

tensión tiene una fuerza de retención de 30 DaN, y la del cierre con tensión de 50 DaN, fuerzas que equivalen a 30 y 50 kg. Estas dos versiones pueden tener aplicaciones diferentes: La versión de cierre sin tensión está destinada a la protección de máquinas, especialmente a los cárteres pequeños. Supermagnet puede controlar la apertura de la puerta al final del ciclo de la máquina asociándolo a un sistema de temporización. La versión de cierre con tensión se utiliza sobre todo en el control de puertas en los lugares públicos. Además, existen dos modelos con un sensor de seguridad sin contacto con código integrado en el interior de Supermagnet. El sensor está equipado con un procedimiento que garantiza la inviolabilidad y la protección de las máquinas hasta la categoría 4 según EN954-1. Toda la gama se ofrece sobre conector M12 y con un *led* de visualización en el interior. Opcionalmente, se puede solicitar un interruptor con llave libre o prisionera.

Tel.: 963 758 050

Correo-e: info@intertronic.es

Internet: www.intertronic.es

>> Localizador de cable de la firma 3M para mejorar la gestión de la red

Las firma 3M ha presentado el localizador de cable Dynatel 2250, un sistema basado en microprocesador, que incorpora técnicas de proceso de señal digital para localizar la traza de cables subterráneos, tanto de cobre como de fibra óptica con elementos metálicos. Las versiones iD de este localizador tienen la capacidad adicional de leer y escribir información de usuario de las balizas de 3M EMS 1400 iD. Datos como el número de identificación, tipo de aplicación, ubicación y otros detalles pueden ser escritos / leídos, almacenados y descargados a un PC para dotar a la red de una gestión mejorada. Ligero y compacto, el localizador ofrece otras funciones como: la medida de la profundidad de cable o sonda y de la corriente de señal del cable, identificación de cables, y localización de cables de energía con lectura directa de su profundidad. El sistema posee dos componentes básicos: transmisor con medidor de resistencia (detecta la presencia de tensiones exteriores y comprueba la continuidad del circuito), y receptor de mano con gráfico de barras (indica la potencia de la señal recibida y la proximidad del cable). Este modelo 2250 utiliza cuatro frecuencias activas (577 Hz y 8, 33 y 200 kHz) de manera individual o simultánea para compensar las variaciones en las condiciones de campo. El receptor también puede leer la frecuencia de la red (50 Hz) para localizar cables de energía sin necesidad de inducir frecuencias en ellos. Para localizar el cable, el receptor Dynatel 2250 usa uno de los cuatro modos de localización disponibles ("Pico dual", "Vano dual", "Pico diferencias" o "Pico especial"), en función de las condiciones y los requerimientos. El Dynatel 2250 es muy fácil de utilizar, ya que posee un display LCD y un teclado muy intuitivo.

Tel. 913 216 155

Internet: www.3m.com



>> Nuevo portal de la Entidad Nacional de Acreditación, más práctico y útil

Los usuarios de la página web de la Entidad Nacional de Acreditación ya disponen de un portal más actual, práctico, útil, con mejores informaciones y prestaciones. La Entidad Nacional de Acreditación (Enac) ha lanzado su nueva página web, www.enac.es. Se trata de un nuevo portal más actual, práctico, útil, con información más completa y mejores prestaciones para los usuarios de la acreditación y de los servicios de evaluación de la conformidad. Con una imagen más moderna y una navegación más sencilla y flexible, el nuevo portal mantiene las secciones habituales, e incluye distintas novedades y mejoras tanto en contenidos y servicios. Una de las secciones mejoradas es la de *Entidades Acreditadas*, la más consultada, donde se puede acceder a la información sobre las organizaciones acreditadas para prestar los distintos servicios de evaluación de la conformidad. Las mejoras introducidas en el *Buscador por esquemas* permiten la identificación completa y exhaustiva de las organizaciones acreditadas para los distintos esquemas (ensayo, calibración, inspección, certificación o verificación) al permitir a los usuarios concretar sus búsquedas mediante una amplia selección de parámetros tales como campos de actividad, sectores, áreas, magnitudes, productos, ubicación geográfica), con un acceso y visualización más sencillo de la información resultante de sus búsquedas. Asimismo, la incorporación de un *Buscador por palabras* permite a los usuarios identificar de forma rápida los alcances de acreditación que contemplan los productos, servicios, o los parámetros concretos de su interés. La nueva sección *Punto de Información* pretende convertirse en un punto de encuentro de los distintos usuarios de la acreditación y Enac. En ella podrán encontrar respuesta a las principales cuestiones relacionadas con la acreditación, *Preguntas Frecuentes*, donde se recogen las inquietudes más comunes segmentadas por tipo de actividad.

Internet: www.enac.es

>> Lijadoras de cinta para la industria de elaboración de metales

La empresa C & E FEIN GmbH presenta su nuevo programa de lijadoras de cinta para la industria de elaboración de metales bajo la marca GRIT by FEIN: GRIT GI. A principios de 2006 ya se introdujo con éxito el concepto de lijadoras para artesanos y explotaciones pequeñas GRIT GX. Los dos programas de lijadoras GRIT se han diseñado de forma modular, gracias a lo cual pueden reajustarse y ampliarse rápidamente. El sistema modular es único en este sector y supone importantes ventajas: por un lado, el comercio especializado necesita menos espacio de almacenamiento, y por el otro, los usuarios se aprovechan de su gran flexibilidad. Además, reduce los costes de adquisición, ya que sólo se invierte en módulos que realmente se utilizarán. Asimismo, cumple con los requisitos más estrictos de las empresas industriales para la fabricación en serie: en este caso, es posible tanto un proceso de lijado económico como la reducción de los procesos de trabajo.

Tel. 916 557 694

Correo-e: j.moreno@fein.es

Internet: www.fein.de