



## NUESTRA PORTADA



### PSS4000. EL NUEVO SISTEMA DE AUTOMATIZACION DE PILZ

Imagínese un sistema de automatización que combine en un solo sistema todas las funciones de seguridad, estándar, Motion Control, visualización y diagnóstico. Un sistema perfecto para soluciones de automatización en todos los sectores, desde la construcción de instalaciones y maquinaria a la industria productora. Es un sistema fácil de manejar que respeta en todo momento, desde el principio, los requisitos de seguridad de personas y máquinas.

¡Imagínese; este sistema ya existe y será presentado en la HMI - Feria de Hannover 2009!

# pilz

Pilz Industrieelektronik, S.L.  
Tel: +34 938 497 433,  
pilz@pilz.es, www.pilz.es

# METALURGIA Y ELECTRICIDAD

## sumario

|   |           |
|---|-----------|
| <b>EDITORIAL. MAQUINA-HERRAMIENTA, EL FUTURO QUE VIENE</b>  | <b>3</b>  |
| <b>MUNDO INDUSTRIAL. NOTICIAS. EVENTOS. CATALOGOS</b>   | <b>4</b>  |
| <b>ESPECIAL</b>   |           |
| <b>LA MAQUINA-HERRAMIENTA AFRONTA 2009 CON PREOCUPACION</b>   | <b>59</b> |
| <b>NUEVO ESTANDAR EN AUTOMATIZACION</b>   | <b>62</b> |
| <b>LA GAMA DE VARIADORES ALTIVAR AL COMPLETO</b>  | <b>64</b> |
| <b>PROTECCION OPTIMA PARA BRIDAS HIDRAULICAS SAE</b>  | <b>65</b> |
| <b>EL PSS4000: UN SISTEMA PARA TODAS LAS TAREAS DE AUTOMATIZACION</b>                               | <b>66</b> |
| <b>COLABORACION DE ÉXITO ENTRE TEBIS, AUTOFORM Y ALLGAIR</b>  | <b>68</b> |
| <b>GRUPOS ELECTROGENOS DE EMERGENCIA</b>  | <b>70</b> |
| <b>COJINETES DESLIZANTES LINEALES, LIBRES DE LUBRICACION, SUSTITUYEN A LOS RODAMIENTOS DE BOLAS</b> | <b>71</b> |
| <b>CRONICA TECNICA. NUEVOS PRODUCTOS</b>  | <b>72</b> |
| <b>INDICE DE ANUNCIANTES</b>  | <b>80</b> |

## INSONORIZACIÓN INDUSTRIAL



### Acústica Integral

Insonorización

- Cerramientos-Cabinas
- Barreras y Pantallas
- Puertas acústicas
- Silenciadores
- Acondicionamiento y Aislamiento acústico
- Ingeniería acústica

