



MR NEWS le acerca productos, servicios, ofertas e información útil para el sector industrial.

Si desea proponer nuevas temáticas para que sean tratadas en los próximos números de este newsletter, por favor envíenos un mail a mr@mrelectromecanica.com.

Ante cualquier consulta no dude en contactarse con nosotros.

¡Hasta el próximo número!

Rubén Schiavo y Mario Gallo



- ⇒ En el mes de marzo, hemos renovado nuestra certificación de normas de calidad ISO 9001:2000, en lo que respecta a nuestro servicio de reparación, mantenimiento y venta de motores y máquinas eléctricas.



Maquinas Herramientas

<input type="checkbox"/> Garlopa Kessel	\$ 150.-
<input type="checkbox"/> Amoladora de 4,5" Kessel	\$ 50.-
<input type="checkbox"/> Amoladora de 4,5" Ryobi	\$ 70.-
<input type="checkbox"/> Amoladora recta larga verde Cobra	\$ 70.-
<input type="checkbox"/> Lijadora orbital Back & Decker	\$ 50.-
<input type="checkbox"/> Llave de impacto Cobra	\$ 300.-
<input type="checkbox"/> Lijadora Martins	\$ 300.-
<input type="checkbox"/> Lijadora Dover	\$ 300.-

<input type="checkbox"/> Taladro Downen Pagio 13" mini	\$ 150.-
<input type="checkbox"/> Amoladora de 7" Bosch	\$ 450.-
<input type="checkbox"/> Amoladora de 7" De Walt	\$ 450.-
<input type="checkbox"/> Amoladora de 7" Dover	\$ 400.-
<input type="checkbox"/> Amoladora de 7" Dover	\$ 400.-

* Maquinas herramientas reacondicionadas.



Resina Epoxi y Motores Eléctricos: beneficios

Una resina epoxi o poliepóxido es un polímero termoestable que se endurece cuando se mezcla con un agente catalizador o "endurecedor". Las resinas epoxi más frecuentes son producto de una reacción entre epoclorohidrina y bisfenol-a.

Los epoxis, tienen múltiples aplicaciones, y entre otras, se usan mucho en capas de imprimación, tanto para proteger de la corrosión como para mejorar la adherencia de las posteriores capas de pintura. Las latas y contenedores metálicos se suelen revestir con epoxi para evitar que se oxiden, especialmente en alimentos ácidos, como el tomate. También se emplea en decoraciones de suelos de alta resistencia, como el terrazo.

En generación eléctrica encapsulan o recubren lo motores, generadores, transformadores, reductoras, escobillas y aisladores, para protegerlos. Además, las resinas epoxi son excelentes aislantes eléctricos y se usan en muchos componentes, para proteger de cortos, polvo, humedad, etc.

Cualquier equipo eléctrico en este caso los motores eléctricos trabajará mejor, durará más y necesitará menos mantenimiento si se le conserva limpio y correctamente lubricado.

Esto es un hecho indiscutible, y en máquinas con motores que giran incansablemente, tiene particular exactitud.

Se sabe que el equipo de control de un motor es de importancia vital para su funcionamiento, pero la falla de un elemento de estos aparatos no representa generalmente un motivo de para prolongado. Sin embargo, en el caso de un motor que es afectado por la falla de una parte importante como por ejemplo la armadura (rotor devanado), el estator (bobinado), o falla mecánica en los rodamientos instalados en la parte giratoria (rotor), puede causar una demora de varias horas o incluso varios días mientras el motor es reparado, y mas aún si se trata de motores trifásicos de inducción.

El motor eléctrico de inducción es uno de los tipos más comunes en su aplicación. La primera instalación comercial fue en el año de 1889 y sigue siendo perfeccionado cada día por el avance en su tecnología y por el desarrollo de nuevos materiales dieléctricos. En aquellos años, estos motores solían ser muy voluminosos, (de muy grandes dimensiones), y en la actualidad son mas pequeños y compactos, por lo cual los requisitos de mantenimiento, paros y costos de reparación dependen en un amplio margen de su aplicación correcta.

En todo caso, el principio fundamental de cualquier sistema de mantenimiento de equipos eléctricos es conservar los aparatos limpios y secos.

El término mantenimiento preventivo, conlleva al de correctivo al verificar e inspeccionar el equipo. Estas inspecciones, de acuerdo con el tipo y aplicación que han de darse a la maquinaria.

Ante cualquier inquietud, por favor escribanos haciendo [click aquí](#).

Para suscribir a un amigo a este newsletter, envíenos un mail haciendo [Click Aquí](#) y poniendo en el asunto: "Suscribir".

Si Ud. no desea recibir más este newsletter, envíenos un mail haciendo [Click Aquí](#) y poniendo en el asunto: "Remover".

Este mensaje no puede considerarse SPAM mientras incluya una forma de ser removido.



Dr. Ignacio Arieta 3733
San Justo - B1754AQO -
Teléfono: 4441-9708 Líneas Rotativas
Página Web: www.mrelectromecanica.com