

517
ABRIL 2009

Contenido

EMAQH09

INFORME
Págs. 86

Exposición Internacional
de la Máquina Herramienta,
Herramientas y Afines.

STAFF

Director Fundador

Antonio E. Fontova

Director Editor

Antonio H. Fontova

Asesor Técnico y Redacción

Ing. Nicolás M. Lozupone

Administración y Circulación

Juan B. Dadi

Corresponsal en EEUU

Armando Lascano

Diseño Gráfico

Graphics Two Publicidad

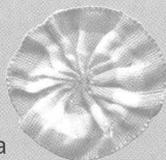
Esta publicación circula entre ejecutivos, jefes de mantenimiento, Ingenieros de planta, jefes de compras y proyectistas de las principales industrias del país.

Cuando en los textos se mencionan marcas o firmas comerciales, es exclusivamente para información, ya que la publicidad sujeta a tarifa se realiza en los espacios reservados a tal fin.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de los artículos publicados.

Los artículos firmados son exclusivamente responsabilidad de sus autores

Impreso
en Argentina



Miembro de la Asociación
Prensa Técnica Argentina



antarsrl@speedy.com.ar
www.publicacionesantar.com.ar

Aire Comprimido e Hidráulica

Publicaciones Antar S.R.L.
Las Casas 3511 - C1238ACC Cap Fed - Rep. Argentina
Tel/Fax: 54-11-4921-6090/0537
e-mail: antar@comelsrl.com.ar
www.comelsrl.com.ar

ac+h 517
AUTOMATIZACION Abril 2009

Comel S.R.L. Comel S.R.L.
Acoples Rápidos

Desde 1960 Líder en la fabricación de Acoples Rápidos.
Primera Empresa Argentina dedicada exclusivamente
a su diseño y fabricación con la más alta tecnología.

Próximos a cumplir 50 Años junto a usted.
¡Gracias por su fidelidad!!



Brindando una solución a cada problema con diferentes
diseños según las necesidades del mercado.
Tipificándolos por series según sea su uso y aplicación.

Av. Valparaíso y Av. Circunvalación Sur sobre Colectora Norte S/N
Tel/Fax Rot. 54-0351-4619333 C.P. 5016 Córdoba Argentina
web: www.comelsrl.com.ar e-mail: comelsrl@comelsrl.com.ar

Revista Especializada en las Técnicas de la Energía Fluida

17 • HISTORIA DE LAS HERRAMIENTAS - PARTE 3

26 • VALVULAS DE CONTROL Y DE SEGURIDAD.
¿SON INSTRUMENTOS?
Por SVS Consultores

29 • INFORME: OBSERVATORIO PYME

30 • INFORME: ASOCIACION ESPAÑOLA DE FABRICANTES
DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

49 HIDRAULICA, BASES Y COMPONENTES - PARTE 13B
Por Gentileza de Bosch Rexroth

58 LAS 3 R: REDUCCION-RECUPERACION Y RECICLADO
• Por la Cámara Argentina de Lubricantes

62 RSE: ¿DE QUE ESTAMOS HABLANDO?
• Por Daniel Ivoskus

- NOTICIAS - (25-32-57-61-64-72)
- FOLLETOS Y CATALOGOS (Página 29)
- INDICE DE ANUNCIANTES (Página 94)

Págs. 82-83

COMEL S.R.L.
www.comelsrl.com.ar

Para pensar...

Los tres últimos deseos de Alejandro ' El Grande'

Encontrándose al borde de la muerte, Alejandro convocó a sus generales y les comunicó sus tres últimos deseos:

- 1 - Que su ataúd fuese llevado en hombros y transportado por los propios médicos de la época.
- 2 - Que los tesoros que había conquistado (plata, oro, piedras preciosas), fueran esparcidos por el camino hasta su tumba, y...
- 3 - Que sus manos quedaran balanceándose en el aire, fuera del ataúd, y a la vista de todos.

Uno de sus generales, asombrado por tan insólitos deseos, le preguntó a Alejandro cuáles eran sus razones.

Alejandro le explicó:

- 1 - Quiero que los más eminentes médicos carguen mi ataúd para así mostrar que ellos NO tienen, ante la muerte, el poder de curar.
- 2 - Quiero que el suelo sea cubierto por mis tesoros para que todos puedan ver que los bienes materiales aquí conquistados, aquí permanecen.

3 -Quiero que mis manos se balanceen al viento, para que las personas puedan ver que venimos con las manos vacías, y con las manos vacías partimos. "EL TIEMPO" es el regalo más preciado que tenemos porque es LIMITADO. Podemos producir más dinero, pero NO más tiempo. Cuando le dedicamos tiempo a una persona, le estamos entregando una porción de nuestra vida que NUNCA podremos recuperar. Nuestro tiempo es nuestra vida. El mejor regalo que le puedes dar a alguien es tu tiempo'

SUSCRIPCION

- Argentina: \$ 70.-
- Exterior: U\$S 150.-
- Cada Número: \$ 7.-
- Atrasados: \$ 8.-



Las Casas 3511
(C1238ACC) Ciudad Autónoma
de Buenos Aires
República Argentina
Telefax:
(54-11) 4921-6090
(54-11) 4924-0537