

# ME & MAQUINAS Y EQUIPOS HERRAMIENTAS

e Insumos Industriales

Tiraje Total:  
15.000  
Ejemplares

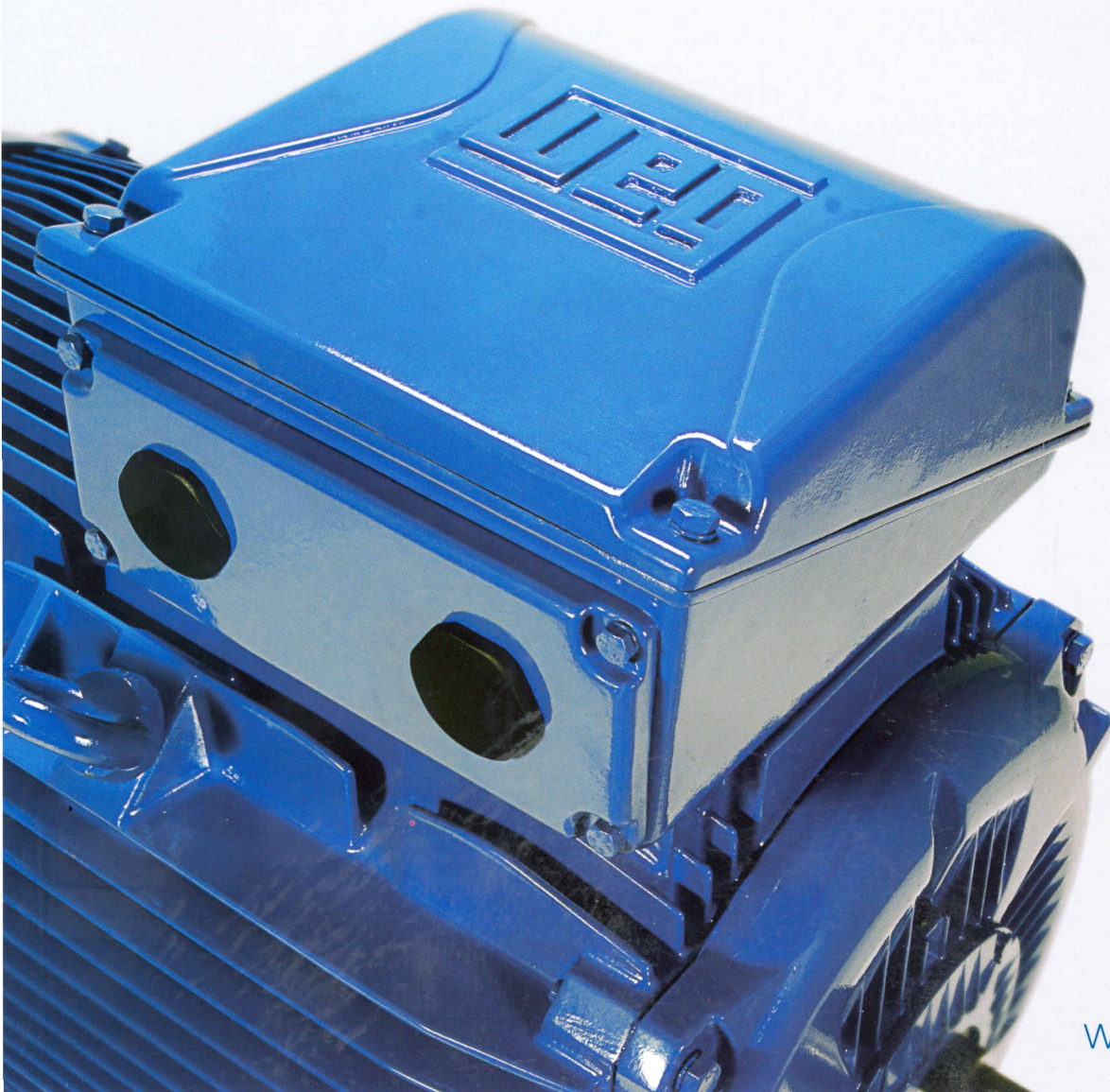
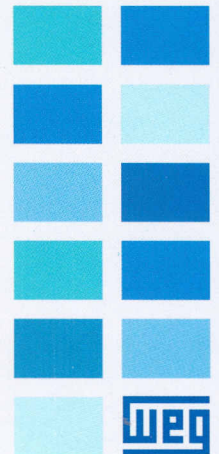
598

Diciembre

Año 2010

EDIGAR

Motores  
Eléctricos  
NUEVA LINEA W22



[www.weg.net](http://www.weg.net)

# SUMARIO

## Máquinas y Equipos 598

ISSN 0328-7769



WEG EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS S.A.  
Santiago Pampiglione 4849  
Parque Industrial - (2400) San Francisco (Cba.)  
Tel.: (03564) 421484 - Fax: (03564) 421459  
e-mail: wegee@weg.com.ar

Chacabuco 314 Piso 8° - C1069AAH Buenos Aires  
Tel.: (011) 4334 1901 - Fax: (011) 4345 6646  
e-mail: wegba@weg.com.ar  
www.weg.net

### 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, generación de vapor, acondicionamiento de aire, calefacción refrigeración, seguridad industrial, protección personal, instrumentos de medición, insumos y servicios, (aceros, hierros, metales, instrumentos de medición, y control, bulones y tornillos, implementos accesorios y servicios) comercio exterior, etc.

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

CORREO ARGENTINO	FRANQUEO A PAGAR
	CUENTA N° 10568

### 8 | ACTUALIDAD

Vulcamet invierte u\$s10 M para redoblar la apuesta.

- 10. Autopartista local sale a fabricar un producto inédito en el mercado nacional.
- 12. Nuevo acuerdo entre el INTI, ADEFA y AFAC.
- 14. Grupo alemán compró el 100% de una autopartista con planta en Rosario.

### 16 | PyMEs

Las PyMEs de Latinoamérica son las más optimistas.

- 18. El consumo aumenta horas de trabajo y ventas en PyMEs industriales.
- 24. Informe de UIPBA: el financiamiento en la industria.
- 26. ARBA lanzó pautas para reducir la presión fiscal en Ingresos Brutos.

### 30 | TECNOLOGIA Y PRODUCTOS

Case Study REDEX Ferrières.

- 34. OK AristoRodTM.
- 38. Evaluación de maquinabilidad por torneado de un acero SAE 1020 fabricado en Colombia.
- 52. El soporte de la lubricación en un mundo que cambia constantemente.
- 54. Centrándonos en el futuro.
- 56. Comunicaciones inalámbricas de Ultra Largo alcance.
- 58. Control de Micro picaduras en engranajes.
- 62. Polymont, soluciones innovadoras para la industria.
- 68. HP-FaceMill reduce costo por pieza en un 59 %.
- 70. Sensor de caudal efector mid, de ifm electronic.
- 72. Tiger-tec, un paso más allá del arranque de viruta.
- 74. COASIN, instrumental de precisión.
- 76. SPX, Fresa de baja resistencia al corte para mecanizado de contornos profundos.

### 82 | TRIBOLOGIA Y LUBRICACION

Clasificación de los aceites lubricantes (Parte II).

## 102 | INGENIERIA Y DESARROLLO

El análisis de criticidad, una metodología para mejorar la confiabilidad operacional.

- 114. Mantenimiento para cadenas de transmisión.
- 118. El mantenimiento y la eficiencia energética.
- 126. ¿Cómo saber si estamos implementando correctamente un proceso RCM?
- 130. Mantenimiento moderno industrial.

- ACTUALIDAD 
- PYMES 
- TECNOLOGIA Y PRODUCTO 
- TRIBOLOGIA Y LUBRICACION 
- INGENIERIA Y DESARROLLO 
- EMPRESAS Y PROTAGONISTAS 
- CONGRESOS 
- EVENTOS Y CAPACITACION 

## 138 | EMPRESAS Y PROTAGONISTAS

INGYTEC S.R.L.

## 140 | EVENTOS Y CAPACITACION

Exitoso desembarco de EXPOFUN en Buenos Aires.

## 146 | LIBRERIA

Libros técnicos.