

carmahe

TECNOTRADE

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

FIMAQH 2018

Todo sobre la organización del mega evento industrial.

FIMAQH
2018

1° Día Internacional de las PyMEs

CARMAHE participó en el evento por el 1° Día Internacional de las Pymes.

Situación del sector

Entrevista a economistas y directivos de CARMAHE sobre la realidad del sector.



Estamos entrando en el futuro de la fabricación. ¿Está con nosotros?

Optimice sus procesos de mecanizado y toma de decisiones con CoroPlus®; el nuevo conjunto de soluciones para el mecanizado digital.



C5-3-80-LL35060-10C
3-80-101112-8-M5 4315
MODELO 3D STP
MODELO 2D DXF
KAPR 94,7°
 v_c 381 m/min
 f_r 0,4 mm/r
EN STOCK



Ahorre tiempo y mejore la calidad de sus diseños y planificación



Obtenga información de mecanizado en tiempo real



Mejore sus procesos mediante análisis de mecanizado avanzado

Vísitenos en Internet en coroplus.sandvikcoromant

SANDVIK
Coromant

EDITORIAL

Editorial



Ya llegando al último cuatrimestre del año CARMAHE se anima a hacer balances con perspectivas al 2018. En este número de la revista de CARMAHE TECNOTRADE podrán encontrar las voces de empresas socias de la Cámara, de sus dirigentes, así como de economistas que trabajan de forma muy cercana al sector de máquinas herramienta y tecnologías para la producción.

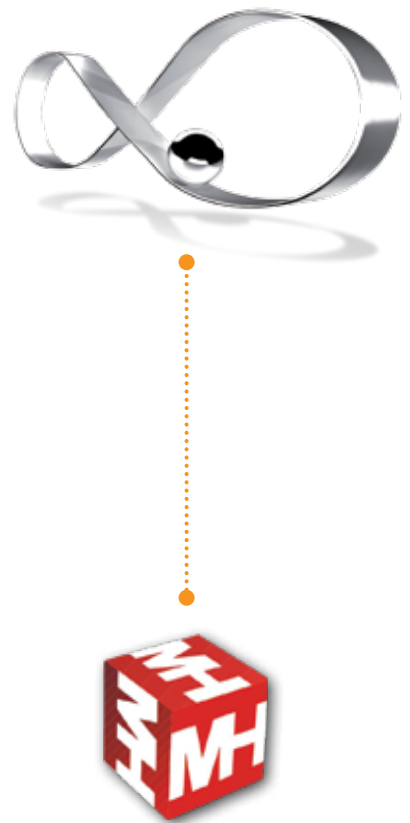
Buscamos con esta revista difundir ideas, propuestas, marcar preocupaciones y pensar redes de trabajo que permitan entrelazar la gestión pública con la experiencia del sector privado. Convencidos que de este trabajo mancomunado surgirá el genuino crecimiento de la industria productiva.

CARMAHE estuvo, entre otros, en el evento sobre el DÍA PYME en TECNÓPOLIS, convocado por el Ministerio de la Producción, por primera vez en el país. Participó de numerosos encuentros con funcionarios de gobierno para tratar temas de preocupación para los socios, como incentivos a las exportaciones y medidas vinculadas a la importación. Cada uno de estos encuentros demuestra la predisposición de esta gestión de gobierno a trabajar codo a codo con los industriales del sector.

CARMAHE está en plena organización de FIMAQH 2018, el evento ferial más importante del país, que se llevará a cabo del 15 al 19 Mayo en Tecnópolis, donde se espera romper el récord de visitantes y negocios realizados en la edición anterior. Los negocios de FIMAQH son inversiones productivas en el país.

En estas páginas podrán encontrar también las últimas novedades sobre la organización de FIMAQH, consultar por los últimos espacios disponibles para exponer y programar su visita al mayor evento internacional de la industria productiva que se realiza en Argentina.

CARMAHE TECNOTRADE, un aporte de CARMAHE al sector.



4

Sumario

ÍNDICE

Editorial	3
Sumario	4
ENTREVISTA Hay reactivación, pero todavía es despereja	8
Nota técnica FESTO	14
FIMAQH 2018	18
1° Día Internacional de las PyMEs	30
EMPRESAS QUE INVIERTEN	34
Audiovisuales Tecnotrade	40
Servicios CARMAHE	44
Socios	46

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

SANDVIK	ret. tapa	GUHRING	29
KAESER	5	DIJET	31
HARVAL	6	TEI ELEVA FACIL	33
LAGUN	7	COMATTI	37
OSG/MEGATOOLS	12	OSHMA	38
DI NINNO	12	TECNOFERREP	38
AMS	13	MOLYKOTE	39
FESTO	15	ABYPER S.A	39
BANCO DE GALICIA	17	INGECOL	39
FIMAQH	19	KYOCERA	43
DEFANTE	21	DURATOMIC	45
TEI-ELEVAFACIL FAMILIAR	23	SOLDADURAS CENTRO	45
INTERTECH	25	OKUMA ret. contratapa	
BIPRESS	27	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



CLAR|MA|HE

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 Göttert - 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

Hay reactivación, pero todavía es despereja

Economistas, autoridades y socios de CARMAHE analizan cómo está el sector de la máquina herramienta hoy.



Victoria Giarrizzo
economista.

Las empresas nucleadas en la Cámara atienden a distintas áreas de producción, y ya hay varias áreas que ven la reactivación, por ejemplo las vinculadas a la maquinaria agrícola y agro negocios, algunas partes de la industria automotriz y como otros fabricantes de bienes de alto valor agregado. Sin embargo “todavía hay muchos sectores que están muy complicados” señaló Jorge Götttert, Presidente de CARMAHE, en diálogo con Revista TecnoTrade.

Por su parte, la economista Victoria Giarrizzo, quien actualmente está llevando a cabo un informe sectorial sobre Máquinas Herramienta y Bienes de Capital, sostuvo que “cuando hay más homogeneidad en el crecimiento, los promedios son representativos, pero lo que se está viendo hoy en Argentina es que los promedios no son representativos”.

La economista explicó que hoy se puede sostener que la economía repuntó 0,3% en el primer semestre del año, pero que hay empresas que están por encima de esa recuperación y otras que no lograron ningún tipo de reactivación aun.

Sobre esa heterogeneidad, y en concordancia con lo que Götttert explicó respecto a las empresas socias de CARMAHE, la economista sostuvo que “hay tres o cuatro sectores que crecen claramente, pero otros que no. El agro, la obra pública, sector petrolero y el sector automotriz son los que muestran crecimiento, pero el resto es muy dispar, sobre todo los sectores que más dependen del consumo interno”.

El presidente de CARMAHE, por su parte, sostuvo también que hay medidas concretas del gobierno que hacen pensar que las mejoras que ya existen tienden a



generalizarse, pero el proceso va muy lento. “Todavía hay medidas de fondo, sobre todo aquellas que hacen a los costos de producción en el país, los internos que tienen que solucionarse” sostuvo Göttert y expresó que el gobierno se comprometió a trabajar en ese sentido, lo cual tranquiliza, pero marcó también que los empresarios reclaman más celeridad: “los tiempos se agotaron y es importante que esto suceda rápidamente para que algunas empresas no se queden en el camino”. Al hablar de las medidas necesi-

rias para acelerar y extender la reactivación en la industria, Göttert aclaró que se necesita más y mejor acceso al crédito. Al respecto, Giarrizo dijo que otro pilar imprescindible para tener una industria más fuerte en Argentina es la previsibilidad, junto a una política de comercio exterior más agresiva, que al productor le garantice que cuando se cae el mercado interno pueda tener un flujo de demanda externa.

El presidente de CARMAHE explicó que hoy los niveles de consumo de los clientes de las em-



“

Hoy podemos importar con mayor facilidad lo que no es de producción nacional ”

**Jose Miguel Aguado,
presidente de Aguado
y Cía S.A.**

“

Nosotros estamos peleándola, creemos que hay un futuro interesante para todos. Creemos que algo bueno está por venir ”

**María Fernanda Poggi,
directora comercial de
Galagar.**



presas del sector todavía están relativamente bajos. Pero a pesar de eso, aseveró Göttert, muchos están dispuestos a hacer las inversiones ya. Lo que necesitan un poco de claridad y un detonante, que para él es el resultado electoral. En este sentido el dirigente expresó que es importante que el gobierno se consolideen los resultados electorales para pensar en unos próximos dos años donde se dinamice la reactivación de la industria productiva.

Giarrizo también habló sobre la

decisión de invertir de los empresarios y sostuvo que el industrial tiene que tratar de desacoplar su decisión de inversión del ciclo económico: “en general la decisión de inversión está muy acoplada, por miedo histórico a los cambios bruscos que soporta nuestro país, pero hay que tratar de desacoplarlos e invertir de todos modos porque es lo único que te va a permitir productividad y prepararse para mantener competitividad en los ciclos malos sobre todo”.



En este punto la economista Mar-
có que la participación de las em-
presas en ferias internacionales
es muy importante, dado que no
se trata sólo de buscar merca-
dos para vender máquinas, sino
de “conocer la última tecnología
aplicada en el mundo de los pro-
cesos defabricación de produc-
tos; alguna de la cual puede ser
transferida a nuestro país para
elevar la competitividad de nues-
tra industria”.

Por su parte Götttert remarcó la
importancia de llevar adelante la
organización de FIMAQH, la fe-

ria industrial más importante del
país, que se realizará el próximo
año en Buenos Aires. “Los indus-
triales lo necesitan, FIMAQH es
una vidriera única, los sectores
tienen ganas de crecer y así lo
demuestra la demanda de espa-
cios para exponer en la feria. Hoy
se ha superado el tamaño de la
anterior y suponemos que la ex-
posición será un 30% o un 40%
más grande, por lo menos, que la
edición 2016”.

El presidente de CARMAHE con-
cluyó que en consonancia con los
indicios de reactivación económi-

ca “hoy notamos en el industrial
muchas ganas y decisión de salir
a mercados internacionales y lo
que necesitan de nuestra feria
es que le demos el apoyo para
poder presentar sus productos y
eso es lo que FIMAQH siempre
ha hecho y seguirá haciendo”

La próxima edición de FIMA-
QH será del 15 al 19 de mayo
de 2018 en Tecnópolis (Bs As),
realizada en forma conjunta por
las tres cámaras sectoriales,
CARMAHE, AFFMHA y CAFHIM

“

**Hoy las empresas
grandes demandan
capacitación, pero no
las PyMES ”**

**Claudio Picotti,
Hidráulica y
Neumática Argentina,
empresa dedicada
al entrenamiento
industrial.**



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





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.



ZEISS 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 mode 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

CoroPlus™ ofrece conectividad a plantas de fabricación

Sandvik Coromant acerca la Producción a la Industria 4.0

Sandvik Coromant especialista en herramientas de corte y soluciones, ha presentado su conjunto CoroPlus™ de soluciones IoT (IoT por su sigla en inglés, Internet de las Cosas) para ayudar a los fabricantes a prepararse para la industria 4.0. El concepto está diseñado específicamente para mejorar el control de la productividad y los costos a través de una combinación de mecanizado conectado y acceso a datos de fabricación y conocimientos especializados.

CoroPlus™ es el nombre general o una nueva plataforma de herramientas y software conectados; esencialmente comprende tecnologías que pueden enviar y / o recibir datos. El concepto permite reducir la pérdida de datos y mejorar los procesos de fabricación, desde

el pre-post-mecanizado, a través del uso de tecnología conectada y conocimientos de mecanizado de Sandvik Coromant.

“Los usuarios no sólo tienen acceso a los datos de productos y aplicaciones de Sandvik Coromant a través de software y hardware conectados, sino que



¿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



con herramientas equipadas con sensores pueden ajustar, controlar y supervisar el rendimiento del mecanizado en tiempo real”, dice Göran Näslund, jefe de mecanizado digital. “Toda la planta de máquinas puede ser controlada a través de paneles de datos en el sitio, a través de la nube y mediante la integración con el software del usuario y el entorno de la máquina. CoroPlus TM se conecta a los entornos de software existentes a través de API abiertas, ofreciendo conectividad bidireccional y calidad de datos precisa. “.

El principal beneficio para los gerentes de producción es que CoroPlus TM permite optimizar la fabricación a través de una mejor comprensión y visión de lo que está sucediendo en los talleres y el entorno de mecanizado, ya sea a nivel micro o macro. Desde la perspectiva de un programador CAM, la conexión con datos precisos de herramientas y aplicaciones significa que las recomendaciones pueden adaptarse a tareas específicas.

También hay ventajas para los operadores, ya que los procesos de mecanizado pueden monitorearse de forma remota. Además, se pueden controlar herramientas

específicas equipadas con sensores para garantizar que se eviten roturas y se asegura el rendimiento, con la información de datos recogida en directo durante todo el proceso de mecanizado.

Actualmente, la oferta incluye tableros de comando, soluciones de software en CoroPlus TM Tool-Guide y Adveon TM Tool Library, así como herramientas de corte Silent Tools TM + CoroBore® + herramientas de corte y Promos 3+ sistema IoT de monitorización de máquina.

“Con CoroPlus TM estamos colaborando con fabricantes de herramientas de mecanizado, proveedores de nube y compañías de redes “, explica Göran. “De esta manera podemos ayudar a los usuarios a capitalizar los nuevos desarrollos tecnológicos. Nuestra función es aumentar la productividad y la flexibilidad a través de avances tecnológicos que generan valor en el mecanizado digital. “

En última instancia, CoroPlus TM hace posible que los fabricantes tomen el siguiente paso en la evolución industrial haciendo uso de nuevos sistemas cibernéticos físicos - satisfaciendo las necesidades de la industria de hoy y avanzar hacia el futuro.



[PRÉSTAMOS ESLABÓN]

UNA VIDRIERA PARA TU NEGOCIO

Sé un proveedor ESLABÓN de Banco Galicia y aumentá tus ventas.

- COBRÁS DE CONTADO
- FINANCIÁS A TUS CLIENTES
- ELIMINÁS TU RIESGO DE MORA, COSTOS Y GESTIÓN DE COBRANZAS.
- SOPORTE DE VENTAS Y ESPACIOS DE COMUNICACIÓN.

FINANCIAMOS TU CRECIMIENTO

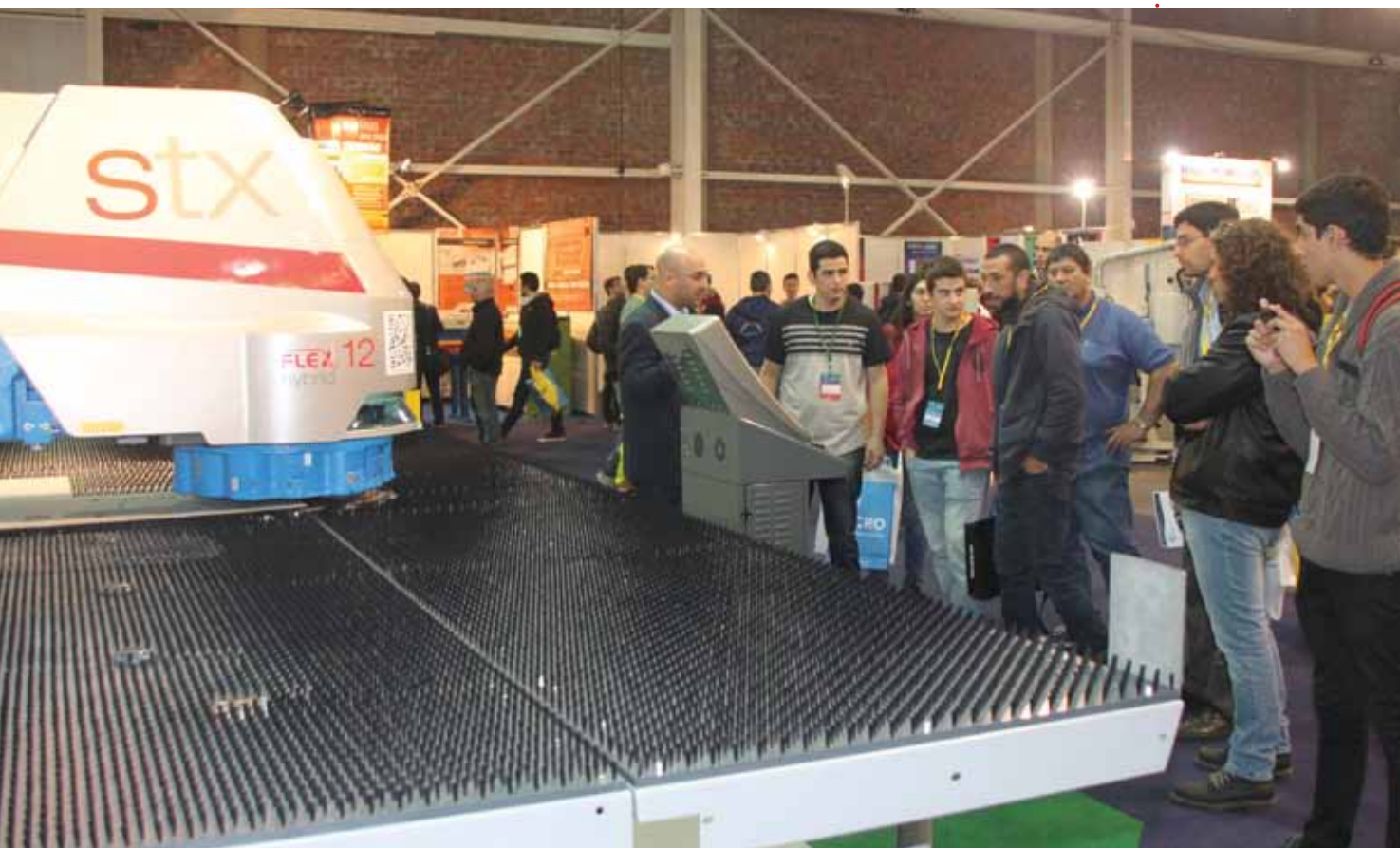
Estas empresas ya son Proveedores Eslabón sumate en bancogalicia.com/prestamoseslabon



FIMAQH 2018: La tecnología del futuro

Ya han sido confirmados 9.500 M2 de stand, desde donde más de un centenar de pequeñas, medianas y grandes empresas de Argentina y el mundo desplegarán las últimas novedades y soluciones en máquinas herramienta y tecnologías para la producción.

FIMAQH ofrece innovaciones en tecnologías aplicadas a la automatización, electroerosión, técnicas de control, CAD/CAM/CAE, embalaje y robótica. También acerca las innovaciones desde los campos de arranque de viruta, deformación, herramientas de precisión, accesorios hidráulicos, eléctricos y electrónicos y metrología incluyendo los modernos conceptos de calidad, técnicas de sensores, de diagnóstico y de equipos periféricos y sus servicios.



LA TECNOLOGÍA DEL FUTURO

THE TECHNOLOGY OF THE FUTURE



FIMAQH 2018

Feria Internacional de la Máquina Herramienta
y Tecnologías para la Producción

*International Machine Tool and
Manufacturing Technologies Show*



15 AL 19 DE MAYO DE 2018

Tecnópolis - Villa Martelli, Provincia de Buenos Aires

MAY 15th to 19th, 2018

Tecnópolis - Villa Martelli city, Buenos Aires Province

AAFMHA

Asociación Argentina de Fabricantes de
Máquinas-Herramienta y Tecnologías
de Manufactura



Cámara Argentina de Fabricantes
de Herramientas, Instrumentos
de Medición, Moldes y Matrices

FMA CÁMARA ARGENTINA DE LA MÁQUINA
HERRAMIENTA Y TECNOLOGÍAS PARA
LA PRODUCCIÓN

Cámara Argentina de la Máquina
Herramienta y Tecnologías para
la Producción

Av. Julio A. Roca 516 - 3º Piso - C1067ABN C.A.B.A. - Argentina
Tel.: (54-11) 4343-1493 - info@fimaqh.com - www.fimaqh.com



Miles de máquinas en funcionamiento generan un escenario inigualable para el intercambio entre los principales actores del sector, el mejor punto de encuentro entre los negocios y el conocimiento.

- **FIMAQH reúne cada dos años la más amplia oferta tecnológica del mundo.**
- **FIMAQH es tecnología y conocimiento aplicado en acción.**

La edición 2018 de FIMAQH 2 será un escenario aún mayor que en su edición anterior, no solo por la cantidad y procedencia de los expositores, sino también por el público visitante calificado.

En FIMAQH 2018, **del 15 al 19 de mayo en Tecnópolis, confluirán tecnología, actualización, capacitación y buenos negocios. ¡No te quedes afuera!**



La confianza en el equipo garantiza una óptima producción.

Tenemos el mayor stock disponible para tu necesidad.



L - 2640



Volteo sobre bancada (mm): 660
Dist. entre puntas (mm): 1000
Pot. motor (hp): 15
Ancho bancada: 390
Ø Pasaje de barra: 82/105
Con y Sin DRO. (Regla Digital)



CKE6150i



Volteo s/bancada (mm): 500
Volteo s/carro (mm): 280
Recorrido contra punta: 150
Pasaje de husillo (mm): 82



LYNX 2100



Diam. max. torneado (mm): 350
Long. max. torneado (mm): 300 class
Diam. oper. barra (mm): 51/65
Vel. de husillo rpm: 6000/4500
Control Fanuc



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



VMC1000E



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



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



Vías de comunicación

- Todo sobre FIMAQH en www.fimaqh.com
- Buscanos en las redes sociales



/FIMAQH



@FIMAQH



FIMAQH

- Consultas de espacios para exponer:
coordinacion@fimaqh.com
- Consultas generales: **Info@fimaqh.com**
- Consultas para visitas de contingentes de estudiantes: **escuelas@fimaqh.com**
- Consultas sobre prensa y comunicación:
prensa@fimaqh.com



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

Conocé todas las empresas que ya son expositoras de FIMAQH 2018 (*)

A&L INTEGRAL TRADE S.A.
Pabellón: CELESTE Stand: 967

ABD S.A.
Pabellón: AZUL B Stand: 1930

ABYPER S.A.
Pabellón: AZUL A Stand: 1530

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS SRL
Pabellón: ROJO Stand: 1021

AGUADO Y CÍA. S.A.
Pabellón: AMARILLO Stand: 435

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

AMF ANDREAS MAIER GMBGH & CO. KG
Pabellón: CELESTE Stand: 867

AMS ADVANCED MACHINE SYSTEMS S.A.
Pabellón: AZUL B Stand: 1730

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

BIMETAL SRL
Pabellón: AZUL A Stand: 1425

BIPRESS SRL
Pabellón: AZUL B Stand: 1850

BIVORT S.R.L.
Pabellón: AMARILLO Stand: 131

BOLLHOFF S.A.
Pabellón: ROJO Stand: 1121

BORIS HNOS SA
Pabellón: AMARILLO Stand: 160

BUDAI S.A.
Pabellón: AMARILLO Stand: 667

BURANI SRL
Pabellón: AZUL A Stand: 1515

CALTEC S.R.L.
Pabellón: AMARILLO Stand: 133

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

CNCMAS S.R.L.
Pabellón: AZUL C Stand: 2130

COCCHIOLA
Pabellón: AZUL B Stand: 1950

COMERCIAL & HIDRÁULICA SRL
Pabellón: AMARILLO Stand: 270

COMPRESORES ZEBRA
Pabellón: CELESTE Stand: 1067

CONMAN ARGENTINA S.A.
Pabellón: AMARILLO Stand: 572

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

CORR BLAST
Pabellón: AMARILLO Stand: 567

CORR BLAST SRL
Pabellón: AMARILLO Stand: 567

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



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.
- Pesa 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

Conocé todas las empresas que ya son expositoras de FIMAQH 2018 (*)

EMPAQUETADORA
Pabellón: AMARILLO Stand: 150

EMYVEC
Pabellón: AMARILLO Stand: 470

EQUIPOS DE SOLDADURA TAURO
Pabellón: VERDE Stand: 230

ESTABLECIMIENTO MECÁNICO
SALVADOR GRECO
Pabellón: AZUL A Stand: 1413

ESTEVE Y CIA S.R.L.
Pabellón: AMARILLO Stand: 667

EXPERT SRL – LANTEK
Pabellón: CELESTE Stand: 672

EZETA
Pabellón: ROJO Stand: 1215

FE-CORT CUTTING TOOLS
Pabellón: AZUL A Stand: 1455

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

GALA GAR ARGENTINA SRL
Pabellón: VERDE Stand: 120

GAUCHITO FÁBRICA ARGENTINA
SRL
Pabellón: AZUL A Stand: 1349

GOITI S.COOP
Pabellón: AZUL B Stand: 1875

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

GRUPO BAW
Pabellón: VERDE Stand: 825

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

GUIA DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
Pabellón: AZUL A Stand: 001

GÖTTERT
Pabellón: CELESTE Stand: 1235

HAAS FACTORY OUTLET UNA DIVISION 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

INFAS GROUP
Pabellón: AMARILLO Stand: 765

INGENIERIA INSTALAR
Pabellón: VERDE Stand: 715

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

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

INTERTECH ARGENTINA S.A.
Pabellón: AZUL B Stand: 1940

INTRAUD SA
Pabellón: VERDE Stand: 315

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

JARVIS ARGENTINA S.A.I.C
Pabellón: AMARILLO Stand: 162

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

KAESER COMPRESORES
Pabellón: CELESTE Stand: 835

LAGILLA
Pabellón: AZUL A 1 Stand: 532

LANKIDE, SRL
Pabellón: CELESTE Stand: 872

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

BIPRESS®



MÁQUINAS HERRAMIENTA

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

LASER DE FIBRA SERIE HLF



Configuración estándar

- CNC y Servomotores Siemens.
- Resonador IPG YLS 2 a 6 KW.
- Filtro Donaldson Torit (DFOE 4-6).
- Software RADAN. Cabezal autofocus Precitec Procutter.
- Mesa y cambiador de pallet automático 3.000 x 1.500 a 8.000 x 2.000 mm.

Opcional:

Sistema LUL - carga y descarga automática (Gantry).



PLEGADORA CNC



Velocidad de plegado **18** m/s
Velocidad de aproximación **200** mm/s
CNC DELEM DAGGT
Holanda

Celda de trabajo de alta velocidad: Plegadora Servo-hidráulica + Robot

- Plegadora de alta velocidad (velocidades: 200-18-200 mm/s.) De 80 a 220 Tn.
- Ahorro de energía (75-80%). Reduce el uso de aceite hidráulico en un 80%.
- Libre de mantenimiento.
- Celda de trabajo integrada, proyecto personalizado, de acuerdo a requerimientos/productos cliente.

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
BIPRESS
.COM.AR



Conocé todas las empresas que ya son expositoras de FIMAQH 2018 (*)

MAQUIMUNDO SRL
Pabellón: AZUL B Stand: 1970

MAQUINARIA CNC SRL
Pabellón: AZUL B Stand: 2075

MAQUINARIAS MAJU
Pabellón: AZUL A Stand: 1335

MAQUINAS E INSUMOS SRL
Pabellón: AZUL A Stand: 1415

MEGA TOOLS S.A.
Pabellón: ROJO Stand: 925

METALURGICA LAGILLA
Pabellón: AZUL A Stand: 1532

METALÚRGICA VENTOLA
Pabellón: AZUL A Stand: 1411

MICHELONI
Pabellón: AZUL Stand: 1611

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

MULTICAM S.R.L.
Pabellón: ROJO Stand: 1025

NOVETEC
Pabellón: VERDE Stand: 111

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

PANTOGRAFOS MASTER SRL
Pabellón: VERDE Stand: 725

PANTOGRAFOS PARROT
Pabellón: VERDE Stand: 411

PATAGONIA CNC MACHINES
Pabellón: VERDE Stand: 665

PLASTICOS BONAVENTURA DE
BONAVENTURA GUSTAVO
Pabellón: AMARILLO Stand: 372

PRENSA JUNDIAI S.A. / FVD S.R.L.
Pabellón: AZUL B Stand: 2080

PRENSAS SCHMIDT S.A.
Pabellón: AZUL A Stand: 1321

PROFI TEAM LATINA S.A.
Pabellón: AMARILLO Stand: 765

QUESTT SA
Pabellón: AZUL Stand: 1615

ROBERTO CORDES SA
Pabellón: ROJO Stand: 913

SALVAGNINI
Pabellón: AZUL B Stand: 960

SANDVIK COROMANT S.A.
Pabellón: AZUL C Stand: 1820

SENNO HNOS SRL
Pabellón: AZUL B Stand: 1735

SIEMENS
Pabellón: CELESTE Stand: 735

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

SOFTWARE CAD CAM S.R.L.
Pabellón: CELESTE Stand: 972

SOLDADORAS MERLE
Pabellón: VERDE Stand: 113

SOLDADORAS SOMMER
Pabellón: VERDE 117
SOLDADURAS CENTRO SA
Pabellón: VERDE Stand: 615

SUEIRO TELAS METALICAS S.R.L.
Pabellón: AMARILLO Stand: 123

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

TAEGUTEC
Pabellón: ROJO Stand: 1115

TALLERES TRUANOVSKY S.A.
Pabellón: VERDE Stand: 211

TAMIG SRL
Pabellón: VERDE Stand: 420

TANTAL ARGENTINA SRL
Pabellón: ROJO Stand: 915

TECMAHE
Pabellón: AZUL A Stand: 1525

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

THL INTERNATIONAL SRL
Pabellón: AZUL B Stand: 2050

VACCARO HNOS SAIC
Pabellón: ROJO Stand: 1125

WALMAR SRL
Pabellón: VERDE Stand: 525

YPF
Pabellón: AMARILLO Stand: 565

(*) Listado al 15 de agosto. Para conocer el listado actualizado visite www.fimaqh.com

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

30

1º Día Internacional de las PyMEs

CARMAHE participó en el evento por el 1º Día Internacional de las Pymes.

Por primera vez, el Gobierno Nacional celebró la Jornada PyME, un día entero donde emprendedores y empresarios pudieron acercarse a conocer todas las herramientas disponibles para hacer crecer sus proyectos y asesorarse con especialistas.

La jornada se celebró el martes 27 de junio en Tecnópolis. El Ministerio de Producción de la Nación acercó al predio las herramientas y beneficios de capacitación, productividad, financiamiento e internacionalización.





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

1º Día Internacional de las PyMEs

En este marco el presidente de CARMAHE, Jorge Götttert, fue invitado a participar, junto a una decena de industriales, en un almuerzo de trabajo con Mariano Mayer y Carolina Castro, donde se trataron distintos temas de actualidad del sector.

El Día Internacional de las PyMEs fue instituido por la Asamblea General de la Organización de Naciones Unidas (ONU), en el marco de la 61ª Conferencia del Consejo Internacional de la Pequeña Empresa (ICSB), realizada el año pasado en Nueva York.



En el acto de apertura contó con la participación del ministro de Producción de la Nación, Francisco Cabrera, y del secretario de Emprendedores y PyMEs, Mariano Mayer.

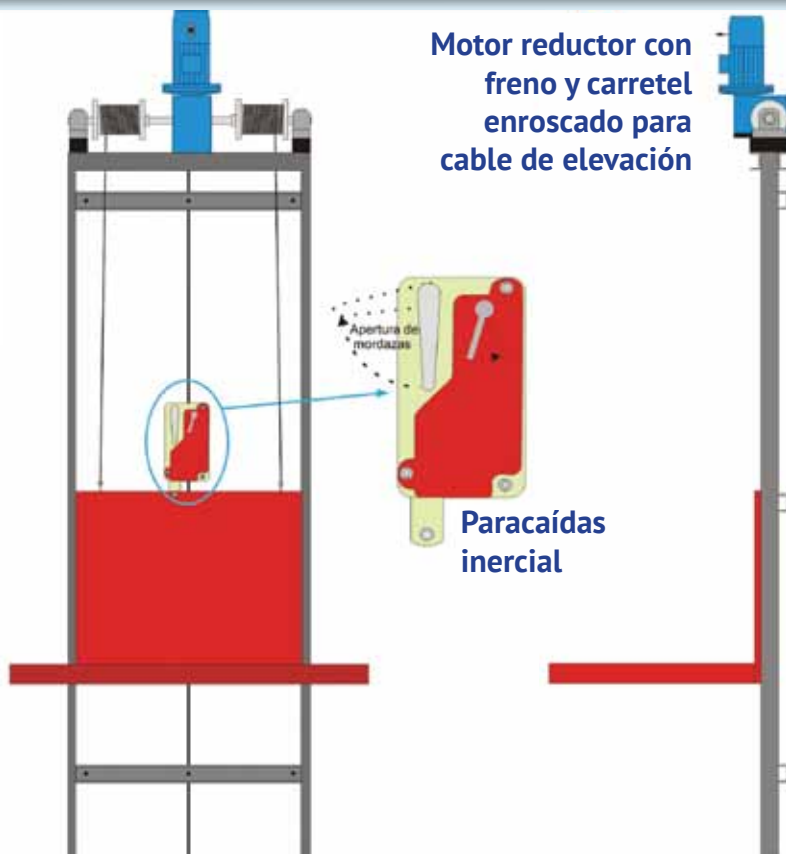
El ministro de Producción, Francisco Cabrera, afirmó que la idea del Gobierno es “facilitar y acompañar los desafíos de las PyMEs” para potenciar “ideas, talento y ganas de concretar proyectos de los argentinos”.





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



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

EMPRESAS QUE INVIERTEN en Argentina

● Honda invertirá por casi 200 millones de pesos en Argentina

La firma japonesa Honda anunció en junio de 2017 inversiones por 12 millones de dólares (196 millones de pesos) para duplicar su producción de motos en la Argentina.

La meta que la compañía se puso es duplicar la producción actual y llegar al objetivo de 140.000 unidades anuales. Para ello, con este desembolso, inaugurará una nueva línea en su planta de Campana.

Fuente: La Nación.

● Corven Motos anunció un plan de inversiones por 14,5 millones de dólares

En junio de 2017, la empresa informó que destinará ese dinero a la creación de una nueva planta industrial en la localidad de Venado Tuerto, Santa Fe, y a la inauguración de un Centro de Logística y Administración dentro del predio que tiene la compañía en La Reja Grande, partido de Moreno, en el Gran Buenos Aires.

Fuente: Página 12

● Grupo español se asocia a una Pyme local para hacer torres eólicas en la Argentina

En el marco de las licitaciones del Plan Renov.Ar de impulso a las energías renovables, la española GRI Renewable Industries se asoció en julio de 2017 con Metalúrgica Calviño para iniciar la fabricación de torres eólicas en su planta de Florencio Varela antes de fin de año. El acuerdo prevé la producción de 300 torres eólicas al año, en las instalaciones que actualmente posee la pyme metalúrgica, y la creación de 350 nuevos empleos.

Fuente: El Cronista



- **Capitales privados invertirán US\$ 60 millones para producir energía renovable**

Se trata de un proyecto que funcionará en Virasoro, Corrientes, y que planea reemplazar la quema del gasoil en la región NEA. La inversión privada será de 60 millones de dólares en su primera fase, proveniente de capitales encabezados por el Grupo Ionsud.

Fuente: La Nación

- **La autopartista Lear construirá una nueva planta en Córdoba**

La Autopartista Lear anunció en julio que realizará una inversión de 16 millones de dólares para construir una nueva planta en la localidad cordobesa de San Francisco, donde prevé la creación de 600 puestos de trabajo directos.

Fuente: Clarin

- **Cuatro petroleras invertirán US\$ 1150 millones en Vaca Muerta**

YPF, Total, Pan American Energy y Wintershall firmaron en julio un acuerdo para desarrollar hidrocarburos no convencionales en las áreas Aguada Pichana y Aguada de Castro, de la formación Vaca Muerta, que contempla inversiones por US\$ 1150 millones hasta 2021. Nueven cree que en 2021 se recuperará el autoabastecimiento de gas

Fuente: La Nación

2 DE SEPTIEMBRE DIA DE LA INDUSTRIA

Para los que trabajan día
a día en el crecimiento de
nuestra industria

¡ Felicidades !



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



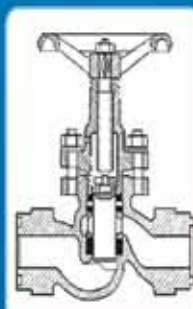
Válvulas con actuador neumático o eléctrico



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



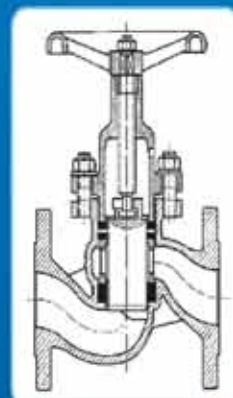
Válvulas de regulación fina



Válvulas para amoníaco



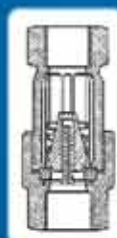
Válvulas de extracción de sedimentos



Válvulas de cierre a pistón COMATTI®

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

Válvula de retención vertical/horizontal



Válvula de retención horizontal

Repuestos para todas las válvulas a pistón



Indicador de nivel transparente Doble Visión con iluminador antiexplosivo



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



Indicador de nivel REFLEX



Indicador de nivel con sistema anticongelante



Indicador de nivel tipo Americano p/ tubo de borosilicato templado



Indicador de nivel con sistema externo de calefacción



Indicador de nivel para control magnético de nivel para calderas



p/ Solder



nivel de cobre

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 - Témporley - 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



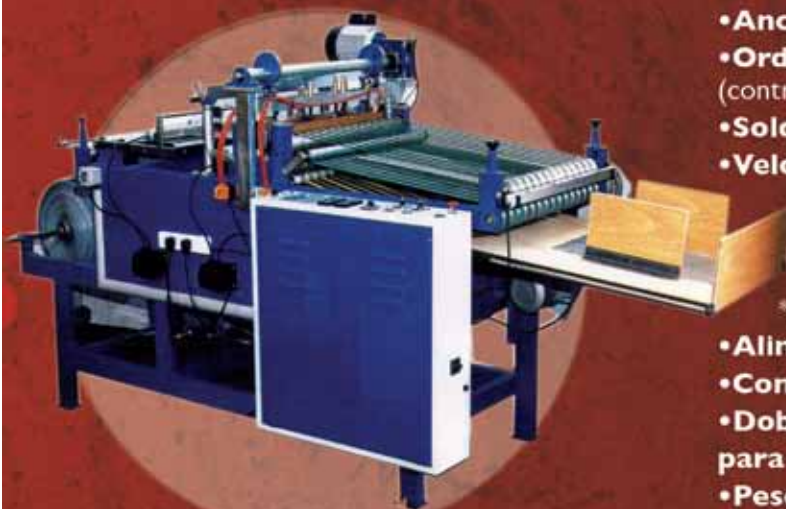
Acoplantes
para
ultrasonido



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

molysil 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@molysil.com
Website: www.molysil.com
Atención al Cliente: 0-800-888-6659



ABECOM



**Briqueteadoras
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

Un espacio de difusión para el sector

Audiovisuales Tecnotrade es un espacio donde el sector de la máquina herramienta argentina cobra voz y cuenta su historia y el presente de cara a las innovaciones que enfrenta y promueve.

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

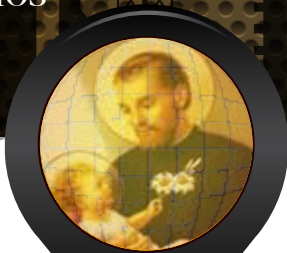
Servicios gratuito para empleadores y empleados

Cuzco 220 - CABA

Tel.: 4643-1101

4642-4973

4644-3305



Santuario
San Cayetano
Servicio Social

carmahe

TECNOTRADE



Comuníquese al

15 - 5579 - 4730

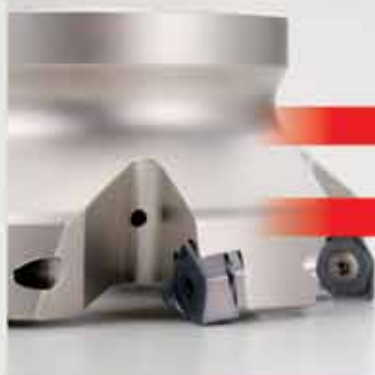
o por mail:

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

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
MERLE - MEGASOL S.A.
MESS S.A.



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

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



TORRE DE HASTA 24
HERRAMIENTAS

ENFRIADOR DE GABINETE
ELÉCTRICO

SISTEMA DE EXTRACCIÓN
DE NIEBLA

HERRAMIENTA MOTORIZADA
DE 6000 RPM CON EJE C

PUERTA DE APERTURA
AUTOMÁTICA
CON SERVOMOTOR

EXTRACTOR DE PIEZAS

SETEADOR AUTOMÁTICO
DE HERRAMIENTAS

USILLO PRINCIPAL
Y SECUNDARIO
DE HASTA 4800 RPM

HUSILLO SECUNDARIO
QUE PERMITE EL TORNEADO
SINCRONIZADO Y EL SISTEMA
ION THE FLY!



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

