

CASO DE ÉXITO

MQL APLICADO AL MECANIZADO DE IMPLANTES DENTALES DE TITANIO

Una fábrica de implantes dentales incorporó equipos centralizados MiQueL a sus máquinas-herramienta y redujo significativamente el consumo de aceite, eliminó la contaminación ambiental y mejoró la operación. La solución de lubricación aire/aceite por cantidades mínimas fue provista por Sin Par. **Pág. 26**



LENTAX presenta su flamante planta industrial. **Pág. 30**



Informe Especial FIMAQH 2014 | 2° Parte. **Pág. 72**

Lo nuevo en inspección de soldaduras para tuberías **Pág. 38**

editorial

Casos de éxito: innovación y tecnología aplicadas

Si bien no es la primera vez que realizamos notas de este tipo, en esta oportunidad buscamos destacarlo en nuestra portada, con la intención de mostrar una perspectiva. Nos referimos a casos de éxito de aplicaciones en nuestra industria. Usualmente revistas técnicas como M&E, solían mostrar desarrollos tecnológicos que aparecían como novedosos en nuestro mercado, desarrollados en artículos técnicos que buscaban explicar las bases de dichas tecnologías.

Desde hace un tiempo atrás buscamos darle una vuelta de tuerca a la forma en que presentamos la información. Nuestro foco editorial será mostrar como esas tecnologías son aplicadas en los procesos productivos y específicamente resaltar los beneficios y mejoras que obtienen los usuarios a través de su implementación. Hemos detectado que, incluso tecnologías tradicionales aplicadas de forma innovadora, resuelven problemas o hacen más eficiente las operaciones, en muchos casos con mínimas inversiones económicas. La idea es mostrar sobre todo la inversión en creatividad, convencidos de que son éstas el motor de la industria actual, o sea la interacción entre la capacidad intelectual humana con la velocidad y eficiencia de las máquinas.

Aprovechamos para hacer un llamado a nuestros lectores sobre el tema. Los invitamos a que nos cuenten como han solucionado problemas o mejorado sus sistemas productivos. Nosotros ponemos las páginas y espacios online a su disposición. Hasta la próxima edición!

Martin J. García | Editor
martingarcia@edigar.com.ar

sumario



Máquinas y Equipos

641

06. ACTUALIDAD

Alladio inaugura planta de lavavajillas domésticos, con una inversión de \$ 61 millones, la firma Alladio fabricará por primera vez en la Argentina.

08. Desarrollan técnica de impresión 3D para el acero estructural, que reducirá tiempo y costos necesarios para hacer los nodos complejos.

10. Proyecto Computadora Industrial Abierta Argentina.

14. Líneas de financiamiento blando para PyMEs por más de \$1.600 millones.

staff

Propietario: Edigar S.A.
Director: Carlos Santiago Garcia
Gerente General: Martín Garcia
Sec. de Redacción: Cristina Aguirre
Gerente de Ventas: Diego Aguirre
Gerente de Producción: Marcelo Barbeito
Impresión: Gráfica Pinter S.A.
Registro de la Prop. Intelectual N° 194292

EDIGAR
Grupo Editor / Publishing Group

Representantes Internacionales:
Brasil: Editorial Banas
Avda. Maria Coelho Aguiar 215
Bloco B - 3º andar
CEP: 05804-900 - Sao Paulo - SP
Tel: (11) 3748 1900 - Fax: (11) 3748 1800
www.banas.com.br

EE.UU.: Charney Palacios & Co.
The International Media Specialist, 9200
South Dadeland Boulevard, Suit 307
Miami - Florida - 33156 USA
Tel: (305) 670 9450 / Fax: (305) 670 9455
Sra. Grace Palacios

EDIGAR S.A.
15 de Noviembre 2547
(C1261AAO) Ciudad de Buenos Aires
República Argentina
Tel.: (54 11) 4943 8500
Fax.: (54 11) 4943 8540
Librería: (54 11) 4943 8511
ventas@edigar.com.ar
redaccion@edigar.com.ar
info@edigar.com.ar
www.maquinasyequipos.com
www.edigamet.com

ISSN 0328 7769

22. TECNOLOGIA

Claves para la selección de una válvula proporcional. Parte 4.



Se explica en esta cuarta entrega, cómo continúa la selección de la válvula.

26. EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

Sistema MQL mejora la lubricación durante el mecanizado.



La solución de lubricación aire/aceite por cantidades mínimas fue provista por Sin Par.

30. Lentax presenta su flamante planta industrial.

CONTENIDO

Abarca una variedad de temarios tales como: movimientos industriales de materiales, fundición, tratamientos térmicos, mecanizados, soldadura, máquinas-herramientas hidráulicas y neumáticas, lubricación, herramientas de todo tipo, mantenimiento preventivo y predictivo, conducción de fluidos, tomas y regulación de fuerzas, acondicionamiento de aire, etc.

La editorial no se responsabiliza por el contenido de los avisos cursados por los anunciantes como tampoco por las notas firmadas.

38. PRODUCTOS Y SERVICIOS

Lo nuevo en inspección de soldaduras para tuberías de diámetros pequeños: Phasēd Array y escáneres de Olympus.



Olympus cuenta con una amplia gama de equipos para inspección de soldaduras en tuberías.

40. Extracción Humos de Soldadura.

44. Intraud da a luz un nuevo modelo, el Inverter 1900M.

46. SKF lanza un nuevo sensor de monitoreo de condición adecuado para entornos peligrosos.

54. Robots atendidos las 24 horas.

56. Nuevas fichas industriales inversores de fase Serie Óptima Reverse.

58. Transporte por vacío.

64. Lubricación automática de máquina-herramientas.

72. EVENTOS Y CAPACITACION

Informe FIMAQH 2014, 2^{da} parte.



94. Seminario internacional: Eficiencia productiva para PyMEs argentinas.

102. Messe Frankfurt y Messe Essen interrelacionarán estrechamente sus dos principales ferias mundiales: Automechanika y Reifen.

104. El País Vasco siempre presente.

110. Los industriales de Córdoba se reúnen en torno al 7^{mo} Coloquio Industrial.

^
FIMAQH sigue siendo la feria referente del sector metalmeccánico de nuestro país.