

Año 19 • Nº 57
Mayo 2016

carmahe

TECNOTRADE

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



CARMAHE
te invita a vivir
la experiencia
FIMAQH
...mucho más
que una feria

FIMAQH
2016

CARMAHE y UTN-Regional Córdoba
VII CONGRESO INTERNACIONAL
DE INGENIERIA DE MANUFACTURA



Cuando ves una de estas, sabés de qué se trata

Y en esta edición de Fimaqh la vas a ver por todos lados.

Visítanos en nuestros stands **Yellow Coat Lab** en el pabellón Azul de máquinas y **Red de distribuidores de Latinoamérica** en el pabellón Rojo de herramientas de corte.

Consultá a tu representante de máquinas por nuestros Certificados de Equipamiento, y no te pierdas los kit de Torneado y Fresado con promociones exclusivas para la feria.

Te invitamos a jugar a la Trivia de mecanizado, y participar por el sorteo de un Smart TV.



Un nuevo contexto. Las mismas convicciones

Editorial



Esta nueva edición de FIMAQH, en un nuevo contexto país, adquiere características singulares y presenta nuevos desafíos.

La edición 2016 de la Feria Internacional de Máquinas Herramientas y Tecnología para la Producción, tiene algunas características especiales, una está dada por ser la única feria internacional del sector. En esta edición se realiza junto a AAFMHA y CAFHIM, logrando así unificar en un mismo evento toda la potencia de la industria metalmecánica y de bienes productivos de nuestro país.

La organización del evento atravesó campañas electorales, cambio de gestión de gobiernos nacionales y provinciales, cambio de autoridades de las áreas con que se vincula nuestra Cámara. Los cambios siempre son oportunidades y así ha transitado CARMAHE sus 60 años de trayectoria. Del mismo modo que se hizo con la gestión de gobierno anterior, hoy los dirigentes de CARMAHE participan activamente elevando ideas, experiencias, reclamos, representando al sector ante las nuevas autoridades nacionales, marcando sus requerimientos en pos del crecimiento de su industria productiva.

Así FIMAQH llega a la realización de una edición aun más grande, con más expositores y más metros cuadrados que en la última edición 2014. Nuevamente se completó la totalidad de los sectores cerrados que ofrece el Parque del Bicentenario, organizando la exposición en 6 sectores bien definidos de acuerdo a los rubros que se exhiben en cada uno.

Pero FIMAQH es mucho más que tecnología, buenos negocios, un espacio inigualable de intercambio y crecimiento. FIMAQH es también capacitación, actualización técnica, talleres para alumnos y docentes. FIMAQH es también un escenario de complementariedad internacional, un espacio donde las pymes comparten cartel con las grandes empresas. FIMAQH es un lugar donde todos crecen: quienes venden, quienes compran, quienes visitan y aprenden, conocen, investigan, quienes luego en sus aulas aprovecharán esta experiencia en la formación de los nuevos profesionales.

FIMAQH es presente y futuro. CARMAHE su garantía.



4

Sumario

ÍNDICE

Editorial	3
Sumario	4
FIMAQH 2016	8
VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE MANUFACTURA	20
Nota técnica: Göttert	26
Audiovisuales Tecnotrade	32
Principales NOTICIAS INDUSTRIALES	36
Prestaciones de servicios CARMAHE	44
Socios	46

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

SANDVIK	ret. tapa	SULLAIR	31
KAESER	5	TEI-HIDRO OIL	33
OSHMA	6	DIJET	34
SOLDADURAS CENTRO	6	FIMAQH 2016	35
LAGUN	7	MOLYKOTE	39
AMS	11	ABYPER S.A	39
INTERTECH	13	INGECOL	49
FESTO	15	HARDVAL	40
DEFANTE	17	TECNOFERREP	40
BIPRESS	19	COMATTI	41
BANCO GALICIA	23	DI NINNO	42
GUHRING	25	KYOCERA	43
GÖTTERT	27	DURATOMIC	45
CPA HERRAMIENTAS	28	OKUMA ret. contratapa	
TEI-ELEVAFACIL FAMILIAR	30	HAAS contratapa	

CARMAHE TECNOTRADE

Fundador: Ing. Gregorio Hernandez

Dirección: Gerencia CARMAHE- Federico Meligrana

Colaboradores: Cdor. Federico Meligrana

Sr. Gustavo Galli - Srta. Evangelina Hildt

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: Sr. Alfredo Eilenberger
MOLYSIL ARGENTINA S.A.**

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

VOCAL SUPLENTE: Sr. Ruben López - DTMAQ

**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: Sr. Hugo
Lobpreis - MÁQUINAS LOBPRESIS**

Si desea publicar en nuestra revista, comuníquese a los tel:
(011) 4489-3625 / 15-5579-4730 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.

KAESER
COMPRESORES

Productos de gran rendimiento

Mayor ahorro energético



Beneficios

- ✧ Rango de operación de 17 a 34 m³/m.
- ✧ Nuevo procesador Industrial Sigma Control Smart.
- ✧ Mayor ahorro energético gracias a su reducida presión diferencial, uso del compresor frigorífico tipo SCROLL digital y novedosa masa térmica SECO PACK.
- ✧ Nuevo diseño, más pequeños y menos pesados para su fácil instalación y traslado.

Beneficios

- ✧ Bloques compresores robustos y confiables.
- ✧ Motores IE3-Alta eficiencia.
- ✧ Enfriamiento por aire o por agua.
- ✧ Fácil en su instalación y mantenimiento.
- ✧ Pc Industrial con Sigma control. Interfaces / Comunicación de datos.

www.kaeser.com

Visítenos en

FIMAQH
2016

Pabellón Celeste
Stand 1231



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



OSHMA S.R.L.

SUMINISTROS Y SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA

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
destructivos

Máquinas de
ensayos
universales

Acoplantes
para
ultrasonido



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) Nº: 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



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 también es FIMAQH

Cuando se abren las puertas de FIMAQH, se accede a mucho más que una Feria.

Además del éxito que FIMAQH garantiza en materia de negocios, de apertura el mundo, de actualización tecnológica e intercambio, CARMAHE hace de FIMAQH un escenario de excelencia para las relaciones institucionales, con los funcionarios públicos y con organizaciones privadas, con organismos nacionales e internacionales y con el sector educativo que hace de FIMAQH un verdadero espacio de aprendizaje.

CARMAHE y la capacitación en FIMAQH

La Cámara Argentina de la Máquina Herramienta y Tecnologías para la Producción, trabaja en forma constante por aunar el vínculo entre el sector educativo, en su nivel medio y superior fundamentalmente, y las industrias productivas de nuestro país.

De este modo CARMAHE mantiene desde hace más de 8 años un acuerdo marco con la UTN que ha permitido desarrollar diversas ediciones del Congreso de Ingeniería de Manufactura en distintas regiones que esa universidad tiene a lo largo del país (ver página 20).

Charla a cargo de la UBA, FADU durante FIMAQH 2014



También en este sentido se trabaja junto a AMET (Asociación del Magisterio de Enseñanza Técnica), con el INET (Instituto Nacional de Educación Técnica), con los departamentos de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires y Universidad Austral, entre otros.

FIMAQH 2016 propone un nuevo espacio de síntesis y crecimiento para este trabajo mancomunado. Así la Feria cuenta con stand de las universidades, donde despliegan sus ofertas en ingeniería



y productos desarrollados por sus alumnos. FIMAQH recibe también en esta edición a cientos de escuelas medias que organizan salidas educativas en días especiales par ser recibidos en el evento. CARMAHE ha previsto un espacio para la recepción de los alumnos y docentes, los cuales luego de recibir información especial sobre

el evento recorrerán los stands con personal capacitado para acompañarlos en la recorrida. La intención es que FIMAQH sea un verdadero espacio de aprendizaje, un gigantesco taller equipado con la última tecnología del mundo para que sea apreciado por los jóvenes estudiantes.

CARMAHE y las relaciones institucionales en FIMAQH

En FIMAQH, CARMAHE despliega acciones de relaciones institucionales, invitando a funcionarios de áreas claves como Secretaria Pyme, Secretaria de Industria y Comercio, Ministerio de la Producción, a recorrer el evento, hablar con los expositores y conocer las últimas tecnologías que los socios de CARMAHE y exposito-

res de la Feria acercan a nuestro país.

Así a través de la Cámara FIMAQH se convierte también en un espacio de incentivo para el sector, porque el despliegue de la Feria entusiasma a los funcionarios poniendo de manifiesto la potencialidad del sector, la necesidad de atender las necesidades del

mismo para garantizar un equipamiento de calidad de nuestras industrias nacionales, lo cual a su vez permite la competitividad con el mundo.

EN FIMAQH, CARMAHE despliega espacios de intercambio con numerosas delegaciones internacionales, permitiendo la cooperación entre asociaciones y empresas de diversos países del mundo. La edición 2016 es visitada por delegaciones de Taiwán, China, España, Alemania, Brasil y Estados Unidos entre otras.

En 6 sectores, identificados claramente por colores se despliegan cientos de rubros que componen la oferta del sector, miles de visitantes recorren sus stands, cientos de estudiantes aprenden en ella. FIMAQH 2016: mucho más que una Feria.



A&L INTEGRAL TRADE S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 451

AAFMA - ASOCIACIÓN ARGENTINA DE
 FABRICANTES DE MÁQUINAS HERRAMIENTA Y
 TECNOLOGÍAS DE MANUFACTURA
 Pabellón: Naranja Stand: 90

ABD S.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 1950

ABIMAQ - EXPOMAFE
 Pabellón: Naranja Stand: 80

ABYPER S. A.
 Pabellón: Azul A Stand: 1311

ADIMRA
 Pabellón: Naranja Stand: 88

ADIRA-METAL FORMING SOLUTIONS S.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 1990

ADRIÁN MERCADO S.A.
 Pabellón: Rojo Stand: 1108

AGUADO Y CIA. S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 631

AIR BLAST S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 338

ALTEMAQ S.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 1730

AMET
 Pabellón: Naranja Stand: 54

AMF ANDREAS MAIER GMBH & CO. KG
 Pabellón: Amarillo Stand: 652

AMS - ADVANCED MACHINE SYSTEMS S.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 1740

AMT - THE ASSOCIATION FOR MANUFACTURING TECHNOLOGY
 Pabellón: Naranja Stand: 15

ANHUI CHIZHOU HOUSEHOLD MACHINE TOOL CO. LTD
 Pabellón: Azul A Stand: 1510

ARGENMETAL S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 547

ARO S.A.
 Pabellón: Rojo Stand: 1101

ASORA - ASOCIACIÓN DE FABRICANTES Y REPRESENTANTES DE MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA MADERERA
 Pabellón: Naranja Stand: 65

ATLAS COPCO ARGENTINA S.A.C.I.
 Pabellón: Celeste Stand: 947

AYRFUL
 Pabellón: Celeste Stand: 1052

BAMAQH, de LUIS BARBIERI
 Pabellón: Azul C Stand: 1701

BANCO GALICIA
 Pabellón: Azul C Stand: 1802

BAOJI ZHONGCHENG MACHINE TOOL CO., LTD.
 Pabellón: Azul A Stand: 1448

BDK DESIGN S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 537

BEMAQ S.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 1630

BIMETAL SRL
 Pabellón: Azul B Stand: 1680

BIPRESS SRL
 Pabellón: Azul B Stand: 1970

BIVORT S.R.L.
 Pabellón: Amarillo Stand: 752

BOBCAD-CAM
 Pabellón: Azul A Stand: 1402

BOLLHOFF S.A.
 Pabellón: Rojo Stand: 1015

BORIS HNOS S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 121

BRUGSA S A
 Pabellón: Azul C Stand: 1812

BURANI S.R.L.
 Pabellón: Azul A Stand: 1507

CAFHIM
 Pabellón: Naranja Stand: 92

CALTEC SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 351

CÁMARA ARGENTINA DE MATRICES Y MOLDES
 Pabellón: Naranja Stand: 64

CÁMARA DE FERRETERÍAS Y AFINES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA
 Pabellón: Naranja

CAME - CAMARA ARGENTINA DE LA MEDIANA EMPRESA
 Pabellón: Naranja Stand: 69

CAMIMA - CÁMARA DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA METALÚRGICA ARGENTINA
 Pabellón: Naranja Stand: 70

CANAVESE MAQUINAS SRL
 Pabellón: Azul A Stand: 1331

CANCELARICH MAQUINARIAS
 Pabellón: Azul A Stand: 1419

CARMAHE - CAMARA ARGENTINA DE LA MÁQUINA HERRAMIENTA Y TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN
 Pabellón: Naranja Stand: 55

CASA SANCHEZ
 Pabellón: Verde Stand: 501

CATALOGO INDUSTRIAL S.A.
 Pabellón: Naranja Stand: 81



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.



NDI

Tracker Óptico / Scanning Láser Tecnología Canadiense.



Stratasys

FOR A 3D WORLD™

Impresora Stratasys Elite Dimension



OTEC

ISENF
ACCESORIOS



Training Industrial. Calidad Austriaca.



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



Ezset

tool setup made easy

Preseting Económico de Precisión. Tecnología Alemana.



Stratasys
FOR A 3D WORLD™



FIMAQH
2016

Visítenos en pabellon azul stand 1750

Avda. Congreso 5995 1ºB • (C1431EZG) Capital Federal
www.amsarg.com.ar / ventas@amsarg.com.ar

Tel.: (+54 11) 4571 9875

CATANESE SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 731

CENA SRL
 Pabellón: Azul B Stand: 1625

CETEC SUDAMERICANA S.A.
 Pabellón: Celeste Stand: 847

CIMHSA
 Pabellón: Azul B Stand: 1940

COMERCIAL & HIDRAULICA S.R.L.
 Pabellón: Amarillo Stand: 647

COMPAÑIA NACIONAL DE COBRE Y
 BRONCE S.A.
 Pabellón: Verde Stand: 201

COMPRESORES ZEBRA
 Pabellón: Celeste Stand: 1232

CONDOR GROUP SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 637

CONMAN ARGENTINA S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 434

CONTROL UNO S.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 1770

CORR BLAST SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 737

CORTADORAS ARGENTINAS SA
 Pabellón: Verde Stand: 623

CYM MATERIALES S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 447

CZECHTRADE
 Pabellón: Rojo Stand: 915

DABIAN S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 552

DEFANTE Y CIA. S.A. DE MAQUINAS
 - HERRAMIENTA
 Pabellón: Azul B Stand: 1650

DELLE GRAZIE NICOLÁS E HIJOS
 SRL
 Pabellón: Azul C Stand: 1620

DESPIN SA
 Pabellón: Azul A Stand: 1530

DIFFER CNC
 Pabellón: Azul B Stand: 2042

DIFRA CNC
 Pabellón: Verde Stand: 607

DISEGNO SOFT SRL
 Pabellón: Celeste Stand: 1244

DISTRITEC S.A.
 Pabellón: Azul A Stand: 1307

DMD COMPRESORES SAIC
 Pabellón: Celeste Stand: 1051

DORMER PRAMET
 Pabellón: Rojo Stand: 906

DTMAQ S.R.L.
 Pabellón: Azul A Stand: 1537

DW MAQUINARIA
 Pabellón: Azul B Stand: 1790

EDIGAR S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 334

EDITORIAL EDITEX S.R.L.
 Naranja Stand: 83

EDUARDO MICHELONI
 Pabellón: Azul A Stand: 1510

EMBAJADA DE AUSTRIA - OFICINA
 COMERCIAL
 Pabellón: Amarillo Stand: 136

EMPAQUETADORA
 Pabellón: Amarillo Stand: 452

EMYVEC SRL
 Pabellón: Celeste Stand: 852

ESTABLECIMIENTO MECÁNICO SAL-
 VADOR GRECO
 Pabellón: Azul A Stand: 1401

EUROIMPIANTI DO BRASIL
 Pabellón: Amarillo 539

EXPERT SRL
 Pabellón: Celeste Stand: 1236

EZETA F.I.C.I.S.A.
 Pabellón: Rojo Stand: 1214

FACCIN SRL
 Pabellón: Azul B Stand: 2054

FACULTAD DE INGENIERÍA UBA
 Pabellón: Naranja Stand: 50

FAMA S.R.L.
 Pabellón: Azul A Stand: 1323

FE-CORT CUTTING TOOLS
 Pabellón: Verde Stand: 606

FERIA EXPOSICIÓN DE SANTA CRUZ
 Pabellón: Naranja Stand: 73

FESTO S.A.
 Pabellón: Celeste Stand: 1131

FICEP S.P.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 2090

FILTRON SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 352

FIREMA de
 JORGE DANIEL GONZÁLEZ
 Pabellón: Celeste Stand: 1151

FLOW INTERNATIONAL
 CORPORATION
 Pabellón: Azul A Stand: 1500

FUCHS ARGENTINA S.A.
 Pabellón: Amarillo Stand: 531

FVD S.R.L. - PRENSA JUNDIAI S.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 1680

GALA GAR ARGENTINA S.R.L.
 Pabellón: Verde Stand: 307

GAUCHITO FABRICA ARGENTINA
 Pabellón: Azul B Stand: 2058

GIDEMA SRL
 Pabellón: Naranja Stand: 85

GLOBALPAK SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 125



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.

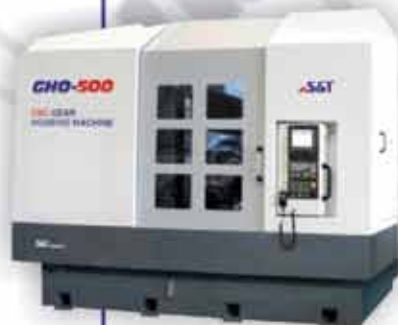


La máquina de Taiwan más vendida en la Argentina

- 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

Gra'l. Deheza 1236
(X5004BDH) Córdoba - Prov. de Córdoba
d.espeche@intertechargentina.com.ar
Tel./Fax: (54-351) 451-2390
Celular: (54-351) 15-403-8814

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

GOITI S.COOP
 Pabellón: Azul B Stand: 1894

GRANALLADORAS ROCA
 Pabellón: Amarillo Stand: 638

GRECAR MAQUINARIAS
 Pabellón: Azul A Stand: 1547

GRIP AUTOMACION
 Pabellón: Azul A Stand: 1300

GROSS SA
 Pabellón: Verde Stand: 407

GRUPO BAW
 Pabellón: Verde Stand: 707

GUHRING ARGENTINA S.A.
 Pabellón: Rojo Stand: 823

GÖTTERT SA
 Pabellón: Celeste Stand: 831

HAAS AUTOMATION INC.
 Pabellón: Azul B Stand: 1850

HAN'S LASER TECHNOLOGY INDUS-
 TRY GROUP CO
 Pabellón: Verde Stand: 508

HERRAMIENTAS URANGA S.A.
 Pabellón: Rojo Stand: 1005

HEXAGON METROLOGY ARGENTI-
 NA
 Pabellón: Rojo Stand: 923

ICBC ARGENTINA S.A.
 Pabellón: Azul C Stand: 1711

IDEAL-WERK
 Pabellón: Azul C Stand: 1820

ILPEM SA
 Pabellón: Celeste Stand: 851

IMSA
 Pabellón: Amarillo Stand: 634

INDUSTRIAS ARTEMEC SRL
 Pabellón: Rojo Stand: 801

INDUSTRIAS CAMPORESI SACIFI
 Pabellón: Azul A Stand: 1333

INDUSTRIAS KRAS SRL
 Pabellón: Celeste Stand: 1232

INFAS GROUP
 Pabellón: Rojo Stand: 1007

INSERTOOLS S.R.L.
 Pabellón: Verde Stand: 105

INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVA-
 SE
 Pabellón: Naranja Stand: 71

INSTITUTO NACIONAL DE EDUCA-
 CIÓN TECNOLÓGICA
 Pabellón: Naranja Stand: 57

INSTITUTO NACIONAL
 DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL
 Pabellón: Azul C Stand: 1920

INSTITUTO VASCO ARGENTINO DE
 FORMACIÓN TECNOLÓGICA
 Pabellón: Naranja Stand: 53

INSUMATRIC SRL
 Pabellón: Azul B Stand: 1670

INTERSYS SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 335

INTERTECH ARGENTINA S.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 1870

INTRAUD
 Pabellón: Verde Stand: 207

IP LATINAMERICA S.A.
 Pabellón: Verde Stand: 405

IRB SOLUTIONS
 Pabellón: Rojo Stand: 807

ISCAR TOOLS ARGENTINA S.A.
 Pabellón: Azul B Stand: 1794

ITA ITALIAN TRADE AGENCY ICE -
 AGENCIA ITALIANA PARA EL COMERCIO EX-
 TERIOR DEPARTAMENTO DE LA EMBAJADA

DE ITALIA PARA EL COMERCIO EXTERIOR
 Pabellón: Naranja Stand: 75

JARVIS ARGENTINA S.A.I.C
 Pabellón: Amarillo Stand: 651

JOSE ITURROSPE S.A.I.C.
 Pabellón: Azul B Stand: 1690

JSC "TMP"
 Pabellón: Azul B Stand: 2046

KAESER COMPRESORES DE AR-
 GENTINA SRL
 Pabellón: Celeste Stand: 1231

KREO - DISTRIBUIDOR CREAFORM -
 AMETEK
 Pabellón: Rojo Stand: 1115

LA CASA DE LOS RECTIFICADORES
 SRL
 Pabellón: Celeste Stand: 1232

LABORATORIO DR. LANTOS
 Pabellón: Rojo Stand: 1222

LADEMA SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 135

LANKIDE, S.R.L.
 Pabellón: Rojo Stand: 808

LEALI DINO E HIJOS S.R.L.
 Pabellón: Azul B Stand: 2050

LENTAX SA
 Pabellón: Amarillo Stand: 238

LEUCA SISTEMAS DE AIRE
 Pabellón: Verde Stand: 311

LEXTRAL SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 231

LINEARTEC SRL
 Pabellón: Amarillo Stand: 347

LOBPREIS HUGO
 Pabellón: Azul A Stand: 1510

LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES
 D'ATRI SRL

Somos el motor de la automatización.
Somos su socio en su camino hacia el éxito.
Juntos forjamos el futuro.

FESTO

→ **WE ARE THE ENGINEERS
OF PRODUCTIVITY.**



Seguridad | Simplicidad | Eficiencia | Competencia

Para lograr el éxito, una compañía debe mejorar continuamente su competitividad en el sector en el cual opera.

Juntos, trabajamos para alcanzar un gran objetivo: incrementar la productividad de nuestros clientes, a través de productos, servicios y soluciones llave en mano. Seguridad, simplicidad, eficiencia y competencia son cualidades distintivas de los productos y servicios de Festo para la automatización industrial en Argentina y en el mundo.


FIMAQH
2016

Visítenos en FIMAQH 2016
Pabellón Celeste,
Stand N°: 1131

www.festo.com.ar

Pabellón: Amarillo Stand: 234

M.A.COCCHIOLA S.A.
Pabellón: Azul B 1 Stand: 830

MAQCHIN RIOPLATENSE S.A.
Pabellón: Azul B Stand: 1645

MAQFER SRL
Pabellón: Azul A Stand: 1518

MAQUIMUNDO SRL
Pabellón: Azul B Stand: 2030

MAQUINARIA CNC SRL - SAFAN
DARLEY
Pabellón: Azul B Stand: 1994

MAQUINARIAS ZEZIOLA SRL
Pabellón: Azul B Stand: 1998

MAQUINAS E INSUMOS SRL
Pabellón: Azul A Stand: 1447

MEGA TOOLS S.A.
Pabellón: Rojo Stand: 1223

MEGASOL S.A.
Pabellón: Verde Stand: 605

METALURGICA LAGILLA SRL
Pabellón: Azul A Stand: 1301

MICFA S.A.
Pabellón: Azul B Stand: 1930

MICRO -MESS SRL.
Pabellón: Rojo Stand: 706

MICRO AUTOMACION
Pabellón: Celeste Stand: 931

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN
DE LA NACIÓN
Pabellón: Azul C Stand: 1920

MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA.
Pabellón: Rojo Stand: 1123

MOLINARI S.A
Pabellón: Azul B Stand: 1750

MOLYSIL ARGENTINA S.A.

LUBRICANTES ESPECIALES
Pabellón: Amarillo Stand: 751

MULTICAM S.R.L.
Pabellón: Rojo Stand: 1023

NINGBO SONO MANUFACTURING
CO., LTD
Pabellón: Azul A Stand: 1551

NUMALLIANCE
Pabellón: Azul C Stand: 1820

OFICINA COMERCIAL Y CULTURAL
DE TAIPEI
Pabellón: Naranja Stand: 79

OPINT
Pabellón: Celeste Stand: 852

OSHMA S.R.L.
Pabellón: Rojo Stand: 1208

PANTOGRAFOS MASTER SRL
Pabellón: Verde Stand: 523

PARROT AUTOMACION INDUSTRIAL
SRL
Pabellón: Verde Stand: 701

PATAGONIA CNC MACHINES S.A.
Pabellón: Verde Stand: 505

PLASMACENTER
Pabellón: Verde Stand: 607

PLASTICOS BONAVENTURA
Pabellón: Rojo Stand: 1001

PORTAL INDUSTRIAL
Pabellón: Azul A Stand: 1450

PRENSA JUNDIAI S/A - FVD S.R.L.
Pabellón: Azul B Stand: 1680

PRENSAS SCHMIDT S.A.
Pabellón: Azul A Stand: 1407

PROFI TEAM LATINA SA
Pabellón: Amarillo Stand: 747

QUESTT S.A.
Pabellón: Azul A Stand: 1501

REVISTA ENERGÍA EN MOVIMIENTO
Pabellón: Naranja Stand: 72

REVISTA METALMECÁNICA
ARGENTINA
Pabellón: Naranja Stand: 76

REVISTA NUEVA FERIA ARGENTINA
Pabellón: Rojo Stand: 1019

REVISTA PETROQUÍMICA, PETRÓ-
LEO, GAS, QUÍMICA & ENERGÍA
Pabellón: Naranja Stand: 77

ROBERTO CORDES SA
Pabellón: Amarillo Stand: 551

ROPALL INDARMET S.A.
Pabellón: Azul A Stand: 1340

SALVAGNINI ITALIA
Pabellón: Azul C Stand: 1812

SANDVIK COROMANT ARGENTINA
Pabellón: Azul B Stand: 2062

SANO
TRANSPORTE GMBH
Pabellón: Amarillo Stand: 136

METALMECÁNICA
Pabellón: Rojo Stand: 1008

SEAL MAKER PRODUKTIONS- UND
VERTRIEBS GMBH
Pabellón: Amarillo Stand: 136

SENNO HNOS SRL
Pabellón: Azul A Stand: 1437

SG REPUESTOS Y MANTENIMIENTO
SRL
Pabellón: Amarillo Stand: 232

SHANGAI HUawei WELDING & CUT-
TING MACHINE CO., LTD.
Pabellón: Verde Stand: 106

SIEMENS S.A.
Pabellón: Amarillo Stand: 431

DEFANTE CNC


FIMAQH
2016

Pabellón Azul B
Stand 1650



DOOSAN

 **FEELER**



 **MILLTRONICS**
CNC MACHINES



 **CLEVER**



UNA SOLUCIÓN PARA CADA NECESIDAD

www.defante.com.ar

Ovidio Lagos 1350 / Rosano / Santa Fe
Tel.: (0341) 4371249 - 4381114 / maquinas@defante.com.ar
Av. F. Boiro 5574 / Bs.-As.
Tel.: (011) 46426255 - 46446489 / maquinasbsas@defante.com.ar

DEFANTE
Máquinas-Herramienta

SIN PAR S.A.
Pabellón: Rojo Stand: 1207

SITEIN
Pabellón: Amarillo Stand: 339

SMARTBLOCK S.A.
Pabellón: Amarillo Stand: 652

SMERAL BRNO A.S.
Pabellón: Stand: 915

SMWAUTOBLOK
Pabellón: Azul B Stand: 1684

SOLDADORAS SOMMER
Pabellón: Azul B Stand: 405

SOLDADURAS CENTRO S.A.
Pabellón: Verde Stand: 405

STARTEX SA
Pabellón: Amarillo Stand: 437

SUEIRO TELAS METALICAS DE EN-
RIQUE JORGE SUEIRO

Pabellón: Amarillo Stand: 117

SULLAIR ARGENTINA S.A.
Pabellón: Celeste Stand: 1031

T+E - TECNOLOGIA Y EQUIPOS
Pabellón: Azul C Stand: 1820

TALLERES TRUANOVSKY S.A.
Pabellón: Verde Stand: 101

TANTAL ARGENTINA SRL
Pabellón: Celeste Stand: 907

TATRA INDUCCION
Pabellón: Rojo Stand: 901

TAUSEM S.A.
Pabellón: Rojo Stand: 815

TECMAHE
Pabellón: Azul A Stand: 1519

TECNO COMPREZZOR GROUP S.A.
Pabellón: Amarillo Stand: 438

TENGZHOU UNI -TECH CO . LTD.
Pabellón: Azul A Stand: 1449

THL INTERNATIONAL SRL
Pabellón: Azul B Stand: 1612

TRANSMECANICA S.A. (TSA)
Pabellón: Rojo Stand: 905

TRANSPOWER S.R.L.
Pabellón: Amarillo Stand: 538

TROTEC ARGENTINA
Pabellón: Verde Stand: 301

UNION INDUSTRIAL DE LA PROVIN-
CIA DE BUENOS AIRES
Pabellón: Naranja Stand: 62

UNIón INDUSTRIAL DE TRES DE FE-
BRERO
Pabellón: Naranja Stand: 78

UNIR S.A.
Pabellón: Verde Stand: 108

UNIVERSIDAD AUSTRAL -
FACULTAD DE INGENIERÍA
Pabellón: Naranja Stand: 61

UNIVERSIDAD NACIONAL
DE QUILMES
Pabellón: Naranja Stand: 60

UTN - Universidad tecnológica Nacio-
nal
Pabellón: Naranja Stand: 63

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NA-
CIONAL - FACULTAD REGIONAL AVE-
LLANEDA
Pabellón: Naranja Stand: 51

UNPAR S.R.L.
Pabellón: Amarillo Stand: 129

VACCARO HNOS SAIC
Pabellón: Rojo Stand: 1107

VERION ICSA
Pabellón: Amarillo Stand: 247

VERO SOFTWARE
Pabellón: Rojo Stand: 919

WALMAR SRL
Pabellón: Verde Stand: 423

WALTER EWAG DO BRASIL IMPOR-
TAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUI-
NAS LTDA
Pabellón: Verde Stand: 303

WATERJET
Stand: 1604

WEG
Pabellón: Amarillo Stand: 231

WEINGER E HIJOS S.R.L.
Pabellón: Verde Stand: 505

WILSON TOOL ARGENTINA SRL
Pabellón: Azul C Stand: 1819

WORK TECH S.R.L.
Pabellón: Amarillo Stand: 133

YANGZHOU SUPER MACHINE TOOL
CO., LTD.
Pabellón: Azul A Stand: 1350

YPF DIRECTO MELINCUé
Pabellón: Amarillo Stand: 536

YPF DIRECTO NAVE DISTRIBUCIO-
NES
Pabellón: Amarillo Stand: 536

YPF DIRECTO PPSM SA
Pabellón: Amarillo Stand: 536

YPF DIRECTO SAN JUAN Y SOLÍS
Pabellón: Amarillo 536

YPF DIRECTO SYNERGIA SRL
Pabellón: Amarillo Stand: 536

ZKL BEARINGS CZ, A.S.
Pabellón: Rojo Stand: 915

Listado actualizado al 21/04. para ma-
yor información visite www.fimaqh.com

BIPRESS[®] SRL

MÁQUINAS HERRAMIENTA

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

**FIMAQH
2016
STAND 1970
PABELLÓN AZUL B**
10 AL 14 DE MAYO
TECNOPOUS - VILLA MARTELLI



**GUILLOTINA
HIDRÁULICA**



**PUNZONADORA
SERVO ELÉCTRICA CNC**



**PLEGADORA
HIDRÁULICA**



**PLEGADORA
HIDRÁULICA SYNCRO**



**CORTE LÁSER
DE FIBRA**



**PRENSA
HIDRÁULICA**



**PRENSA
MECÁNICA EN "C"**



**CORTE LÁSER
DE TUBOS**



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

**BIPRESS
.COM.AR**



20

o CARMAHE y UTN-Regional Córdoba

VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE MANUFACTURA

CARMAHE llevará a cabo una nueva edición del CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA DE MANUFACTURA, esta vez la sede será UTN de Córdoba.

Serán los días 23, 24 y 25 de agosto de 2016, y estará orientado al sector metalmecánico de procesos de maquinado y tecnologías de corte, tratamientos térmicos y de viruta, metrología, automatización (hidráulica y neumática), control numérico, impresión 3D, soldadura y corte, ensayos no destructivos, mantenimiento y lubricación.

Las disertaciones estarán a cargo de profesionales de primera línea vinculados a cada una de estas disciplinas, exponiendo en esta oportunidad los últimos avances tecnológicos a disposición en el mercado internacional en cada una de estas especialidades.

El Congreso fue presentado a la comunidad educativa y empresarial de Córdoba el pasado JUEVES 7 de ABRIL donde autoridades de la Universidad y directivos de CARMAHE – ambos organizadores del evento- expusieron ante estudiantes, docentes, empresas de la provincia y autoridades provinciales los contenidos que se desplegarán en el Congreso y su modalidad. También se presentó el evento ante organismos públicos y privados de la provincia de Córdoba como Ministerio de Educación, la Unión Industrial y Cámara de Comercio Exterior.

CARMAHE considera fundamental el trabajo mancomunado entre la industria productiva y la educación superior, en el camino de lograr un lazo entre la última tecnología existente en el



Edición 2015 del Congreso en Neuquén.

mundo en materia de bienes de capital, máquinas herramienta y tecnologías que se utilizan en las cadenas de producción y los técnicos e ingenieros que se desempeñan en las fábricas y/o que están formándose a tal fin.

El Congreso se desarrollará en tres jornadas y el programa de actividades está sintetizado en los siguientes ejes temáticos:



Edición 2015 del Congreso
en Neuquén.

•**PRIMERA JORNADA: 23 de Agosto 2016**

Apertura del Congreso.
Tecnología de Corte.
Tratamiento de Virutas.
Tratamientos Térmicos.
Metrología.

•**SEGUNDA JORNADA: 24 de Agosto 2016**

Visita al Centro de Metrología de la UTN – FRC (cupo limitado)
Automación de procesos. Hidráulica y Neumática.
Control numérico – CAD / CAM / CAE.
Impresión 3D.
Mantenimiento.



CON BANCO GALICIA TU NEGOCIO ES MÁS NEGOCIO

100%

DE BONIFICACIÓN

En el mantenimiento de cuenta los primeros 6 meses.⁽¹⁾

Comex Online

Desde Office Banking y sin utilizar papel.

bancogalicia.com

Buenos negocios



SUJETO A PREVIA VERIFICACIÓN COMERCIAL Y CREDITICIA DE BANCO GALICIA Y BUENOS AIRES SA. (1) BONIFICACIÓN DEL 100% DEL CARGO DE MANTENIMIENTO DE CUENTA POR 6 MESES PARA NUEVAS CUENTA NEGOCIOS, PYME, EMPRESA, ABIERTAS ANTES DEL 31/07/2016. POR EJEMPLO, POR CADA \$100, EL AHORRO ES DE \$100. A PARTIR DEL MES 7, SE ABONA EL 100% DEL CARGO DE MANTENIMIENTO DE CUENTA.



*Teoría y práctica en
Congreso 2015
de Neuquén.*

•TERCERA JORNADA: 25 de Agosto 2016

Visita a la Planta de Volkswagen (cupo limitado)

Soldadura y Corte.

Deformación de metales.

Tribología y Lubricación.

CIERRE DE JORNADAS

Mesa redonda y debate sobre Productividad y Manufactura.

A partir del mes de Mayo se podrá consultar más información sobre el Congreso y realizar la reserva de vacantes por medio de una pre-acreditación en www.carmahe.com o contactándose con la Cámara a los teléfonos (011) 4343-1493/3996/9476.

Suscríbase a las newsletter digital de CARMAHE ingresando en www.carmahe.com y podrá recibir en forma gratuita en su casilla de mail toda la información sobre el Congreso y otras actividades de capacitación que organiza la Cámara.

powertap

UNIVERSAL TAPS

MADE BY
GUHRING


FIMAQH
2016
Visitenos en
pabellon celeste
stand 823

PERFECT CHOICE
FOR ALL MATERIALS

TOP G... RI...
FORME... RS...
UNIVE... TA...
pow... ert...
PERFECT...
CHOICE...
PROCE...
PERFEC...
UNIV...
pow...
POWER...

PERFECT CHOICE
FOR ALL
MATERIALS
UNIVERSAL TAP
POWERPRICE
POWERPRICE DIN 5156 mo
TAL UNC powe
UNIVERSALTAPS
RSAL perfectthread
TAPS form UNF THREAD

www.guhring.com.ar

UNA CRECIENTE TENDENCIA: LA PINTURA EN POLVO

En las últimas décadas, y especialmente en los últimos años se evidencia la tendencia de ir por tecnologías más limpias, y en la industria del tratamiento de superficies, esto no es una excepción.

Últimamente la industria ha perfeccionado los recubrimientos de pintura en polvo, tanto en sus materiales como en los procesos de aplicación, logrando que esta tecnología tenga varias ventajas respecto de otros recubrimientos.

La misma está avanzando primordialmente por sus excelentes propiedades finales. Se pueden lograr recubrimientos con excelente resistencia a la abrasión, corrosión, impacto, variaciones de temperatura, así como alta resistencia a la intemperie. A su vez se tiene una amplia gama de acabados, incluyendo altos brillos y terminaciones semi-mate y mate, así como efectos metálicos, perlados, e inclusive incoloros, llamados clear coat.

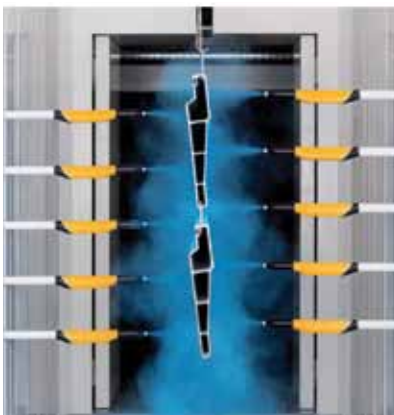
Cabe destacar que son pinturas que prácticamente no

tienen contenido de solventes, y se pueden recuperar y reutilizar en su totalidad en el proceso de pintado, por lo que el impacto ambiental es minimizado drásticamente.

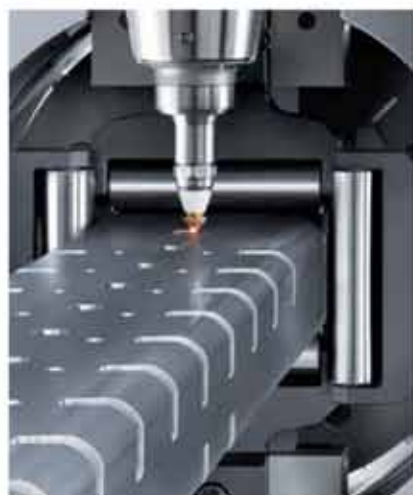
Similar a otros procesos de pintura industriales, el revestimiento con pintura en polvo consiste en tres procesos principales. En primera instancia se requiere preparar la superficie a pintar mediante un pretratamiento, luego se procede a la aplicación electrostática en una cabina, y por último el curado en un horno.

Götttert S.A. desarrolla soluciones integrales de recubrimiento de superficies, integrando las cabinas y equipos de aplicación Gema, líder mundial en tecnologías de aplicación en polvo.

Para más información se puede dirigir a www.gotttert.com.ar



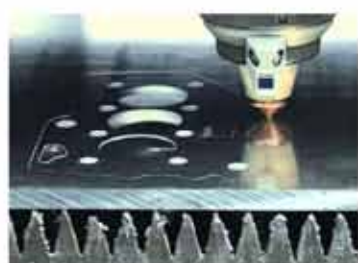
SERVICIO DE CORTE DE TUBOS Y PERFILES CON LASER



- Perfiles Rectangulares y Circulares
- Diámetro máx. 150 mm
- Espesor máx. 6,3 mm



SERVICIO DE CORTE DE CHAPAS CON LASER



- Chapas de 2000 x 4000 mm
- Espesor máx. 13 mm
- Precisión 0,05 mm



ARGENTINA: GÖTTERT SA
Mozart s/n esquina Haendel
CP 1619 - Centro Industrial Garín - Buenos Aires
Tel./Fax: (54-11) 5368-4200
Ventas y Asistencia Técnica: 0800-362-GOTTERT (4688)
ventas@gottert.com.ar





CPA HERRAMIENTAS

CPA Herramientas es una empresa con una trayectoria de más de 30 años en el mercado, proveyendo herramientas y equipamientos industriales; dedicada a satisfacer las necesidades de sus clientes suministrando materiales de la más alta calidad a nivel internacional.

La calidad y la fiabilidad son términos que juegan un papel central en la filosofía de la empresa.

Gracias a los años de experiencia y desarrollo continuo de la empresa, el motor de crecimiento se centra en el desarrollo de soluciones a los desafíos diarios de nuestros clientes.

CPA Herramientas responde con agilidad y eficiencia a las necesidades de sus clientes, basándose en el conocimiento de los procesos de producción de los mismos.

Brinda un servicio personalizado y adaptado a las necesidades de cada cliente.

Cuenta con un amplio stock propio permanente, así como stocks acordados en programas de entrega a clientes con alto consumo.

La firma comercializa una vasta gama de herramientas de otras marcas y también ofrece la fabricación de herramientas especiales según plano.

CPA Herramientas es representante de Vallorbe, Ferg y Extramet.

E-mail: cpaherramientas@gmail.com
Tel: +54 011 4665 5216
www.cpaherramientas.com



CPA HERRAMIENTAS

LIMAS



**MACHOS y
TERRAJAS**



**BARRAS METAL
DURO**



REPRESENTANTE DE :



E-mail: cpaherramientas@gmail.com

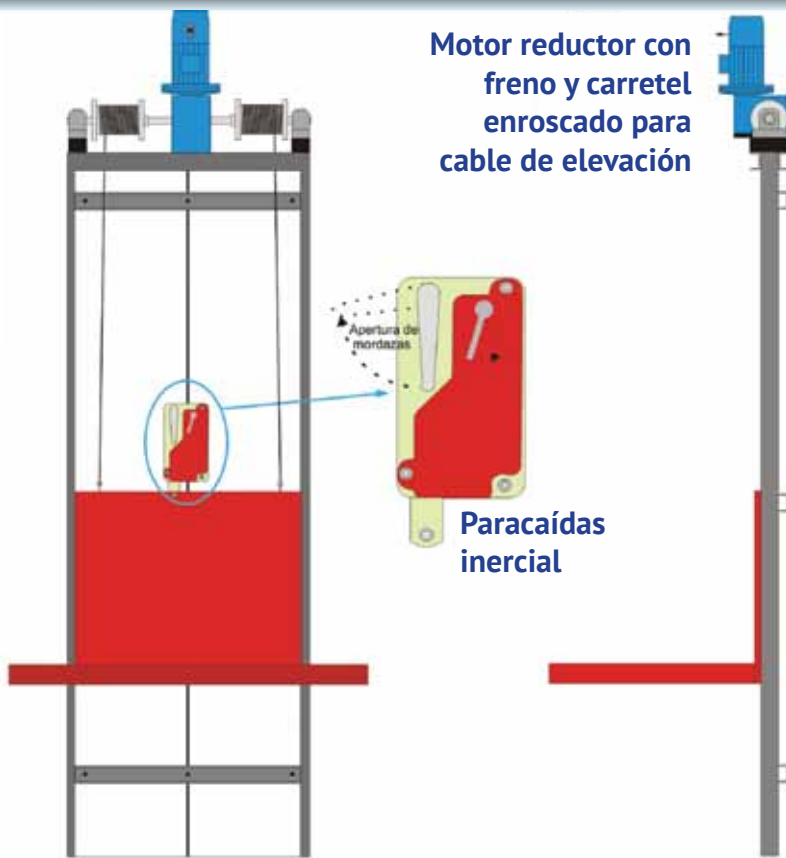
Tel: +54 011 4665 5216

www.cpaherramientas.com



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

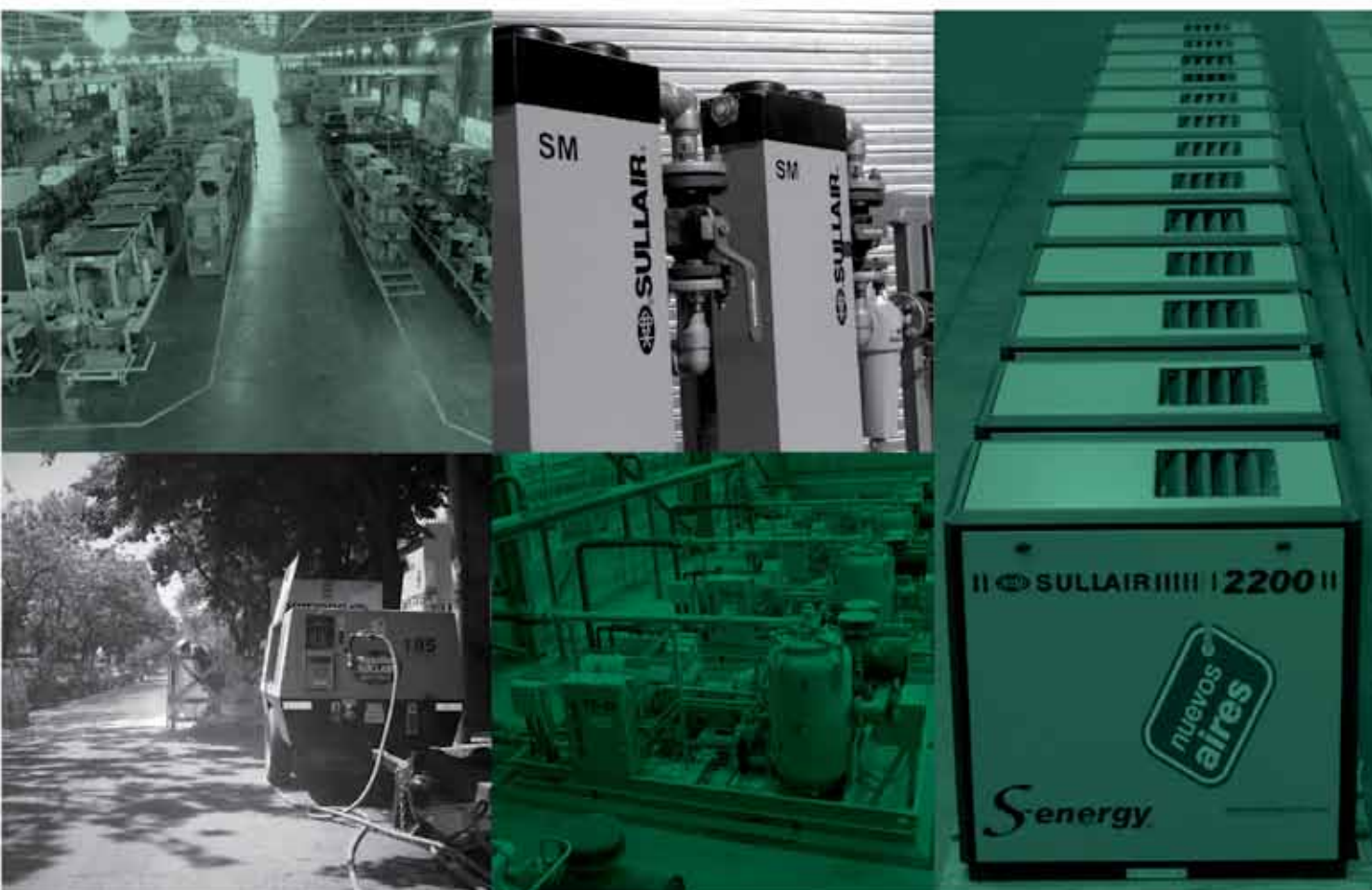
(011)4754-8200 / 4753-2226

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

*aire

Compresores diesel y eléctricos
Compresores de velocidad fija y variable
Secadores y filtros para el tratamiento de aire
Presiones de trabajo: de 7 Kg/cm² a 35 Kg/cm²
Rangos de potencia: de 5 HP a 600 HP
Caudal: de 0,5 m³/min hasta 82 m³/min

LA GAMA MÁS AMPLIA DEL MERCADO



VISITANOS EN FIMAQH: PABELLÓN CELESTE, STAND 1031

Servicio **24x365**
HORAS

Venta, postventa y alquiler.
[011] 5941 4444

Gonçalves Dias 1145
C1276ACQ Buenos Aires
contacto@sullair.com.ar
www.sullairargentina.com

Un espacio de difusión para el sector

Audiovisuales **Tecno-trade** 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 edición tras edición, y así todas sus voces juntas hablan sobre la realidad del sector.

Tecnología Productiva Hoy

es la sección de Audiovisuales Tecno-trade 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.

Audiovisuales Tecno-trade es



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

- Mirá los audiovisuales en www.carmahe.com
- Para participar del ciclo escribinos a prensa@carmahe.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.



Motor
y embrague
arranque
suave



Radio
control
para puente
grúa



Actuadores lineales
a 24 volt.

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



DIJET®

LA ALTERNATIVA JAPONESA EN ALTO AVANCE




FIMAQH
2016
Pabellón ROJO
Stand 1223



DIJET UNA GRAN RESPUESTA CON SERVICIO

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

LA TECNOLOGÍA QUE POTENCIA LA INDUSTRIA DEL FUTURO

VISÍTELA!

FIMAQH 2016

Feria Internacional de la Máquina Herramienta
y Tecnologías para la Producción



10 AL 14 DE MAYO DE 2016

Tecnópolis - Villa Martelli, Provincia de Buenos Aires



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



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



Cámara Argentina de la Máquina
Herramienta y Tecnologías para
la Producción

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



PRINCIPALES NOTICIAS industriales

Noticias industriales e inversiones

● **Cabrera y Mayer prometen medidas que beneficien a las PyMES**

El ministro de Producción, Francisco Cabrera, y el secretario Pyme, Mariano Mayer, aseguraron, en un evento de CAME, realizar una serie de medidas para “quitar todos los obstáculos a las pymes”.

Impulsarán la Ley de Emprendedores y Capital Emprendedor buscando simplificar la creación de empresas, como obtener cuentas bancarias, CUIT y CDI en 24 horas. También hablaron sobre la eximición del Impuesto a las Ganancias a las inversiones dedicadas a entidades de capital emprendedor.

El propósito de la nueva administración es que las pymes puedan comenzar a fondearse con distintos tipos de préstamos blandos, para ofrecer alternativas a la modalidad más extendida, que es la autofinanciación. La propuesta plantea más créditos, a plazos más largos, con tasas bonificadas.

En materia laboral, proponen trabajar sobre el tema ausentismo y también sobre una regulación específica de ART. También, la creación de un sistema de “ventanilla única” para las empresas pymes. Y la simplificación de trámites para importar y exportar.

● **Cuestiones económicas que hoy preocupan a los empresarios**

Según un estudio de Abeceb, tipo de cambio, tasas, inflación, nuevas reglas de comercio exterior, la relación del gobierno con los sindicatos, las dudas sobre la recuperación económica y la ausencia



de estadísticas oficiales, son los principales temas que preocupan a los empresarios.

Mariana Camino, presidente de la consultora, aseguró que “el Gobierno sostiene que va a reducir la inflación en el segundo semestre, una meta posible pero muy ambiciosa, y esto genera cierta inquietud en el empresariado”.

● **Producción automotriz en baja**

Según informó la Asociación de Fábricas de Automotores de Argentina (ADEFSA), la producción nacional de vehículos en marzo bajó un 8,4% respecto del mismo mes del año pasado. En relación a febrero, sin embargo, se verificó una suba del 35,2%. A su vez, en el acumulado del trimestre la cantidad de vehículos nacionales se redujo 18,1%.

El informe de ADEFSA detalló que las terminales automotrices produjeron en marzo 46.209 unidades. Este volumen se ubicó un 8,4% por debajo de las 50.438 unidades que se produjeron en marzo de 2015 y 35,2 % por sobre las 34.174 unidades de febrero anterior. En el acumulado del primer trimestre, el sector produjo 98.168 vehículos, es decir, un 18,1 % por debajo del volumen que se registró entre enero y marzo de 2015.

Sin embargo, en ventas totales, el sector comercializó 60.694 unidades, volumen que se ubicó 20,1% arriba respecto de marzo del año anterior, y 16,9 % por sobre la comparación con febrero. En el acumulado de enero y marzo, el sector comercializó a la red 162.139 vehículos, es decir, un 29,4 % por sobre el volumen que se registró en el mismo período del año pasado.

Pero el mercado externo fue uno de los que impulsó la baja. La industria argentina exportó 17.192 vehículos, 37,9 % menos respecto del desempeño de marzo de 2015. Igualmente, representa también una mejora en el mes a mes; un 21,3% más en su comparación con febrero.

● **Pronostican que la economía se mantendrá estancada durante todo 2016**

La mayoría de los economistas prevé que este año la economía no crecerá: oscilará entre una variación en más o en menos del 0,5%, con una inflación alta y un contexto externo adverso. Al pronóstico de que los precios de los commodities seguirán deprimidos, se suma que Brasil continúa en caída, los aumentos de precios y de tarifas (gas, agua, colectivos, trenes, nuevo incremento de la luz) que llevará la inflación interanual por encima del 35%, sin contar el efecto sobre los costos de las subas salariales que se están pactando en las paritarias. El crédito está atezado por las altas tasas de interés que arbitrando con el tipo de cambio permite buenos rendimientos financieros en dólares, mientras el consumo doméstico “juega” una carrera desigual con la inflación.

FIEL reconoce que “las perspectivas de la industria hacia los próximos meses se mantienen inciertas. Los desafíos que enfrenta la producción industrial trascienden el retroceso de la actividad en Brasil. La mejora en el acceso al mercado único y libre de cambios, junto con una mejora del tipo de cambio real, no resultan suficiente estímulo a la producción industrial de base no agropecuaria en presencia de otros ajustes de precios relativos (tarifas y tasas de interés) y una persistente debilidad de la productividad doméstica”.

Los pronósticos se desprenden de las consultoras ACM, Analytica Consultores, FIEL, O. Ferreres y Asociados y Analytica Consultores.



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



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

FIMAQH
2016

Visitenos en
pabellon azul A
stand 1311

FIMAQH
2016

Visitenos en
pabellon amarillo
stand 751



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**

moly 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@moly.com

Website: www.moly.com

Atención al Cliente: 0-800-888-6659

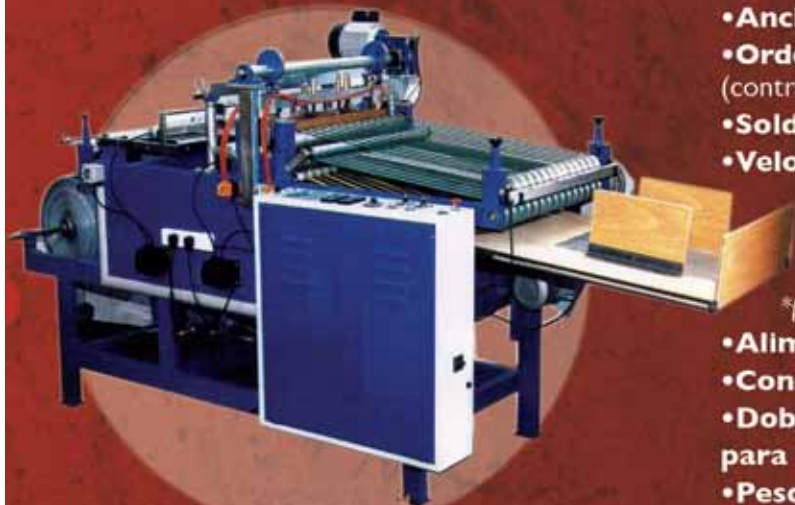




TECNOFERREP S.R.L.

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 camisetitas
- 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

**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

TODLO 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

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



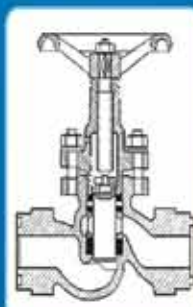
Válvulas con actuador neumático o eléctrico



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



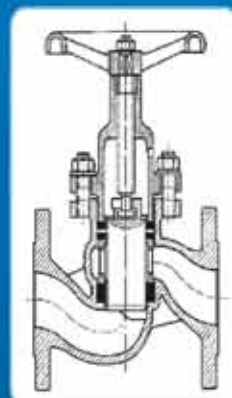
Válvulas de regulación fina



Válvulas para amoníaco



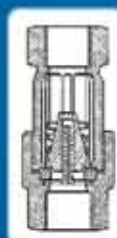
Válvulas de extracción de sedimentos



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



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

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.



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



carmahe

TECNOTRADE



Comuníquese al

Tel: 011- 4489 - 3625
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.**

FIMAQH
2016
Pabellón ROJO
Stand 1223



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)

FIMAQH – Feria Internacional de la Máquina Herramienta y Tecnologías para la Producción

CARMAHE es Organizador de FIMAQH
Descuentos especiales para asociados.

Infraestructura exclusiva para socios

Sala multimedia para reuniones y seminarios, equipada con cañón 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**

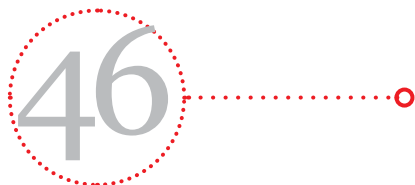
TORNERIA MECANICA

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

Angel R Tosto

Metalúrgicas

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



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

ABD 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.
CUTMAX S.A.
CVA- Control Vehicular Argentino S.A.
DEFANTE & CIA SA
DELLE GRAZIE SRL
DESPIN S.A.
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
KÄRCHER S.A.
KENNAMETAL ARGENTINA SA
LAB. DE ELECTROER. JAPAX SRL
LABORATORIO DR. LANTOS S.A.
LASERTEC INGENIERÍA S.A.
LEXTRAL SRL
LINCOLN ELECTRIC S.A.
LINEARTEC
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 LOBPREIS
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.
MICFA S.A.
MITUTOYO SUL AMERICANA LTDA.
MOLINARI SA
MOLYSIL ARGENTINA S.A.
MORHERCO 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
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
TECNIA S.A.
TIBONI Y CIA S.R.L.
TRADEFIN S.A.
UTILOGIC AUTOMOTION
VACCARO HERMANOS SAIC
WALMAR SRL
WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS
S.A.
WILSON TOOLS ARGENTINA SRL
WORKTECH SRL

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

**FIMAQH
2016**

Visítenos en
pabellon azul B
stand 1750



**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
MAS POTENTE

RECUPERACION
AUTOMATICA DEL
CAMBIADOR DE
HERRAMIENTAS

ENFRIADOR DE
GABINETE ELECTRICO

SISTEMA DE EXTRACCION
DE NIEBLA

VENTANA LATERAL
DE FACIL ACCESO

INYECCION DE SOLUBLE
PROGRAMABLE

SISTEMA DE LLENADO
AUTOMATICO DE SOLUBLE

REFRIGERACION
AUTOMATICA POR AIRE

BOMBA DE SOLUBLE
MAS POTENTE

SISTEMA INALAMBRICO
DE MEDICION DE
HERRAMIENTAS Y PIEZAS

TANQUE DE SOLUBLE
REDISENADO

SOPLADO DE AIRE A TRAVES
DE LA HERRAMIENTA

SEPARADOR
DE ACEITE

RECUPERACION SIMPLE
EN ROSCADOS

BANDEJA DE SOPORTE
CON SISTEMA DE SUJECION
PARA PORTAHERRAMIENTAS

ANILLO DE SOLUBLE
EN 4 INYECTORES



Haas Automation, Inc. | California, USA | www.HaasCNC.com

