESS ROSARIO

AV. Ovidio Lagos 4501
(S2004GRA) - Rosario
Santa Fe - Argentina
Tel: (0341) 463-5013
(0341) 465-6876 • 462-4926

 [bipressrl](https://www.facebook.com/bipressrl)
BIPRESS
.COM.AR



Expositores

GRUPO BAW
 Pabellón: VERDE Stand: 825

GUHRING ARGENTINA S.A.
 Pabellón: AZUL Stand:1705

GÖTTERT
 Pabellón: CELESTE Stand:1235

HAAS FACTORY OUTLET una división de Molinari S.A.
 Pabellón: AZUL B Stand:1840

HAINBUCH MEXICO
 Pabellón: ROJO Stand:1114

HERRAMIENTAS URANGA S. A.
 Pabellón: ROJO Stand: 917

HEXAGON METROLOGY ARGENTINA
 Pabellón: ROJO Stand:1225

INGENIERIA INSTALAR
 Pabellón: VERDE Stand:715

INSERTTOOLS S.R.L.
 Pabellón: VERDE Stand: 611

INSUMATRIC S.R.L.
 Pabellón: AZUL Stand:1720

INTRAUD SA
 Pabellón: VERDE Stand:315

ISCAR TOOLS ARGENTINA S.A.
 Pabellón: AZUL Stand:1711

JOSE ITURROSPE S.A.I.C.
 Pabellón: AZUL B Stand:1975

KAESER COMPRESORES
 Pabellón: CELESTE Stand:835

LAGILLA
 Pabellón: AZUL A Stand:1532

LANKIDE, SRL

LASER SOLUTIONS SA
 Pabellón: AZUL B Stand:1805

LEALI DINO E HIJOS S.R.L.
 Pabellón: AZUL B Stand:1775

LEXTRAL SRL
 Pabellón: AMARILLO Stand: 235

LINEARTEC S.R.L.
 Pabellón: CELESTE Stand:365

MAQUIMUNDO SRL
 Pabellón: AZUL B Stand:1970

MAQUINARIA MAJU
 Pabellón: AZUL A Stand:1335

METALURGICA LAGILLA
 Pabellón: AZUL A Stand:1532
 METALÚRGICA VENTOLA
 Pabellón: AZUL A Stand:1411

MICHELONI MH

MICRO AUTOMACIÓN
 Pabellón: CELESTE Stand:1222

MICRO MESS SRL
 Pabellón: ROJO Stand:922

MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA.
 Pabellón: ROJO Stand:1217

MOLINARI S.A
 Pabellón: AZUL B Stand:1830

OSHMA S.R.L.
 Pabellón: ROJO Stand:1216

PANTOGRAFOS PARROT
 Pabellón: VERDE Stand:411

PLASTICOS BONAVENTURA DE BONAVENTURA GUSTAVO
 Pabellón: AMARILLO Stand:372

QUESTT SA
 Pabellón: AZUL Stand:1615

ROBERTO CORDES SA
 Pabellón: ROJO Stand:913

SENNO HNOS SRL
 Pabellón: AZUL A Stand:1735

SIN PAR S.A.
 Pabellón: AZUL Stand:1715

SOLDADURAS CENTRO SA
 Pabellón: VERDE Stand:615

SULLAIR ARGENTINA S.A.
 Pabellón: CELESTE Stand:1135

TAEGUTEC
 Pabellón: ROJO Stand:1115

TANTAL ARGENTINA SRL
 Pabellón: ROJO Stand:915

TECNO COMPREZZOR GROUP S.A
 Pabellón: AMARILLO Stand:335

VACCARO HNOS SAIC
 Pabellón: ROJO Stand:1125

WALMAR SRL
 Pabellón: VERDE Stand:525

Listado actualizado al 19/5/2017

Venta directa y
distribuidores
en todo el país!

GÜHRING

NEW

Ranurados
de espesores
de 0.5mm

Desde
Ø 0.7 mm

GROOVING SYSTEMS

BY **GÜHRING**

Perforado Ranurado Roscado interior Brochado Herramientas especiales

Gühring Argentina

+ 54 11 4543-5417 / 4545-4905

Holmberg 2350 PB b

gühringargentina@guehring.de

CARMAHE acerca información sobre financiación tecnológica

El FONTAR (Fondo Tecnológico Argentino), dependiente de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, dio una charla informativa para los directores de CARMAHE sobre líneas de financiación para innovación tecnológica.

El FONTAR se acercó a las instalaciones de la Cámara y mediante su Director de Evaluación y Seguimiento de Proyectos y Subsidios, Diego Dall' Armellina, informó a los empresarios presentes sobre las opciones que ofrecen para favorecer a la innovación productiva.

Las líneas de financiamiento son, por ejemplo, para cambiar un tipo específico de maquinaria por otra de mayor tecnología, o contratar un servicio de ingeniería para automatizar una línea de producción. Lo que busca el FONTAR es que las empresas puedan acceder a tecnología de punta para optimizar su producción.

No siempre es fácil hacerse de datos específicos sobre líneas de crédito u otros beneficios disponibles, y mucho menos de parte de un funcionario que pueda explicar y contestar preguntas en el momento. CARMAHE impulsa estas acciones para que las empresas socias obtengan información de primera mano sobre las herramientas que tienen a disposición.





DIJET®

LA ALTERNATIVA JAPONESA EN ALTO AVANCE



DIJET *UNA GRAN RESPUESTA CON SERVICIO*

MegaTools S.A
info@megatools.com.ar
www.megatools.com.ar

MEGA TOOLS

Buenos Aires (011) 4642-7040
Córdoba: (0351)15-4035501
Rosario: (0341)15-4027091
Mendoza: (0261)15-4545959

¡ACCEDÉ A LA COMUNIDAD DE LA INDUSTRIA PRODUCTIVA!

CARMAHE pone a disposición del sector el espacio COMUNIDAD DE LA INDUSTRIA PRODUCTIVA. Desde la web de la Cámara (www.carmahe.com) los usuarios pueden ingresar a la página “Empleo y capacitación” y desde allí lograrán:

- Acceder a las búsquedas de personal, becarios o pasantes que realizan las empresas socias de CARMAHE.
- Postularse o dejar sus datos y CV si están buscando empleo o realizar una pasantía.
- Acceder a información técnica y ponencias.
- Acceder a la oferta de capacitación y actualización técnica que ofrece CARMAHE y sus empresas socias.

Este espacio surge de la ampliación de la tradicional Bolsa de Trabajo para crear un nuevo espacio de capacitación, donde estudiantes y

profesionales pueden encontrar ofertas laborales y también de formación. Así, CARMAHE, continúa con su compromiso constante en materia de capacitación,



actualización técnica y articulación entre Universidad e Industria.

Para aquellos que estén en la búsqueda de un puesto laboral, una pasantía o una beca, tienen la posibilidad de elaborar un perfil personal especificando sus expectativas, experiencia, rubro de búsqueda, etc.

Además, en el nuevo espacio que ofrece la Cámara se publican periódicamente cursos, seminarios y jornadas de capacitación brindadas por CARM|A|H|E y/o sus empresas socias. Además se encuentran disponibles para descargar ponencias e información técnica. Esta información sobre capacitación y los materiales están disponibles para todo aquel que lo desee, sin necesidad de dejar sus datos.

COMUNIDAD DE LA INDUSTRIA PRODUCTIVA

NUEVO ESPACIO PARA LA CAPACITACIÓN Y EL EMPLEO



INVERSIONES industriales

● INVERSIONES INDUSTRIALES en ARGENTINA

Zanello Firmó un acuerdo de cooperación industrial y tecnológico con la compañía YTO International. La asociación con el conglomerado asiático es para fabricar tractores, se prevé el ensamblaje y el montaje de una nueva planta.

El acuerdo de cooperación industrial y tecnológico insumió una inversión cercana a u\$s 1 millón, para la primera etapa, que ya arrancó con la importación de piezas (desde China y Francia principalmente) y el adecuamiento de los modelos para el campo argentino, para ser ensamblados.

(Fuente Cronista Negocios)

● PYMES ITALIANAS BUSCAN INVERTIR EN ARGENTINA

Argentina está cerrando trato con Italia para que empresas pequeñas y medianas de ese país inviertan US\$80 millones en el país.

La visita del presidente de Italia, Sergio Mattarella, le dio marco a la misión comercial de 50 empresarios italianos que estuvieron en Buenos Aires en busca de oportunidades de negocios.

(Fuente CLARIN)

● LA AUTOPARTISTA LEAR ANALIZA ABRIR UNA PLANTA EN VENADO TUERTO

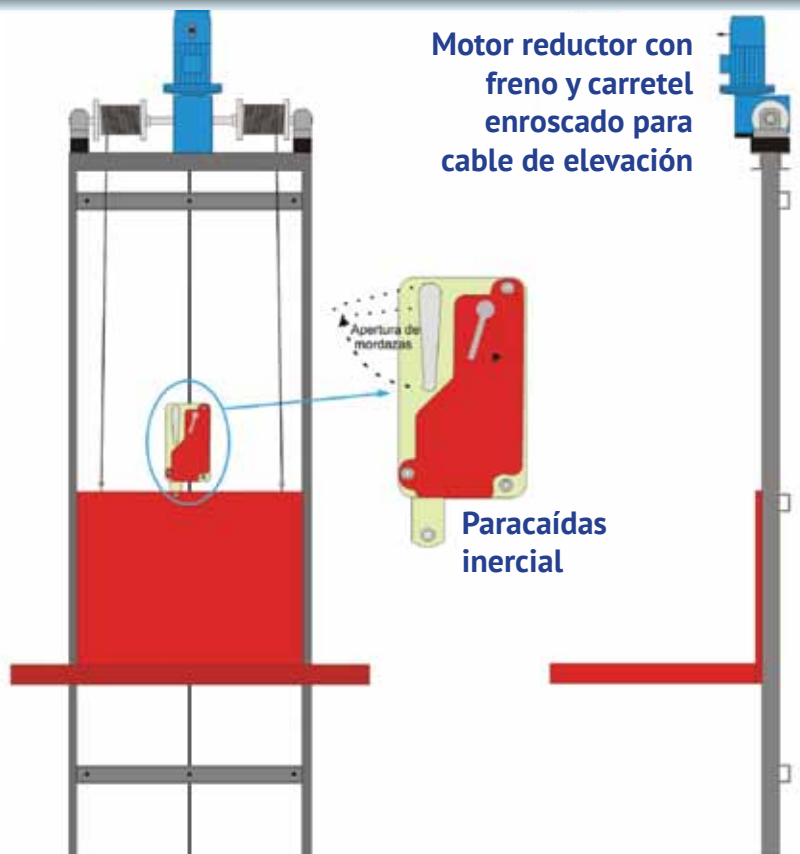
Según el titular de SMATA, Luis Cuicchi, dijo que “Venado tiene chances que la ubican con un 60% de probabilidades aunque no debemos ser ansiosos y esperar”. En una primera etapa empleará a 600 trabajadores y en una segunda etapa la cantidad de puestos laborales ascendería a 1.100 operarios. De no ser en esa ciudad sería en otra de la provincia de Córdoba.

(Fuente diario Clarín)



Montacargas familiar
para 300 Kg.
Con paracaídas inercial
Plataforma de 800 x 1200 mm.
o a medida según su necesidad.
Kit de instalación con guías
encastrables de 1 y 2m.
para su fijación según el largo.

Motor reductor con
freno y carretel
enroscado para
cable de elevación



Paracaídas
inercial

Av. De los constituyentes 2006
Villa Maipú – San Martín
ESQ. 52 (Ex Echeverría)
(A 8 cuadras de Av. Gral. Paz
lado provincia)

Buenos Aires – Argentina

(011)4754-8200 / 4753-2226

ventas@hydro-oil.com.ar
www.hydro-oil.com.ar
elevafacil@yahoo.com.ar

Mega Tools S.A. es distribuidor autorizado de Herramientas Rotativas de Corte OSG



MEGA TOOLS

+54 11 3535-0606 / 4642-7040
info@megatools.com.ar
www.megatools.com.ar

Megatools Distribuidor Oficial
en Argentina de OSG



shaping your dreams

Moto-Reductores de Velocidad

- Moto-Reductores a Sin Fin y Corona:
Cuerpo de fundición gris o de aleación.
- Moto-Reductores a Engranajes:
Eje Macizo o Eje Hueco.
- Acoplamiento a Cruzeta de Goma.
- Acoplamientos Hidráulicos
- Frenos Anti-retroceso.
- Moto-Variadores
Mecánicos y Electrónicos.
- Construcciones Especiales.



Di Ninno

Avda. San Martín 1304 - B1650HWL, San Martín - Prov. de Buenos Aires - República Argentina
Tel.: (54-11) 4752-9888 (líneas rotativas) - Fax: (54-11) 4754-2810
E-mail: info@dininno.com.ar - www.dininno.com.ar

INDUSTRIA
ARGENTINA



Fabrica de válvulas a pistón e indicadores de nivel

COMATTI®

www.comatti.com.ar

Válvulas Globo COMATTI®
Vidrios para nivel Reflex y Transparentes
Visores de vidrio templado
Tubos de borosilicato



Válvulas con actuador neumático o eléctrico

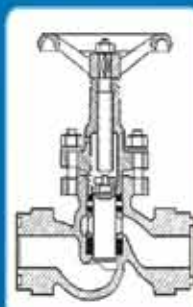
- Trampas termodinámicas
- Visores de flujo
- Mirillas de vidrio templado



Anillos de cierre COMATTI® de grafito puro con láminas de acero inoxidable



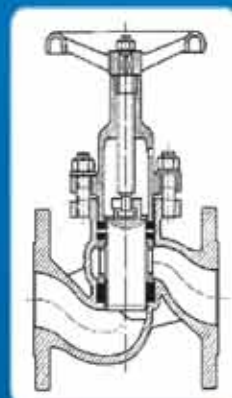
Válvulas de regulación fina



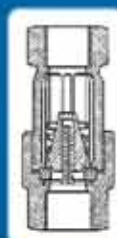
Válvulas para amoníaco



Válvulas de extracción de sedimentos



Válvulas de cierre a pistón COMATTI®



Válvula de retención vertical/horizontal



Válvula de retención horizontal

Repuestos para todas las válvulas a pistón



Iluminado



Indicador de nivel transparente Doble Visión con iluminador antiexplosivo

66U Tubular



Válvulas de bloqueo para indicador de nivel con tubo de borosilicato templado

R20 Reflex



Indicador de nivel REFLEX

Anticongelante



Indicador de nivel con sistema anticongelante

Tipo Americano



Indicador de nivel tipo Americano p/ tubo de borosilicato templado

Calefaccionado



Indicador de nivel con sistema externo de calefacción

Para Magnetrol



Indicador de nivel para control magnético de nivel para calderas

p/ Solder



nivel de aceite



TECNIVAL S.A.

Av. 101 N°895 (1650) San Martín, Buenos Aires - Argentina

Tel/Fax: (011) 4753-0804 / 0931 ✉ tecnival@uolsinectis.com.ar / ventas@comatti.com.ar



Durómetros Banco
y portátiles Rockwell,
Brinell, Shore.



Durómetro portátil
para medición
de no ferroso



Durómetros Vickers,
Microvickers,
Durómetros
automáticos



Cámaras de
ensayo para
simulación
ambiental



Líquidos penetrantes
Partículas magnéticas



TRAYECTORIA DE CALIDAD PARA SU CALIDAD



Servicios
OSHMA

30 de Septiembre (ex Warnes) 513 - Témperley - Buenos Aires - Argentina
+54 11 4292 - 4767 (Lineas rotativas) - info@oshma.com.ar - www.oshma.com.ar

Cámara climáticas
para ensayos
de pruebas
ambientales



Equipos para
ensayos no
destruictivos



Máquinas de
ensayos
universales



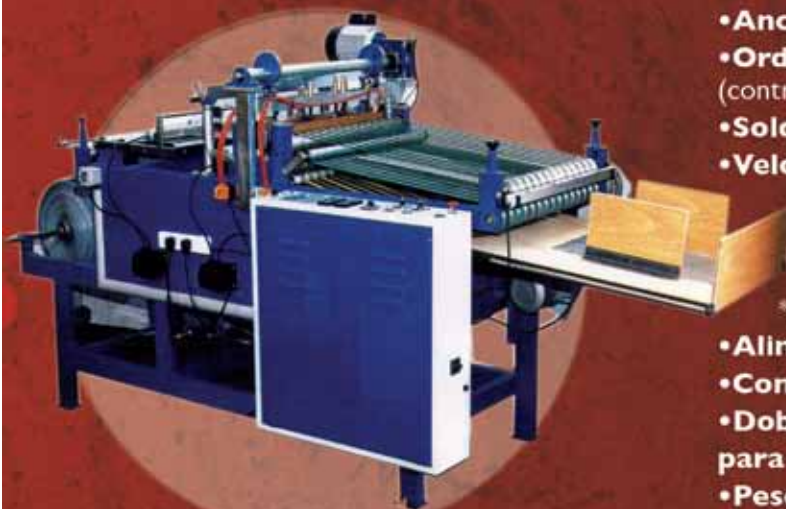
Acoplantes
para
ultrasonido



TECNOFERREP S.R.L.

Construcción de Máquinas para la Industria del Plástico

CONFECCIONADORA DE FONDO Y CAMISETAS



- Ancho útil 600mm y largo sin límite
- Ordenada por P.L.C (controlador lógico programable)
- Soldador de acción mecánica
- Velocidad máx. 90 golpes por minutos
- Calefaccionada en cuño, con un resistencia plana de 1100 wats.
- Corte por cuchilla fría
**por pedido se calefacciona el piso de soldadura*
- Alimentación 3 x 380
- Consumo 3000 wats alternativo
- Doble soldador y corte en el medio para camisetas
- Peso aprox. 550 kg. Largo 1.5 m.

TECNOFERREP S.R.L.- Int. Goría 215 CP 1706 - Haedo - Tel/Fax: 4443-4093/1810
info@tecnoferrepsrl.com.ar - www.tecnoferrepsrl.com.ar



INGECOL S.R.L
Ingeniería Ecológica

- ▶ Planta de Tratamiento de líquidos lixiviados.
- ▶ Operación y mantenimiento de Plantas de tratamiento de líquidos lixiviados.
- ▶ Planta de Tratamiento de líquidos residuales Cloacales.
- ▶ Planta de Tratamiento de líquidos residuales Industriales.
- ▶ Tratamientos especiales.
- ▶ Sedimentadores con barredor de fondo y superficie.
- ▶ Equipos recuperadores de hidrocarburos.
- ▶ Equipos de Flotación - Sedimentación.
- ▶ Equipos Aeradores rápidos y lentos.
- ▶ Tamices estáticos autolimpiantes.
- ▶ Estudios, proyectos y asesoramientos.



Equipos desarrollados y fabricados en el país con tecnología nacional.

J. L. Cantilo 1734 - Santos Lugares - (1676) / Tel: (011) 4712-1964 / 4757-3310
www.ingecol.com.ar / info@ingecol.com.ar



MOLYKOTE

FROM DOW CORNING

COMPLETA LÍNEA DE LUBRICANTES

• **INGENIERÍA EN LUBRICACIÓN**



• **SERVICIO Y ASESORAMIENTO TÉCNICO**

• **LUBRICANTES ESPECIALES**

**Aceites - Grasas
Pastas - Lacas y
Sólidos Lubrificantes**

IMPLEMENTACIÓN BAJO NORMAS DE CALIDAD

molykote argentina s.a.

Virrey Olaguer y Feliú 3398 • (C1426ECL) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4555-4800 • Fax: (54 11) 4555-6556

E-mail: infoindustria@molykote.com

Website: www.molykote.com

Atención al Cliente: 0-800-888-6659



ABECOM



**Briqueadoras
Trituradores
Prensas de chatarra
Compactadores**



Av. del Barco Centenera 3115 (1437) Buenos Aires Argentina
(+5411) 4919-4100 Fax: (+54-11) 4919-4111
e-mail: info@abyper.com.ar :: www.abyper.com.ar

40

Un espacio de difusión para el sector

Audiovisuales Tecnotrade es un espacio donde el sector de la máquina herramienta argentina cobra voz y cuenta sobre su realidad e historia.

Industriales al frente de pequeñas y grandes empresas son los protagonistas de la sección Hombres y Mujeres de la Industria. Las historias de sus empresas, su trayectoria personal en el sector y su visión sobre la industria argentina se ven plasmadas nota a nota, y así todas sus voces juntas hablan sobre la realidad del sector.

Tecnología Productiva Hoy es la sección de Audiovisuales Tecnotrade que, mediante a la explicación exhaustiva sobre cómo funciona una máquina o un determinado proceso, reúne a las últimas innovaciones del sector en tecnología.

Las actividades en las que participa y lleva adelante CARMAHE también están reflejadas en este ciclo de audiovisuales. La sección la Cámara en Movimiento está presente para mostrar las acciones que CARMAHE despliega para hacer grande al sector.



Además, podés revivir la experiencia FIMAQH 2016 en Audiovisuales TecnoTrade, con la cobertura general de la Feria, la visita de los estudiantes, los testimonios de las autoridades gubernamentales que visitaron FIMAQH y toda la tecnología en detalle desplegada por los expositores.

Audiovisuales TecnoTrade es un espacio abierto, un reflejo de lo que es el sector de la máquina herramienta, ¡sumá tu voz!

Para participar del ciclo, que es totalmente gratuito, escribinos a prensa@carmahe.com



OFICINA DE EMPLEO

Personal especializado en distintos oficios,
para Empresas, Industrias y Comercios

Servicios gratuito para empleadores y empleados

Cuzco 220 - CABA

Tel.: 4643-1101

4642-4973

4644-3305



Santuario
San Cayetano
Servicio Social

carmahe

TECNOTRADE



Comuníquese al

15 - 5579 - 4730

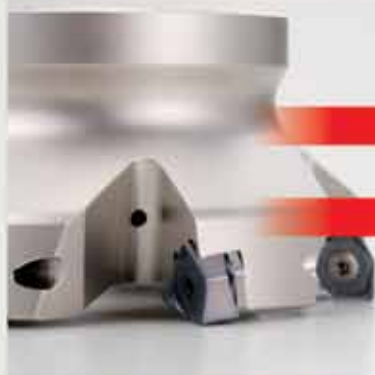
o por mail:

revistacarmahetecnotrade@gmail.com



MFWN

THE NEW VALUE FRONTIER



▶ **Alta eficiencia** en el fresado a 90°.

▶ Disponible de **Ø 50mm a Ø 250mm.**



▶ Económico inserto con **6 aristas de corte positivas.**

▶ Bajo esfuerzo de corte que permite el fresado en voladizo **sin vibraciones.**



▶ Insertos con cobertura **MEGACOAT NANO** que aumentan la vida útil y las velocidades de corte.

▶ Profundidad de pasada **hasta 8mm.**



MegaTools S.A
info@megatools.com.ar
www.megatools.com.ar

MEGATOOLS

Buenos Aires (011) 4642-7040
Córdoba: (0351)15-4035501
Rosario: (0341)15-4027091
Mendoza: (0261)15-4545959

Servicios

que presta CARMAHE a sus asociados

Institucional

CARMAHE cuenta con Certificación ISO 9001 en servicios al asociado y organizador de FIMAQH.



Relaciones institucionales

Respuestas y orientación permanente a los socios.
Representación ante organismos de gobierno, nacionales, provinciales y municipales.
Representación ante organismos privados.
Relación intercámaras empresarias.
Relación con entidades públicas y privadas del exterior, Cámaras, Asociaciones y Agr. Comerciales.

Comunicación

Difusión de las actividades de los Socios a través de los medios de comunicación propios.
Revista CARMAHE Tecnotrade.
Boletín electrónico mensual.
Ciclo Audiovisuales Tecnotrade.
Sitio web www.carmahe.com
Trabajo de difusión permanente desde la oficina de Prensa

Informaciones especiales para asociados:

Síntesis de Noticias.
Principales Normativas.
Estadísticas e informes económicos.
Comunicación permanente con el asociado.

Informes de las actividades y participaciones de CARMAHE. Comunicación y atención personalizada a socios.

Bolsa de trabajo on line en sitio web. (www.carmahe.com)

Nuevo espacio de la COMUNIDAD DE LA INDUSTRIA PRODUCTIVA. Renovamos la sección para ofrecer en un mismo lugar ofertas y búsquedas de empleo, capacitación e información técnica.

FIMAQH – Feria Internacional de la Máquina Herramienta y Tecnologías para la Producción (www.fimaqh.com)

CARMAHE es Organizador de FIMAQH
Descuentos especiales para asociados.

Infraestructura exclusiva para socios

Sala multimedia para reuniones y seminarios, equipada con cañon para proyecciones y conexión a Internet inalámbrico Wi - Fi. Libre acceso a asociados.

Asambleas de socios

Reuniones mensuales de Comisión Directiva abiertas a todos los Socios y reuniones parciales de Comisiones AD - HOC. Temas de interés del sector.

Misiones comerciales

Misiones comerciales.
Participación en eventos en el exterior

y en nuestro país.
Representación de los asociados.
Informe al Asociado de cada evento.
Búsqueda de oportunidades comerciales para asociados en mercado local e internacional.

Capacitación

Cursos y seminarios de capacitación. Organización de Congresos de Ingeniería de Manufactura. Capacitación Técnica en articulación con la Asociación del Magisterio de Enseñanza Técnica para las escuelas técnicas de la Ciudad de Buenos Aires. Acuerdo de colaboración con Universidad Tecnológica Nacional. Asociación a la SME. Disponibilidad de uso de su biblioteca técnica, acceso a las publicaciones técnicas de la SME - Dearborne – USA. Dos bibliotecas técnico-comerciales de libre acceso para el asociado. Banco de Datos Industrial y Comercial de actualización permanente.

Asesorías y RR.PP.

Asesores externos: contables, comunicación, prensa, aduaneros y jurídicos.
Asesor externo contable: Estudio Policella - Contadores Públicos | Contacto: estudio@gpolicella.com.ar (011) 4300-8495
RRPP - Asistencia a reuniones sociales empresarias o diplomáticas.

Para mayor información puede comunicarse a info@carmahe.com

DURATOMIC

S.A.I.C.

INGENIERIA DEL TRATAMIENTO
SUPERFICIAL DE METALES



Pasaje Carabelas 1046
Ciudad Madero (1768)
Matanza - Buenos Aires
Tel 4454-4747
Fax 4454-3995
ventas@duratomic.net

- CROMO DURO
- RECTIFICADORA UNIVERSAL
hasta 1500 x 5500
- BOMBE AUTOMATICO
- BRUÑIDO
- MECANIZADO
- BARRAS CROMADAS
- CALIDAD INTERNACIONAL

**SOLICITE PRESUPUESTO
ASESORAMIENTO TECNICO**

SOLDADURAS CENTRO S.A.

FSH WELDING GROUP
INNOVATIVE WELDING CONSUMABLES

INNOVACION EN SOLDADURA Y CORTE



**Electrodos
Alambres - Varillas**

**Máquinas
y
equipos
de soldadura**

Acero al carbono - Inoxidables - Aluminio
Niquel - Cobre - Fundición
Cobalto - Titanio - Tubulares - Recargue Duro



CALLE 10 (EX GUIDO SPANO) N°: 3564 - B1672ARC VILLA LINCH - Pcia. Bs. As.
Telefax: (011) 4754-3500 / 0353 / 0349
E-mail: ventas@soldacentro.com.ar
Web: www.soldacentro.com.ar
ventas@selectarcarg.com.ar

Si ud. desea recibir en forma mensual en su casilla de correo electrónico la información sobre las actividades de CARMAHE y la situación sectorial, puede suscribirse en forma gratuita completando el formulario en www.carmahe.com

Lista de socios

A B D S.A.
A. J. HOROWICZ E HIJOS S.A.
ABY PER S.A.
AGG METALURGICA de Gabriel Abbruzzese
AGUADO Y CIA SRL
ALAMBRES RUMBOS SRL
ALTEMAQ SA
AMS, Advanced Machine Systems
ARO S.A.
ASCAM S.A.
ATLAS COPCO ARGENTINA SACI
BAW - BUENOS AIRES WELDING SRL
BAMAQH, de Luis Barbieri
BEMAQ S.A.
BIMETAL SRL
BIPRESS SRL
BLACK & DECKER ARG. S.A.
BOSCH REXROTH SAIC
BURANI SRL
C.I.M.H.S.A
CAMOZZI NEUMÁTICA SA
CANAVESE MAQUINAS SRL
CANCELARICH MAQUINARIAS S.H.
CENA HNOS SRL
CETEC SUDAMERICANA S.A.
CHILICOTE SA
CNC SERVICE SH
CONARCO ALAMBRES Y SOLDADURAS S.A.
CONTROL UNO
COUTIL S.A.
CVA- Control Vehicular Argentino S.A.
DEFANTE & CIA SA
DELLE GRAZIE SRL
DESPIN S.A.
DG METAL -DELLE GRAZIE NICOLAS E HIJOS SRL
DISTRITEC S.A.
DIXTER S.A.
DTMAQ
DW MAQUINARIA, de Diego Wagmaister
EDUARDO MICHELONI
EK ROBOTER S.A.
ELLETRA
ESTABLECIMIENTOS METALÚRGICOS ATLAS SCA
EXEL INDUSTRIAL S.A.
FANUC AMERICA DO SUL SERVICOS

TECNICOS EN MAQUINAS CNC LTDA SUC. ARG.

FAVEL ARGENTINA S.A.
FERNANDEZ MAQUINARIAS S.A.
FERNANDO CHIESA S.A.
FESTO SA
FIREMA de Jorge Gonzalez
FLOW INTERNATIONAL CORPORATION - Argentina branch
FORSTHUBER Y CIA SRL
GALA GAR ARGENTINA S.R.L.
GAUCHITO FÁBRICA ARGENTINA
GÖTTERT SA
GRASSMANN S.A.
GRECAR MAQUINARIAS, De Carlos Sarrafiore
GROSS S.A.
GRUPRO S.A.
GUHRING ARGENTINA S.A.
HEXAGON METROLOGY SISTEMAS DE MEDICAO LTDA SUC. ARGENTINA
HIDRAULIK SRL
HIMAQ S.R.L.
HYDAC TECHNOLOGY ARGENTINA SRL
INGYTEC SRL
INSUMATRIC SRL
INSUMOS DIB SRL
INTERTECH ARGENTINA SA
INTRAUD S.A.
ISCAR TOOLS ARGENTINA S.A.
KAESER COMPRESORES DE ARGENTINA SRL
KARCHER S.A.
KENAMETAL ARGENTINA SA
LAB. DE ELECTROER. JAPAX SRL
LABORATORIO DR. LANTOS S.A.
LASERTEC INGENIERÍA S.A.
LEXTRAL SRL
LINCOLN ELECTRIC S.A.
LINEARTEC
LMA INDUSTRIAL S.A.
M.A.COCCHIOLA SA
MACHCENTER SRL
MAKITA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE ARGENTINA SA
MAQCHIN RIOPLATENSE S.A.
MAQFER SRL
MAQUIMUNDO SRL
MÁQUINAS E INSUMOS SRL
MAQUINAS LOBPRESIS
MEGA TOOLS S.A.
ME-PROMAES SA



CARMAHE

Cámara Argentina de la Máquina Herramienta, y Tecnologías para la Producción

Av. Julio A. Roca 516 - Piso 3
 (C1067ABN) Buenos Aires, Argentina
 Tel./ Fax: (5411) 4343-9476/1493/3996

MERLE - MEGASOL S.A.
MESS S.A.
METALURGICA LAGILLA SRL.
MICFA S.A.
MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA.
MOLINARI SA
MOLYSIL ARGENTINA S.A.
MORHERCO SRL
MTI ARGENTINA SRL
MULTICAM SRL
N. DAVONIS E HIJOS S.A.
NAKASE SRL
NICOLAS CATANESE E HIJA S.H.
OSHMA SRL
OSMIO SA
OXICORTE S.A.
PANTOGRAFOS MASTER SRL
PATAGONIA CNC MACHINES
PHOENIX CONTACT S.A.
PROFI TEAM LATINA SA
PROTEC ASOCIADOS SRL
ROPALL INDARMET SA
SANDVIK ARGENTINA SA
SASU INDUSTRIAL SRL
SENNO HERMANOS SRL
SERVINDUS S.A.
SG REPUESTOS Y MANTENIMIENTO SRL
SIEMENS S.A.
SIMACO SRL
SOLDADURAS CENTRO S.A.
STHIL SA
SUEIRO TELAS METÁLICAS, De Enrique Sueiro
SULLAIR ARGENTINA S.A.
SUPERCUT SA
TAEGUTEC ARGENTINA SA
TALLERES TRUANOVSKY
TATRA S.A.
TECMAHE (KF TRADE SA)
TIBONI Y CIA S.R.L.
TRADEFIN S.A.
UTILOGIC AUTOMOTION
VACCARO HERMANOS SAIC
WALMAR SRL
WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS S.A.
WEINGER E HIJOS SRL
WILSON TOOLS ARGENTINA SRL
WORKTECH SRL

ALTA VELOCIDAD, PRECISIÓN DE CORTE PARA MÁXIMA PRODUCTIVIDAD EN CUALQUIER INDUSTRIA



**REPRESENTANTE EXCLUSIVO:
MOLINARI S.A.**

Buenos Aires, Tel. (011) 4521-2001 /
Cel. (15) 5600-7996

Córdoba: (0351) 598-0580 / Cel.:
(0351) 155 404-990

Rosario: (0341) 439-1458 / Cel.:
(0341) 156 937 381

mh1@molinari.com.ar /
www.molinari.com.ar

Los centros de mecanizado horizontal Okuma, serie MB-H, alcanzan la máxima productividad para casi cualquier industria, porque están fabricados con una construcción "Thermo-Friendly" que ayuda a minimizar la acumulación de calor hasta alcanzar una precisión de posicionamiento y repetitividad. Disponible en 3 tamaños diferentes y con opciones como cambiador de herramientas, tipo Matrix y la APC, hay una máquina para casi todas las industrias desde fabricantes de motores pequeños, hasta los de aeronaves y equipos de construcción.

Regístrese y aprende más: <http://oac.okuma.com/mbh>

Nuevas ideas

cambiarán tu manera de trabajar



BOMBA DE SOLUBLE
AUTOLIMPIABLE
MÁS POTENTE

RECUPERACIÓN
AUTOMÁTICA DEL
CAMBIADOR DE
HERRAMIENTAS

ENFRIADOR DE
GABINETE ELECTRICO

VENTANA LATERAL
DE FÁCIL ACCESO

SISTEMA DE EXTRACCIÓN
DE NIEBLA

SISTEMA DE LLENADO
AUTOMÁTICO DE SOLUBLE

INYECCIÓN DE SOLUBLE
PROGRAMABLE

BOMBA DE SOLUBLE
MÁS POTENTE

REFRIGERACIÓN
AUTOMÁTICA POR AIRE

TANQUE DE SOLUBLE
REDISEÑADO

SISTEMA INALÁMBRICO
DE MEDICIÓN DE
HERRAMIENTAS Y PIEZAS

SEPARADOR
DE ACEITE

SOPLADO DE AIRE A TRAVÉS
DE LA HERRAMIENTA

BANDEJA DE SOPORTE
CON SISTEMA DE SUJECIÓN
PARA PORTAHERRAMIENTAS

RECUPERACIÓN SIMPLE
EN ROSCADOS

ANILLO DE SOLUBLE
EN 4 INYECTORES



Haas Factory Outlet
Buenos Aires (+54 11) 4521-2001
Córdoba (+54 351) 598-0580 | Rosario (+54 341) 439-1458
www.haascnc.com.ar

