

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS **de** PROCESO

MULTISECTORIAL

· QUÍMICAS · ALIMENTACIÓN · BEBIDAS · FARMACIA · PETROQUÍMICA · PLÁSTICO · ENERGÍA · MEDIO AMBIENTE · VIDRIO
· CERÁMICA · SIDERURGIA · CELULOSA · NUCLEARES · CEMENTO · CAUCHO · AGUAS · COSMÉTICA ...

Nº 150 - Marzo 2009

125
YEARS
YOUR
COMPANION
FOR
LIFE



VICTORINOX



Comercial Muela, S.A.Ctra. N-420, km. 165,5 - Argamasilla Calatrava (Ciudad Real) T: 926 477680 F: 926 478358 e-mail: comercial@mmuela.com



SWISS ARMY KNIFE CUTLERY TIMEPIECES TRAVEL GEAR FASHION FRAGRANCES | WWW.VICTORINOX.COM

PLANTAS de PROCESO

PLANTAS de PROCESO

VENTAJAS DE LA REVISTA EN PDF



- ✓ Con un simple click de ratón puede solicitar **información** sobre el/los producto/s que desee.
- ✓ Posibilidad de visitar el **sitio web** de cualquier empresa que aparezca en la revista.
- ✓ **Búsqueda** de productos y anuncios alfabéticamente desde el índice de esta página.
- ✓ Permite buscar **palabras clave** dentro del documento
- ✓ Podrá **coleccionar los números** que desee sin que le ocupen apenas espacio en su PC.

ADEMÁS, SI SU EMPRESA APARECE EN ESTA REVISTA:

i Le permite saber quiénes han solicitado información sobre alguno de sus productos en particular.

 Incrementa la difusión de su novedad o anuncio en más de 19.000 envíos vía e-mail que se añaden a los 12.000 ejemplares en papel.



Esperamos que le resulte muy útil este nuevo servicio. Recuerde que si tiene cualquier duda, problema o sugerencia sobre el PDF, puede hacer click sobre la cabecera de la revista para que recibamos un mensaje con su consulta.

ÍNDICE DE EMPRESAS

EMPRESA	PAG
AGITADORES AGITASER, S.L.	04
BILBAO EXHIBITION CENTRE, S.A.	11
COMERCIAL MUELA, S.A.	Portada
COPRISA AGRÍCOLA E INDUSTRIAL, S.L.	04
FORO TÉCNICO, S.L.	13
GRIÑÓ-ROTAMIK, S.A.	08
HAMMELMANN, S.L.	07
FERIA INTERNACIONAL DE BARCELONA	09
INSTITUCIÓN FERIAL DE MADRID	12
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.	05
LANA SARRATE, S.A.	07
LAUDATEC, S.L.U.	04
MANICH-YLLA, S.A.	13
QUILINOX, S.L.	05
REPSOL BUTANO, S.A.	06
SCHUNK INTEC, S.L.	10

Para insertar su publicidad escríbanos a:

marketing@ptp.es

Envíenos sus novedades a:

plantas@ptp.es

ÍNDICE DE PRODUCTOS

A Agitadores industriales
Agv para camara de ultracongelados
Almacenes automáticos verticales

B Barreras optoelectrónicas
Bombas de caña
Bombas de vacío, turbinas de canal lateral
Bota de seguridad multifunción

C Cable multiconductor
Calderas de acero inoxidable
Calderas de pie
Cámaras inteligentes
Cámaras termográficas
Cepillos técnicos
Codificador de vídeo
Contenedores industriales
Contenedores paletizables
Cubetas ultrasonido

E Electrobombas sumergidas
Empalmadoras
Equipos de alta presión
Equipos para instalaciones de líquidos corrosivos
Esteras sobre bases móviles

F Farolas solares
Feria de Cumbre industrial y tecnológica
Feria Hispack
Feria internacional de energía y medio ambiente

G Generador de niebla
Generador y compresor de oxígeno micro-controlados

H Hélice de bajo nivel sonoro

I Instrumento de medición de la humedad en maderas y materiales
Isla de Válvulas

L Lavadoras de ciclo giratorio

M Maletas ligeras para uso industrial
Medición y control para la industria y el medio ambiente
Micro autómatas programables
Mini Pcs
Módulo de eje
Módulos solares fotovoltaicos
Mordaza neumática o hidráulica
Muñeca servo eléctrica

N Navajas multiuso
Naves de almacenaje
Naves de almacenaje en alquiler

P Paneles solares
Pavimento para lavado de coches
Planta compacta
Plataforma para sistemas embebidos
Plataformas elevadoras para el sector industrial
Procesos de lavado de alta precisión
Proyectos de reciclaje

R Recuperador de calor para hornos
Relés de alimentación de estado sólido
Repsol AutoGas, carburante más económico y limpio
Robótica modular compacta, versátil y flexible
Rodamientos para una central

S Sensor de velocidad
Sensor fotoeléctrico
Servicios de internet para móviles
Sistema de cambio rápido de garras
Sistema de generación de Acs
Sistema de sujeción magnética
Sistemas de alimentación con aislamiento galvánico
Sistemas de dosificación con válvulas de alto flujo
Software de gestión de transporte y logística
Soluciones de automatización en el sector del packaging
Soluciones integrales de energía solar para acs y calefacción

T Transmisor de humedad para aplicaciones industriales
Transmisores
Túneles continuos

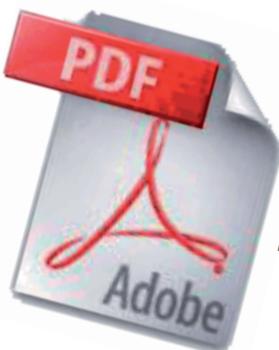
V Válvula ahorradora de energía
Válvulas de control
Ventosas para embalajes

AGENDA
Ceramitec 2009
Drinktec 2009
Ecocity & Industry 2009
Genera
Moldexpo 2009

CAMBIO DOMICILIO —
Automatización y control industrial
Gravipés

EMPRESAS
Agme
Emerson Process Management
Georg Fischer
Ingersoll Rand
Pirobloc
Toolsgroup

DESCARGA DE CATÁLOGOS SACA MAYOR PARTIDO A CADA PRODUCTO





NO HACE MUCHO TIEMPO para algunos ENTRAR EN LA ERA **RED** ESTO



Hoy el 90% de las empresas industriales utiliza internet a diario
Sabemos **CONECTAR TU PRODUCTO** con **MÚLTIPLES**
empresas que lo necesitan

Más de 20 años editando las revistas: Automática y Robótica, Plantas de Proceso y
Sector Industrial, nos dan las herramientas, los especialistas y la experiencia para hacer
que tu empresa lo consiga gracias a nuestros **NUEVOS PRODUCTOS DIGITALES**



Revistas Digitales

El PDF interactivo de la publicación desde el que se permite:

- Visitar los Sitios Web de las empresas anunciantes.
- Solicitar más información de cada producto.
- Descargar catálogos industriales.



Destacados

Newsletter con una selección de productos industriales novedosos desde el que se permite:

- Visitar los Sitios Web de las empresas anunciantes.
- Solicitar más información de cada producto.

¡Conozca mes a mes los productos estrella!



Descargas

Servicio on-line que permite la descarga de:

- PDF's de catálogos, folletos o material de descarga.
- Vídeos.

¡Contrate nuestro Marketing On-line anual!

Si no quieres quedarte en el pasado, mete un **G@L** a tu competencia y anticipáte con nosotros



marketing@ptp.es



914 316 747



COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA PLANTAS de PROCESO

MULTISECTORIAL

Nº 150 - MARZO 2009

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

EMPRESA	PÁG.
AGITADORES AGITASER, S.L.	03
BILBAO EXHIBITION CENTRE, S.A.	10
COMERCIAL MUELA, S.A.	Portada
COPRISA AGRÍCOLA E INDUSTRIAL, S.L.	03
FORO TÉCNICO, S.L.	12
GRINÓ-ROTAMIK, S.A.	07
HAMMELMANN, S.L.	06
FERIA INTERNACIONAL DE BARCELONA	08
INSTITUCIÓN FERIA DE MADRID	11
INSTRUMENTOS TESTO, S.A.	04
LANA SARRATE, S.A.	06
LAUDATEC, S.L.U.	03
MANICH-YLLA, S.A.	12
QUILINOX, S.L.	04
REPSOL BUTANO, S.A.	05
SCHUNK INTEC, S.L.	09

Para insertar su publicidad escribanos a :
marketing@ptp.es

Envíenos sus novedades a:
plantas@ptp.es

EN PORTADA

En 1884, en el pueblo de Ibach, cerca de los Alpes Suizos, Karl Elsener abrió su taller de cuchillería. Posteriormente pasó a ser el proveedor oficial del Ejército Suizo.

125 años más tarde, Victorinox emplea a mil personas que fabrican 25 millones de navajas multiuso y cuchillos manuales que son distribuidos en más de cien países. Continúa estando en manos de la familia Elsener.

Las navajas Victorinox están presentes en todas partes, en el MOMA de Nueva York, como en las expediciones al Everest o en las misiones de la NASA. Cientos de empresas, con logotipos muy diversos, han utilizado en su publicidad la imagen de la "Navaja del Oficial Suizo" para llamar la atención sobre la calidad y versatilidad de sus propios productos o servicios.

Actualmente, Victorinox, además de la navaja suiza, también fabrica cuchillos de cocina y para profesionales, relojes de precisión, ropa funcional de moda, equipajes de alta calidad y perfumes que transmiten un verdadero "Swissness Feeling".

Bajo el lema "125 Years - Your Companion for Life", Victorinox celebra su 125 aniversario y lo hace con diferentes actividades internas y externas. Entre otras cosas está prevista una muestra itinerante en diferentes localidades de Suiza, Alemania y en otros países, así como una colección de aniversario que abarca artículos de los seis grupos de productos mencionados anteriormente.



COMERCIAL MUELA, S.A.

Tel.: 926 477680 Fax: 926 478358

Mail: comercial@mmuela.com

www.victorinox.com

VICTORINOX

MUELA

Más información

índice

RECUPERADOR DE CALOR PARA HORNOS



Laudagas S.L. es una empresa que lleva 12 años trabajando a nivel Internacional desarrollando medios para conseguir un ahorro energético y una disminución en la contaminación.

Laudagas y Baelz Alemania han desarrollado un equipo para recuperar el calor que sale de las chimeneas de los hornos industriales, por medio de un sistema de placas intercambiadoras fabricadas en aluminio y un sistema de limpieza que garantiza el buen funcionamiento del equipo. Este sistema permite recuperar un 60% de los gases totalmente limpios y reenviarlos al horno.

Nuestras instalaciones están en el ramo del textil, de plásticos y cartónes, cualquier tipo de horno que desprenda calor a la atmósfera puede ser recuperada.

Esto produce un ahorro energético del 30%, disminución de la polución hasta el 40% y en muchos casos un aumento de producción.

LAUDATEC, S.L.U.

laudati@laudati.net

Tel. Contacto: 93.588.18.54

Fax: 93.588.74.53

Página web: www.laudati.net

Más información

índice



Equipos para instalaciones de líquidos corrosivos

- Válvulas
- Acoplamiento rápidos
- Conexiones secas (Dry Mate)
- Depósitos
- Filtros
- Contadores
- Bombas trasvase
- Bombas dosificadoras



Coprisa

Agrícola e industrial, S.L.

Maracaibo, 29 - 08030 BARCELONA
Tel.: 932 741 190 / 932 741 703 - Fax: 932 741 206
e.mail: coprisa@coprisabcn.net
web: www.coprisabcn.net

Más información

índice

Fundada en 1942

Agitaser

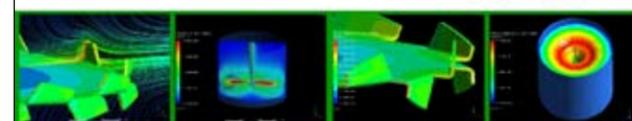
Agitadores Agitaser S.L.

- Fabricamos grandes agitadores industriales para tanques de incluso 1.000.000 de Litros.

- Disponemos de departamento de Ingeniería para estudio de su proceso

- Equipos para zonas clasificadas:

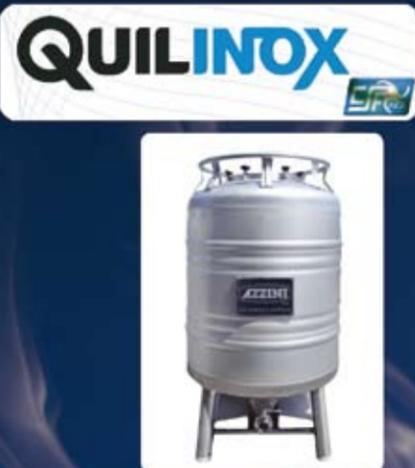
ATEX Ex



Castillejos, 199 - 08013 Barcelona Tel.: 932 32 25 09 Fax: 932 31 50 56
agitaser@agitaser.com www.agitaser.com

Más información

índice



QUILINOX

www.quilinox.com

QUILINOX, S.L. ofrece su gama de contenedores paletizables homologados PED AZ/F de su representada empresa "AZZINI", para el almacenamiento y el transporte de productos semielaborados para industria alimentaria, como cremas, mermeladas, yogur, leche, vino, zumos de frutas, aceite de oliva o semillas.

Su mayor ventaja es que el producto puede ser puesto bajo nitrógeno, para evitar el contacto con el aire gracias a la válvula de sobrepresión (0.5 - 1 bar), presente en la tapa del escotilla. Se fabrican en acero inoxidable AISI 304 con dimensiones Max: 1150 x 1150 x 1850, y fondo cónico 30°. Su puerta puede ser con cierre de ballesta o cierre de volante y tiene una capacidad de 800/1000 litros, siendo además apilables.

QUILINOX, S.L. Maximilano Thous, 22. B CP: 46009 Valencia (España)
Tel.: 902 304 316 - Fax: 902 364 960

[Más información](#) [Índice](#)



testo Compromiso con el futuro

testo 6681

Transmisor de humedad para aplicaciones industriales

La estabilidad a largo plazo y la auto verificación de los nuevos transmisores industriales de humedad **testo 6681** garantizan la máxima disponibilidad. Incluso en aplicaciones críticas de elevada humedad, trazas de humedad y atmósferas H₂O₂.

- Amplia variedad de sondas intercambiables, calibradas
- Flexible concepto de ajuste
- Registro interno de configuración y ajuste
- Software P2A (configuración, ajuste y análisis)
- Salidas analógicas mA y V, relés e interface Profibus opcional
- **Ahora también con Ethernet**

Solicite información a:
Instrumentos **testo** S.A.
Zona Industrial c/B nº 2
08348 Cabriels (Barcelona)
Tel: 93 753 95 20
Fax: 93 753 95 26
www.testo.es - info@testo.es

[Más información](#) [Índice](#)

MICRO AUTÓMATA PROGRAMABLE



En Control Llevant existen todo tipo de especialistas en instrumentación: sensores, transmisores, calibración, sistemas de adquisición de datos y de control.

En esta ocasión, presenta su micro autómatas programables compactos, de sólo 95mm para montaje en carril DIN, de bajo coste, con display LCD, reloj calendario y puertos serie con protocolo Modbus y puerto Canbus para expansión con hasta 31 módulos de E/S analógicas y digitales. De manera opcional dispone de módulos para conexión a puertos USB, red Ethernet y GSM con modem embebido para telemando/telemetría remota por GSM desde teléfono móvil o PDA. Disponible con alimentación a 12-24Vcc ó 85-256Vca en versiones 8 ó 12 entradas analógicas o digitales en tensión de alimentación con opción de conteo rápido hasta 1KHz, además de 4 ó 6 salidas digitales con opción de dos de las salidas de control PWM o analógicas y hasta 2 bloques PID internos. Entre sus aplicaciones se encuentran: la automatización de maquinaria, cuadros eléctricos, seguidores solares, etc.

CONTROL LLEVANT INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.L.

[Más información](#) [Índice](#)

MUÑECA SERVO ELÉCTRICA



El módulo servo eléctrico PT-AW 70 de Schunk integra 2 ejes en un solo módulo y establece una prueba ejemplar de la flexibilidad de los componentes para automatización.

El diseño y el principio de su funcionalidad son semejantes al de una muñeca humana, con altos esfuerzos de torsión y diversas gamas de ejes rotacionales. Cada uno de los ejes actúa con su propio servo motor, permitiendo controlarlos y ajustarlos independientemente. Cualquier perfil operacional es libremente programable. El PT-AW 70 impresiona por su flexibilidad. El ángulo de la rotación de los 2 ejes es mayor a 360° y por lo tanto permite movimientos rotatorios infinitos, como el proceso de atornillado.

Se caracteriza por estar formada por una carcasa reducida, un diseño compacto y una capacidad de carga que lo hacen distintivo de la unidad y lo convierten en un módulo multiusos en el campo de la automatización. También es una unidad ideal para manipular componentes delicados y ofrecer la ventaja de ser acoplada a otras unidades.

SCHUNK INTEC, S.L.

[Más información](#)

[Índice](#)

SERVICIOS DE INTERNET PARA MÓVILES



El experto en cadenas portables Iigus GmbH ofrece a partir de ahora sus servicios de Internet también en una resolución de pantalla optimizada para teléfonos móviles. En nuestras páginas especiales en inglés encontrará, en forma de textos, fotos y vídeos de corta duración, así como las instrucciones de uso para todos los sistemas de cadenas portables. Para todos aquellos usuarios que por ejemplo se encuentren en una obra y necesiten rápidamente consejos de montaje en torno a una determinada serie, no se deberán preocupar porque a través de su teléfono móvil podrán acceder a las páginas para móviles de Iigus, donde tendrán acceso a las informaciones deseadas rápidamente. Las imágenes y vídeos muestran lo fácil que es montar y desmontar los eslabones de las cadenas portables, además de la facilidad con la que se rellenan las diferentes series con cables y tubos flexibles o cómo se montan los elementos de conexión y las uniones intermedias.

IGUS GMBH

[Más información](#)

[Índice](#)

CABLE MULTICONDUCTOR



El Grupo Lapp es uno de los líderes en producción y suministro de cables extra-flexibles, accesorios, conectores industriales, cables preconectorizados y tecnología de comunicaciones.

Durante la pasada feria ProLight & Sound, que se celebró en Frankfurt del 1 al 4 de marzo, el Grupo Lapp presentará su nuevo y extra-flexible cable.

Los cables de control grises o negros convencionales de 14 ó 18 conductores se usan a menudo para suministrar alimentación a proyectores escénicos. El problema es que uno de los conductores termina siempre siendo desaprovechado en cualquiera de ellos. Los cables grises no son aptos para su utilización a la intemperie. Los negros pueden ser usados en exteriores, pero no son demasiado flexibles debido a su mayor diámetro exterior. Estos cables se caracterizan por ser más finos, ligeros y más flexibles que los cables negros convencionales. A esto le añadimos que presentan una gran resistencia a radiaciones ultravioleta y que mantienen su flexibilidad hasta temperaturas de 30° bajo cero.

LAPP KABEL ESPAÑA, S.L.U

[Más información](#)

[Índice](#)

TÚNELES CONTINUOS



Una vez más en el estudio del diseño y fabricación de maquinaria para el tratamiento de superficies y metales, Bautermic sorprende con sus túneles continuos de lavado y desengrase de piezas industriales. Estas máquinas LCB son de tipo túnel para trabajar en infinidad de tratamientos y son ideales para la limpieza de todo tipo de piezas con altas prestaciones.

Las piezas a tratar se colocan directamente sobre la cinta transportadora plana, en cestas o bien en soportes especiales. Su descarga tendrá lugar por el extremo opuesto limpias y secas, listas para su posterior montaje o embalaje.

Existe un modelo con similares prestaciones, denominado LCA. En este caso, el sistema de transporte de piezas es de tipo aéreo, de modo que las piezas pasan por el túnel suspendidas. Este será un proceso que permitirá insertar los túneles en líneas de fabricación o montaje, utilizando los mecanismos de transporte existentes anteriormente. En estos túneles tendrán lugar diferentes etapas, como pueden ser, el enjuague, desengrase, secado, pasivado o fosfatado.

BAUTERMIC, S.A.

[Más información](#)

[Índice](#)

NAVES DE ALMACENAJE



La demanda de naves logísticas, en el entorno de las grandes ciudades, continúa creciendo, a pesar de la desaceleración económica. En la actualidad no se aconseja acometer proyectos de construcción en obra civil y exige atender las necesidades inmediatas de almacenaje. Estas naves de almacenaje desmontables en alquiler, son una buena opción para resolver estas necesidades. Liberan recursos financieros y permiten aplazar decisiones de inversión de mayor calado y con plazos de ejecución largos. Se trata de un alquiler de naves para periodos de tiempo superiores a 12 meses. Existe una gama de modelos de naves trasladables que, con diversos anchos y longitudes, se adaptarán a sus requerimientos. Desde pequeños almacenes auxiliares hasta grandes superficies. Entre algunas de las ventajas del alquiler de estas naves se encuentran: costes competitivos, sistema experimentado y de rápida disponibilidad, ausencia de inversión, flexible para posteriores ampliaciones o traslados, conflicto mínimo con procesos productivos en funcionamiento y fiscalidad favorable, frente a la inversión, al ser gasto deducible.

FORO TÉCNICO, S.L.

[Más información](#)

[Índice](#)

SOFTWARE DE GESTIÓN DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

And Soft España, multinacional europea especializada en soluciones informáticas para empresas de transporte y logísticas, ha implantado su ERP, As Trans, en Fitotrans, operador logístico especializado en el sector químico y fitosanitario.

El desarrollo de esta solución se ha realizado dentro de la plataforma And Sys de gestión integrada en estructura modular y diseño completo en entorno 100% basado en web y multilingüe. Una plataforma que permite gobernar la empresa desde cualquier lugar en cualquier momento, en tiempo real, sin necesidad de productos terceros y reduciendo al ancho de banda al máximo.

Víctor Vilas, Director Comercial de And Soft España, comenta que: "Llegar a las cuotas de calidad que Fitotrans exige por sí mismo a su entorno empresarial y retornarla en visible calidad hacia los clientes finales. Nuestro mandato ha sido claro. Dar a los clientes de Fitotrans todas las herramientas de análisis de producción y análisis necesarias para su desarrollo empresarial." Según Víctor Vilas, el planteamiento inicial fue de una integración total, es decir, en un solo producto: Planificación dentro del ERP de And Soft. Envío a chófer de información, respuesta del chófer a información. Comunicación por parte del chófer de nuevos eventos e integración automática en As trans con envío de información automática a cliente. Lectura por parte del chófer de los albaranes de entrega y recogida de CBB y transmisión inmediata de sistema TDI a sistema As Trans. Gestión integral de la flota: Tacógrafo, posición, mensajería, etc.

ANDSOFT

[Más información](#)

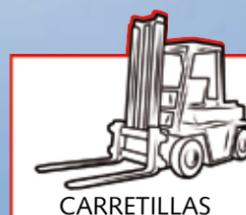
[Índice](#)

REPSOL



¿Y SI UN CARBURANTE PUDIERA CAMBIAR EL MUNDO?

Repsol AutoGas , el carburante más económico
y limpio del mercado



Repsol AutoGas  es el combustible alternativo en automoción más utilizado del mundo, 12 millones de vehículos ya lo usan. Sus bajos costes de mantenimiento y combustible te permiten ahorrar en cada trayecto, ser limpio y respetuoso con la naturaleza y reducir la contaminación urbana. Elige **Repsol AutoGas** , la forma más económica de que tu flota de vehículos respete el medioambiente.

Llámanos y te informaremos: **901 100 125**

REPSOL

AutoGas



Más información 

 índice

EQUIPOS DE ALTA PRESIÓN



- LIMPIEZA DE DEPÓSITOS • BOMBAS DE PROCESO • LIMPIEZA DE INTERCAMBIADORES TÉRMICOS
- CORTE CON AGUA A ALTA PRESIÓN • LIMPIEZA DE SUPERFICIES • HIDRODEMOLICIÓN

BOMBAS DE PROCESO

- Caudal máximo: 150 m³/h • Presión de trabajo: 3000 bar • Potencia: 650 KW (880 CV)
- Viscosidad: 0.1 hasta 2000 mPas • Temperatura: -40 hasta 200° C

DISPOSITIVOS PARA LIMPIEZA DE TANQUES

HAMMELMANN

P.I. VALDECONEJO C/ MONTEPERDIDO 7A - 2B 50410 CUARTE DE HUERVA (ZARAGOZA)
Tfno: 976 50 47 53 / Fax: 976 50 47 54
hammpress@hammelmann.es
www.hammelmann.es

Más información

índice

MEDICIÓN Y CONTROL PARA LA INDUSTRIA Y EL MEDIO AMBIENTE



Nivel



Caudal



Presión



Temperatura



Medio ambiente



Telegestión



Servicio técnico



Indicación y control



Nivel por ultrasonidos y radar.



Caudalímetros electromagnéticos.

Lana Sarrate

Tel. 93 280 01 01 - Fax 93 280 64 16
www.lanasarrate.es

Más información

índice

PLANTA COMPACTA

La planta compacta prefabricada Oxycompact de Estaciones Depuradoras, S.A. se erige como una versátil alternativa para la depuración de las aguas residuales en sus distintos ámbitos. De tal modo, en su listado de clientes destacan todos aquellos emplazamientos donde el tratamiento de los vertidos se convierte en una cuestión de primer orden. Con este sistema, la planta contribuye a cerrar su ciclo de respeto por el medioambiente, también en el tratamiento de las aguas residuales generadas. La central termosolar de La Dehesa producirá casi 50 MW, que equivalen al consumo doméstico de energía de unas 32.000



familias. Con esta planta, y otras cuatro en construcción, la consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente proyecta todo lo necesario para que, en el año 2012, un tercio del consumo de energía eléctrica en Extremadura proceda de las energías renovables. Plantas compactas prefabricadas en chapa de acero Oxycompact destinadas al tratamiento de vertidos. La calidad del agua tratada es tal que, esta agua queda disponible para su vertido.

ESTACIONES DEPURADORAS, S.A.

Más información

índice

VÁLVULAS DE CONTROL

Emerson junto con Solver & Andersen, el representante noruego en productos y servicios de válvula de Emerson, ejecutan el seguimiento remoto en las instalaciones del Mar del Norte. La capacidad de las válvulas diagnosticando e identificando problemas, ahorra tiempo y dinero en desplazamientos a cierta distancia, además de eliminar el riesgo de paradas en planta y pérdidas consiguientes. Emerson proporciona la tecnología predictiva del PlantWeb, incluyendo el controlador digital de válvulas. El centro de diagnóstico proporciona una supervisión monitorizada del funcionamiento de la válvula de control y el estado de alarmas, y un modelo de válvula monito-

rizada más integrado al control y mantenimiento del sistema de los clientes. Todos los test de diagnóstico, alarmas y alertas pueden ser usados para predecir fallos potenciales y permitir adelantarse al problema. Estos datos permiten obtener más información sobre la forma de actuación de las válvulas. Los servicios de supervisión de la válvula de control son innovaciones ofrecidas que pueden ayudar a hacer mejoras en la producción.

EMERSON PROCESS MANAGEMENT, S.A.

Más información

índice

CALDERAS DE ACERO INOXIDABLE

Pirobloc, empresa destacable en la fabricación de calderas de fluido térmico de alta calidad, cambia el diseño externo de sus calderas de alta gama, a través de una nueva propuesta. Como gran novedad, presenta un modelo innovador en acero inoxidable, de atractiva y moderna estética, en el que mantiene en su interior la esencia de su tecnología. El nuevo diseño, se aplica ya, tanto a sus calderas tradicionales de aceite térmico, como a sus nuevas calderas de vapor eléctricas. Desarrolla proyectos a medida, realizando diseños especiales, que complementan su alta gama de productos realizados en serie, ofreciendo un servicio adaptado en cada caso. El principal objetivo es



ofrecer cualquiera de sus productos o instalaciones con la máxima garantía de satisfacción para sus clientes. La independencia tecnológica que le confiere su departamento, le permite desarrollar productos cada vez más avanzados. Pirobloc se encarga de extender sus fabricados a calderas industriales de vapor, calderas de recuperación de gases, calderas de combustibles sólidos e intercambiadores de calor.

PIROBLOC, S.A.

Más información

índice

ESTANTERÍAS SOBRE BASES MÓVILES

Logisma, como compañía especializada en soluciones integrales para almacenaje, dispone de sus estanterías de base móvil SP 80/115, con las que logra una mayor capacidad de almacenaje de cada uno de sus productos. Al estar colocadas sobre bases móviles están diseñadas para lograr una economía del espacio, reduciendo el área utilizada, así como un aumento de la capacidad de almacenaje. Estas estanterías se asientan sobre bases móviles motorizadas eléctricamente que se deslizan sobre raíles colocados en el pavimento y equipadas con frenos que garantizan el paro preciso de la base, manteniéndolo inmóvil mientras se manipula el contenido. Cada instalación



está equipada con un cuadro eléctrico situado cerca de las bases móviles, que contiene todos los componentes necesarios para la alimentación y el control del equipo eléctrico. Estas estanterías van provistas de sistemas de seguridad mediante células fotoeléctricas que impiden el movimiento del sistema en caso de que exista algún obstáculo por caída de mercancías a los pasillos o por la situación del personal.

LOGISMA, S.A.

Más información

índice

BOTA DE SEGURIDAD MULTIFUNCIÓN

Panther presenta su modelo de botas Garda, última propuesta que realiza la compañía alicantina para proteger los pies de riesgos en diversos ámbitos laborales. Garda es una bota de seguridad multifunción, capaz de proteger los pies en múltiples entornos, siendo idónea para variadas ocupaciones: profesionales de la industria, operadores de maquinaria pesada, profesionales de la construcción, etc. El modelo Garda reúne las mejores prestaciones y tecnologías fruto de la constante de investigación de Panther en el campo del calzado de seguridad. Este modelo de bota se caracteriza por: su puntera plástica y ligera Fiberplast, resistencia a impactos hasta 200 Julios, plantilla antiperforación textil flexible,



diseño ergonómico, ya que cuenta con horma de ancho especial proporcionando una gran comodidad y además una plantilla termoconformada, antibacteriana y antiestática que se adapta perfectamente al pie, con altas prestaciones de absorción y desabsorción. Lo que pretende realmente Panther es reunir los componentes más avanzados en protección y ergonomía, para conseguir un calzado de máxima comodidad y seguridad.

PANTER-RONETS

Más información

índice

MINI PCS

Eurosistemas de Control, empresa especializada en equipos para la automatización y el control industrial basados en PC, ofrece dentro de su gama de productos, un amplio abanico de mini PCs industriales orientados a ser utilizados en aplicaciones donde el espacio es reducido. Una de las últimas incorporaciones es el ARK-4180, que se presenta en dos versiones, con microprocesador ULV Celeron M 1GHz y ULV Celeron M 600MHz. El chasis de aluminio de estos mini PCs actúa como disipador de calor por lo que el ARK-4180 no necesita ventilador. Ofrece 2 puertos serie RS-232, 6 puertos USB, 1 ethernet 10/100 Mbps, 1 puerto paralelo e



interface VGA. Con respecto a su diseño mecánico, el ARK-4180 es de muy reducidas dimensiones y peso, ya que su diseño parte de tarjetas CPU en formato PC/104, confiéndole gran facilidad y variedad de instalaciones. Existen multitud de aplicaciones donde se requiere un ahorro de espacio, como por ejemplo: máquinas de vending, máquinas recreativas, PCs para vehículos, náutica, etc.

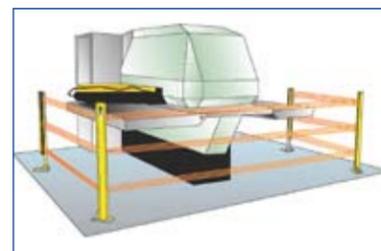
EUROSISTEMAS DE CONTROL, S.L.

Más información

índice

BARRERAS OPTOELECTRÓNICAS

Forn Valls, S.A. comercializa componentes y sistemas de seguridad para la protección de personas y máquinas, así como para la automatización en toda España. Con la misma calidad que la reconocida serie ASTER de la firma GREIN, las nuevas cortinas de seguridad AST-IN disponen de las salidas relé directamente en el propio receptor. Estas novedosas cortinas con ausencia de módulo externo, son posibles en resolución de 30mm, 55mm, 175mm y 320mm, para distancias entre columnas de hasta 15m o 30m y para una categoría 2 ó 4 de seguridad. Otras opciones en estas modernas cortinas de seguridad son las versiones para muting (en L, en T



y con sensores externos), master-slave, blanking o blanking flotante, etc. Estas cortinas de la serie ASTER se caracterizan por su excepcional fiabilidad en todo tipo de condiciones. Una amplia gama de accesorios, como por ejemplo los espejos de reenvío, distintos módulos de seguridad o escuadras de fijación, facilitan adaptar este sistema de seguridad a las aplicaciones particulares de cada cliente.

FORN VALLS, S.A.

Más información

índice

CÁMARAS INTELIGENTES



National Instruments anuncia la ampliación de su línea de productos de cámaras inteligentes (NI Smart Camera) con la introducción de tres nuevos productos: NI 1744, NI 1762 y NI 1764, que proporcionan una velocidad de procesamiento más rápida y una mayor resolución de imagen para ofrecer opciones más potentes a los ingenieros. La primera cámara NI1744 ofrece un sensor de imagen de alta resolución, NI 1762 ofrece un coprocesador DSP de Texas Instruments a 720MHz, haciendo posible ejecutar algoritmos hasta cuatro veces más rápido y por último, la NI 1764, que ofrece la mayor resolución y rendimiento de todas las nuevas cámaras, ofreciendo el sensor de imagen de 1,3 megapíxeles y el coprocesador DSP de Texas Instruments a 72MHz. Las nuevas cámaras se suministran con un entorno de software interactivo para configurar y descargar aplicaciones completas de visión artificial sin necesidad de programación. Para aplicaciones avanzadas, las cámaras inteligentes de NI se integran con el software NI LabVIEW y la librería de NI de algoritmos de procesamiento de imágenes y visión artificial.

NATIONAL INSTRUMENTS SPAIN, S.L.

[Más información](#)

[Índice](#)

LAVADORAS DE CICLO GIRATORIO



Bautermic, S.A. desarrolla un novedoso tipo de máquinas rotativas muy compactas, que trabajan con soluciones desengrasantes en caliente proyectadas a media presión sobre las piezas a limpiar, éstas pueden ser cargadas y descargadas de forma manual o automática sobre una mesa circular en el mismo punto. La plataforma giratoria es la encargada de trasladar las piezas a través de diferentes etapas de tratamiento, una de lavado, otra de enjuague y la última de secado. Se caracteriza por tener un funcionamiento que puede ser continuo o paso a paso, según el tipo de pieza y forma de la carga y, el ajuste de los tiempos de tratamiento y la producción tiene lugar a costa de la variación de velocidad de giro de la plataforma. Entre sus principales ventajas se encuentran: funcionamiento como célula de trabajo de gran versatilidad, ocupan poco espacio, la carga y descarga se realiza en el mismo punto. Pueden estar equipados separadores aceite, filtros especiales, dosificadores de detergente, etc...

BAUTERMIC, S.A.

[Más información](#)

[Índice](#)

SOLUCIONES INTEGRALES DE ENERGÍA SOLAR PARA ACS Y CALEFACCIÓN

Wagner Solar, referente tecnológico en el mercado español de la energía solar, destaca su nuevo sistema Drain-back EASYsol, el captador solar de gran formato LBM, y los captadores planos EURO C20AR/HTF y EURO L20MQ, o el nuevo grupo hidráulico CIRCO 6, y un innovador sistema termosifón.



Recientemente ha dado a conocer su nuevo EASYsol, un "kit" basado en la tecnología Drain-back, especialmente diseñado para vivienda unifamiliar.

La empresa ha aprovechado Climatización 2009 para presentar además la gama de acumuladores de HUCH, fabricantes desde 1928. La empresa española ha llegado recientemente a un acuerdo de colaboración con la compañía alemana para distribuir sus productos. Se trata de componentes hidráulicos bien diseñados para poder alcanzar un campo solar optimizado. Wagner Solar, con sede en España, fue fundada por profesionales relacionados con las energías renovables. Actualmente se encarga de la comercialización, tanto en España como en Portugal, de los productos de energía térmica fabricados por la multinacional alemana Wagner&Co, y de productos de energía fotovoltaica de fabricantes líderes a nivel europeo.

WAGNER SOLAR

[Más información](#)

[Índice](#)

INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DE LA HUMEDAD EN MADERAS Y MATERIALES

El instrumento de medición de la humedad en materiales Testo 616 y la sonda para el Testo 635 son novedad en lo que respecta a la determinación del contenido de agua en porcentaje en peso en maderas y materiales para la construcción.

El sensor especial permite la medición rápida en maderas y materiales gracias a su diseño adaptado para efectuar la presión óptima sin dañar el material. Gracias a la función Hold/Máx/Mín y el visualizador iluminado, se consigue un fácil manejo del instrumento.

El instrumento tiene memorizadas las características de: solado de cemento, solado de anhidrita, hormigón, ladrillo sólido, ladrillo aislante, ladrillo silicocalcáreo, hormigón celular y varios tipos de maderas como madera blanda (píceas, alerce, cerezo, pino, álamo, meranti), madera dura (haya, roble, arce, fresno, abeto de Douglas, nogal, abedul) y aglomerado. Estas características se determinaron en cooperación con un importante instituto de materiales de construcción.

El Testo 616 determina la humedad en materiales de construcción de solados y otros pavimentos. La detección de daños en muros o en sótanos (p.ej. daños en los cables) se efectúa sin complicación alguna.



INSTRUMENTOS TESTO, S.A.

[Más información](#)

[Índice](#)

HÉLICE DE BAJO NIVEL SONORO



Multi-Wing estuvo presente en la Feria Climatización 2009 donde presentó la nueva hélice de bajo nivel sonoro de gran tamaño (hasta 2536mm. de diámetro), especialmente indicada para torres de refrigeración.

Los fabricantes mostraron un gran interés por esta novedad ya que contribuye a cumplir con la normativa sobre nivel sonoro a la vez que proporciona excelentes resultados.

Otro punto a destacar de Climatización 2009 es la exposición por parte de varios fabricantes de ventiladores de hélices Multi-Wing en sus equipos, hecho que confirma la tendencia existente en Europa a confiar la fabricación de las hélices a Multi-Wing, como empresa líder a nivel mundial en el desarrollo y fabricación de hélices axiales.

MULTI-WING IBÉRICA, S.L.

[Más información](#)

[Índice](#)

PLATAFORMAS ELEVADORAS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL

Haulotte Group es fabricante número uno de Europa en plataformas elevadoras de personas. Sus gamas Star y Quick up, están especialmente dedicadas al mercado industrial por ser máquinas muy compactas, manejables y fiables. Son ideales para los trabajos de mantenimiento e instalaciones. La gama de mástiles verticales STAR cuenta con modelos que alcanzan alturas de trabajo de 6 a 12 m.

Sus ventajas son: un nuevo controlador de carga, mayor confort para el usuario en la función de elevación.

La gama "QUICK UP" la componen plataformas de mástil vertical con traslación no motorizada ideal para usuarios que buscan la total seguridad en el trabajo en interior a alturas de 7 a 14 m. Ofrece una máxima manejabilidad. Su peso ligero permite trabajar sobre suelos frágiles donde ninguna plataforma elevadora podría ser utilizada (planchas suspendidas, entarimados...). Gracias a sus dimensiones y peso reducidos, una sola persona puede cargar y descargar cualquier producto de la gama QUICK UP que, una vez replegado, puede ser fácilmente emplazado y transportado en una camioneta.



HAULOTTE IBÉRICA, S.L.

[Más información](#)

[Índice](#)

BOMBAS DE VACÍO DE PALETAS LUBRICADAS



BOMBAS DE VACÍO Y COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE



TURBINAS DE CANAL LATERAL




GRINO-ROTAMIK S.A.


Pol. Ind. Cova Solera, C/ Londres, 7 - 08191 Rubí - Barcelona - Spain
Teléfono +34 93 588 06 60 - Fax. +34 93 588 07 48
www.grino-rotamik.es - grino-rotamik@grino-rotamik.es

[Más información](#)

[Índice](#)

SENSOR FOTOELÉCTRICO



El nuevo sensor fotoeléctrico de Banner Engineering detecta la presencia o ausencia de agua o de líquidos que contengan este elemento, en recipientes transparentes y translúcidos, de vidrio o plástico. Una versión de alta potencia, puede detectar líquidos con base de agua en muchos recipientes opacos, ya sean de vidrio o de plástico.

Los sensores QS30H2O proporcionan un fiable control de calidad para el embotellado y llenado de líquidos con base de agua. Tiene aplicaciones en la industria alimentaria, de embotellado, de embalaje, farmacéutica y cosmética. El sensor también puede verificar si se está vertiendo el líquido desde las boquillas. Los modelos de potencia estándar son apropiados para aplicaciones donde el recipiente es transparente, tal como agua en botellas transparentes. También pueden detectar la presencia o ausencia de un recubrimiento de agua en la parte exterior de los recipientes. Su formato robusto proporciona una protección IP67 para entornos exigentes.

Banner Engineering es uno de los fabricantes líderes en el mundo de sensores de visión, sensores fotoeléctricos, de ultrasonidos, fibra óptica, luces indicadoras, sistemas de protección de máquinas, y sistemas de medición e inspección de precisión

ELION, S.A.

[Más información](#)

[Índice](#)

PAVIMENTO PARA LAVADO DE COCHES

Tecnol, es una empresa dedicada a la investigación, desarrollo y fabricación de productos técnicos para el mantenimiento, la industria y la construcción. Llegados a este punto, Tecnol realiza un tratamiento de pavimento de 900m² con TQ SOP 10 y TQ EPOXOL W incoloro en la empresa dedicada al lavado de coches. En primer lugar se lijó y aspiró el soporte, se procedió a la aplicación de TQ EPOXOL W INCOLORO en primera mano ya que el soporte presentaba una humedad elevada. Posteriormente se aplicaron dos manos de TQ SOP 10 verde y TQ SOP 10 azul para delimitar diferentes zonas de trabajo. Para finalizar, se aplica TQ SOP 10 blanco alifático para el tratamiento de números, líneas y las flechas de dirección. Por otro lado, se aisló térmicamente la nave de 1.500 m² con la aplicación de TQ TECNOTERMIC como falso techo visto. Por lo que se puede concluir, que el propio aislante realiza tanto las funciones decorativas, como las de aislamiento térmico.



T.Q. TECNOL. S.A.

Más información

índice

CUBETAS ULTRASONIDO

Technology & Chemical es una empresa cuya filosofía la definen como el continuo intento por solucionar problemas o dicho de otra manera, facilitar las cosas al usuario para hacer más fácil su proceso. Como producto novedoso y de gran lanzamiento al mercado, presenta las cubetas de ultrasonido. Serán de gran utilidad siempre que se requiera una limpieza en pequeños orificios, inaccesibles, debajo de componentes electrónicos, cavidades, mecanismos de precisión, equipos ópticos, circuitos electrónicos,... Estas cubetas se caracterizan por ofrecer una solución económica y eficaz. El proceso de limpieza de cualquier pieza electromecánica o electrónica combina dos pasos fundamentales, la limpieza química y la mecánica. Estos equipos proveen al usuario de óptimos resultados y los generadores ultrasónicos y su electrónica de control, se adaptan al nivel del líquido que existe en cada momento. Todos estos equipos están fabricados en acero inoxidable de alta calidad y disponen de temporizador. En T&CH, se ofrece una amplia gama de cubetas, fabricadas en acero inoxidable, con y sin calefactor.



TECHNOLOGY & CHEMICAL. S.L.

Más información

índice

PANELES SOLARES

Especializada en la distribución, suministro y venta de materiales de energía solar de la más alta calidad que existe en el mercado, además de ser representante oficial Gasokol de Energía Solar, entre otras prestigiosas marcas como: Velux, Aeroline, Isiclick, Lapesa, Vitrex, BTU, Raywal, etc. La compañía Aguidrovert Solar S.L., destaca entre su amplia gama de productos, los paneles solares sunnySol, topsol y sus novedosos Kits solares. Estos paneles se caracterizan principalmente por su diseño enfocado a la integración arquitectónica y por su destacable eficiencia en operación.



AGUIDROVERT SOLAR. S.L.

Más información

índice

Hispack & Bta.
Packaging & Tecnologías de la Alimentación

ACREDÍTESE EN www.hispack.com

EL MEJOR PACKAGING MARCA LA DIFERENCIA

Fira Barcelona

Recinto Gran Via
11-15 Mayo 2009

Todas las soluciones para todos los sectores.

Aproveche todo el potencial de la convocatoria conjunta de dos grandes salones, Hispack & Bta. La mayor plataforma internacional del packaging. Su acceso directo a todas las novedades del mercado. En Fira de Barcelona, el primer recinto ferial de España.

Hispack 2009

SALÓN INTERNACIONAL DEL EMBALAJE

www.hispack.com

graphispack
asociación

clickair
vuela inteligente

SOLUCIONES DE AUTOMATIZACIÓN EN EL SECTOR DEL PACKAGING

Schneider Electric, especialista global en gestión de la energía, participará en la Feria Hispack, el Salón Internacional del Embalaje, que se celebrará del 11 al 15 de Mayo en la Fira de Barcelona. Schneider Electric expondrá soluciones innovadoras destinadas a los fabricantes de maquinaria especialistas en packaging. Una de las primicias será la presentación de nuevas arquitecturas basadas en las diferentes plataformas de automatización de la oferta de Schneider Electric. Otra de las arquitecturas presentadas será la basada en controladores de movimiento, con la integración de bloques de funciones específicas también para aplicaciones de embalaje. Entre estas funciones, destacan el corte al vuelo, el control de cuchillas giratorias, apriete con control de par, Pick & Place, etc. Por otra parte, las innovaciones de producto se centrarán en las áreas de la detección y de la seguridad en máquinas. Dentro de esta oferta, se encuentran detectores inductivos, capacitivos, detectores por ultrasonidos, fotocélulas e interruptores de posición que ofrecen altas prestaciones para los diferentes equipos del sector. Expondrá sus nuevas barreras de seguridad de tipo funcional (arranque automático, vigilancia EDM) y de tipo universal con funciones especiales (blanking, floating...), además de los nuevos interruptores magnéticos codificados con el módulo de seguridad integrado, así como el Controlador de Seguridad Configurable.

SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA. S.A.

Más información

índice

PROYECTOS DE RECICLAJE

La empresa Realización de Proyectos de Reciclaje Uno se dedica al desarrollo de proyectos de reciclaje para todo tipo de materiales, RCD, RSU, RSI, NFU, VFU, plásticos, madera, residuos de poda para compostaje, fabricación de pellets... Además dispone de trituradores móviles y estáticos para todo tipo de materiales. Sus proyectos están dentro de las siguientes industrias/sectores: Madera, voluminosos, colchones, R.S.I., R.S.U., R.C.D., neumáticos, r. electrónicos, bidones, motores, textil, vidrio, tierra, piedra., madera, hierro, biomasa, cristal, troncos, ramas, r. forestales, palmera, tableros, árboles, eucalipto, palets de madera, cristal o papel.

REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE RECICLAJE UNO. S.L.

Más información

índice

Más información

índice

Generalitat de Catalunya
Departament de Treball i Indústria

SISTEMA DE SUJECCIÓN MAGNÉTICA

Una nueva línea de producto en el campo de la técnica de sujeción de la empresa Schunk, es la técnica de sujeción magnética. Además incrementa de esta forma sus productos en el campo de las técnicas de sujeción estacionarias. Ya está disponible el programa completo de placas de sujeción magnéticas para todo tipo de mecanizados en máquinas fresadoras y centros de mecanizado. La técnica de sujeción magnética, en combinación con el sistema de fijación a punto cero de Unilock, asegura a los usuarios la mayor flexibilidad en el mecanizado. Los costes de producción sufren una reducción considerable. Mediante la prolongación de los polos, los cuales se utilizan como soporte para la pieza, estos permiten la realización de una colocación rápida y precisa de



varias piezas. Schunk apuesta por la innovación tecnológica de la imantación permanente electrónica, la cual requiere energía para la activación o desactivación del campo magnético. La geometría cuadrada de los polos permite un desarrollo uniforme de las fuerzas.

SCHUNK INTEC, S.L.

Fonería. 27
08304 Mataró - Barcelona
Tel. +34-(0)-937-556-020
Fax. +34-(0)-937-908-692
info@es.schunk.com
http://www.es.schunk.com

Más información ↗

índice

Con el nuevo conjunto Lirax-M-LD, Schunk une una exacta precisión de posicionamiento con una elevada dinámica y larga vida de duración. Los módulos son diseñados para el montaje, manipulación y técnicas de ensayo, y se componen de un perfil de aluminio con guía de rodillos integrados y un potente motor de accionamiento lineal. El peso de carga adicional abarca hasta 20Kg, así como los recorridos de hasta 2.000mm forman parte del programa de suministro estándar. Los módulos son suministrables en dos versiones distintas. El usuario dispone de un carro con motor de fuerza nominal de 50, 100, 200 y 300 N. Las fuerzas de accionamiento permiten una aceleración de 70m/s² y velocidades máximas de hasta 5m/s. Muchas de las aplicaciones que disponen de

MÓDULO DE EJE



discos de levas, son superadas, actualizadas, proyectadas y técnicamente realizadas con los superiores motores lineales. Algunas de las ventajas a enumerar son: sistema modular con guía de precisión integrada, amortiguadores integrados en el perfil del eje o carro, elevada capacidad de rendimiento,...

SCHUNK INTEC, S.L.

Fonería. 27
08304 Mataró - Barcelona
Tel. +34-(0)-937-556-020
Fax. +34-(0)-937-908-692
info@es.schunk.com
http://www.es.schunk.com

Más información ↗

índice

SISTEMA DE CAMBIO RÁPIDO DE GARRAS



El sistema de cambio rápido de garras, BWS de Schunk, reduce los tiempos de preparación y hace ahorros substanciales de tiempo. Particularmente cuando se realizan varios cambios de garras al día o en series pequeñas, este sistema baja notablemente el tiempo de parada y puede representar una clara ventaja en el mercado en comparación con otras soluciones. Así pues, una comparación del tiempo de preparación entre los sistemas de cambio de garras BWS y SWB permite sacar la siguiente conclusión: se pueden hacer 10 cambios más con el sistema BWS por cada uno que se hace con el SWB, reduciéndose el tiempo en 16 minutos por cada cambio. Hay razones de sobra para adoptar el sistema:

- Tiempos más cortos para cambiar las garras.
- Manejo más fácil.
- Amplio margen de amarre.

Todo en conjunto nos permitirá equipar de forma rápida y con una precisión muy alta - 0,02 mm. Tenemos la posibilidad de suministrar los anclajes de cambio rápido según las necesidades del fabricante en los tamaños estándares 160/200/250.

Características técnicas generales:

- Cambie las garras simplemente con deslizarlas hacia arriba, incluso trabajando con diámetros de amarre pequeños.
- Cambie las garras o sustitúyalas sin necesidad de quitar la base fija al plato - anclaje.
- La superficie de apoyo asegura una exactitud óptima, estabilidad y una alta repetibilidad en las series.
- Ofrecemos la posibilidad de suministrar los anclajes endurecidos térmicamente.
- Sistema de bloqueo incorporado para prevenir pérdida de sujeción.
- Sistema de desbloqueo para substituir las garras en 4 seg.

SCHUNK INTEC, S.L.

Fonería. 27
08304 Mataró - Barcelona
Tel. +34-(0)-937-556-020
Fax. +34-(0)-937-908-692
info@es.schunk.com
http://www.es.schunk.com

Más información ↗

índice



DESCUBRIENDO NUEVOS HORIZONTES



Brazo de construcción ligera LWA 3

Robótica modular compacta, versátil y flexible.

- Inteligencia integrada
- Ejecución estándar de 7 ejes
- Capacidad de carga nominal 5 kg
- Pase de cable integrado
- Estructura ligera de aluminio
- Compatibilidad de software

www.schunk.com



PINZAS



UNIDADES DE GIRO



MÓDULOS LINEALES



ACCESORIOS DE ROBÓTICA



AUTOMATIZACION DE ENSAMBLAJE MODULAR



SISTEMAS DE VISION

Más información ↗

índice

TRANSMISORES



Herter Instruments, S.L., informa que su representada Delta Ohm completa la gama de transmisores, con transmisores de velocidad del aire, de velocidad del aire y temperatura y velocidad del aire, temperatura y humedad relativa.

Se trata de transmisores empleados para controlar la velocidad del aire en el campo de la ventilación, aire acondicionado, en los sectores industriales, farmacéuticos, salas blancas, etc. Los sensores y la electrónica, aseguran medidas fiables y precisas en el tiempo. El sensor de velocidad del aire de capa sutil, la vaina de las sondas y el filtro de humedad en malla de metal, permiten su utilización incluso en aquellos sectores hostiles. Aquellas versiones son para conductos con tres longitudes de sonda o aquella versión con la electrónica conectada a la sonda mediante un cable que puede ser de 2, 5 ó 10m. Se puede elegir entre corriente alterna 12 ±24 Vac o corriente continua 16±40 Vcd. Además el usuario posee la capacidad de seleccionar el rango de medida de la velocidad.

HERTER INSTRUMENTS, S.L.

[Más información](#)

[Índice](#)

VÁLVULA AHORRADORA DE ENERGÍA



Ross Europa introduce una válvula innovadora que reduce el consumo de aire hasta en un 30%. Está basada en el diseño de la serie ISO W60, Ross Europa ha desarrollado una válvula que cumple firmemente con todos los requisitos de ahorro de energía y el consiguiente recorte en los costes operacionales relacionados.

Tradicionalmente, las válvulas estándar, aplican la misma presión para extender y retraer los cilindros de doble efecto. Sin embargo, la nueva válvula EnergySaver®, revoluciona la manera en la que el cilindro es controlado, reduciendo la presión de retracción del mismo.

Sus ventajas son: Reduce el consumo de aire comprimido hasta en un 30%. Reemplaza válvulas ISO 5599/1 convencionales sin ninguna adaptación. Construcción en corredera metal/metal para larga vida útil. Reducción de fugas en cilindro y juntas, gracias a la presión baja aplicada. Reducción de ruidos. Alarga la vida a cilindros y otro material.

La nueva válvula EnergySaver® de Ross Europa es comercializada en España por la empresa AirControl Industrial S.L., distribuidor exclusivo de la marca Ross en España y Portugal. AirControl es fabricante de cilindros neumáticos y sistemas neumáticos completos en armarios, paneles y pupitres.

AIRCONTROL, S.A.

[Más información](#)

[Índice](#)

CALDERAS DE PIE



En la reciente edición de Climatización, ACV presentó nuevamente importantes mejoras en sus productos. En esta ocasión, los equipos de ACV que incluyen innovaciones pertenecen a la línea de calderas de pie DELTA, serie caracterizada por sus altas prestaciones en agua caliente sanitaria. Los nuevos modelos, denominados DELTA PRO y DELTA PROPACK, continúan así la política de progreso constante de la empresa al servicio de sus clientes y son todavía más eficientes y rentables que los modelos anteriores.

Entre otras nuevas ventajas, los modelos presentados se caracterizan por disponer de un solo cuerpo de caldera que se adapta a las particularidades de cada instalación, tanto por lo que se refiere al combustible, ya sea gas o gasóleo, como por el tipo de chimenea, que puede ser atmosférica o estanca.

De este modo, tanto el instalador como el usuario pueden adecuar los nuevos modelos a sus necesidades concretas.

ACV ESPAÑA, S.A.

[Más información](#)

[Índice](#)

Del 29 de septiembre al 2 de octubre de 2009



Un encuentro monográfico y exclusivo en España

La Feria Internacional de la siderurgia, maquinaria, equipos y suministros para fundición, forja, laminación y tratamiento de superficies se convierte en una cita con identidad propia.



Un espacio de máximo interés comercial

La Feria Internacional de la Automatización es un centro de intercambio comercial en el que estarán presentes las empresas más relevantes de automatismos, transmisiones y componentes, robots de soldadura, ingenierías o mantenimiento.



Con la presencia de cerca de 700 empresas

La Feria Internacional de la Subcontratación y Cooperación Interempresarial reúne a empresas relacionadas con la fundición, transformación metal-mecánica, de plástico, vidrio y caucho, mecanización, tratamiento y recubrimiento de superficies.

Con todo el apoyo para que logre los máximos contactos

Con una ambiciosa campaña de visitantes-compradores dirigida a más de 50.000 profesionales de todo el mundo.

BILBAO EXHIBITION CENTRE
P.O. Box: 468
48080 BILBAO
Tel.: (+34) 94 404 00 78 / 93
Fax: (+34) 94 404 00 01
E-mail: cumbre@bec.eu

www.bilbaoexhibitioncentre.com

**B!
E!
C!** BILBAO EXHIBITION CENTRE

EXPOSSIBLE!

[Más información](#)

[Índice](#)

BOMBAS DE CAÑA



Aiqsa, es una empresa posicionada por procesos de transformación de plásticos termoestables como el poliéster reforzado con fibra de vidrio y termoplásticos como el PVC, PP, PEHD, PVDF, etc, igualmente de la mezcla de los dos tipos. Presenta una vez más una de sus grandes innovaciones, la bomba de caña, específica para todo tipo de envases de difícil acceso. Diseñadas para bombear ácido, álcalis y solventes desde bidones o recipientes similares. Cada una de estas bombas está fabricada siguiendo los procedimientos más estrictos de manufactura, asegurando un producto de alta calidad, y lo que es más importante, su seguridad. Se pueden diferenciar diferentes modelos de motores dependiendo del medio al que se exponen o la potencia generada. Las cañas se caracterizan por estar formadas de polipropileno o polipropileno a alta temperatura, lo que las hace resistentes a ambientes ácidos y álcalis. También pueden ser fabricadas por PVDF, resistente a ácidos concentrados o de CPVC, para bombear fluidos a muy altas temperaturas.

AUXILIAR DE INSTALACIONES QUÍMICAS, S.A.

[Más información](#)

[Índice](#)

RODAMIENTOS PARA UNA CENTRAL



Las centrales de corrientes marinas son unos de los desarrollos más actuales para aprovechar las energías renovables. Consisten en unos rotores colocados por debajo de la superficie del mar y propulsados por la corriente de marea. La central de corrientes marinas tiene 1,2 MW de potencia instalada y funciona similar a una central eólica, con la diferencia que los rotores no son propulsados por el viento sino por las corrientes generadas por el cambio de mareas. Los rotores pueden ser dimensionados más pequeños que para turbinas eólicas, visto que la densidad del agua es mucho mayor que aquella del aire. NKE suministra nueve tipos diferentes de rodamientos para los engranajes, incluyendo rodamientos rígidos de bolas, rodamientos de rodillos cónicos, rodamientos de rodillos cilíndricos y de cuatro puntos de contacto. NKE, también suministra rodamientos para otras fuentes de energía renovable, sobre todo para centrales eólicas. NKE recibe pedidos de fabricantes renombrados de centrales eólicas y fabricantes de engranajes con el valor de muchos millones de euros.

NKE AUSTRIA GMBH

[Más información](#)

[Índice](#)

SENSOR DE VELOCIDAD

Sitrans WS100, el nuevo sensor compacto de velocidad para cintas de la División Automatización Industrial de Siemens sirve para todo tipo de aplicaciones industriales con rodillos de cinta accionados por correa. Este sensor se caracteriza por estar concebido para aplicaciones que exigen una resolución media, aplicable en un rango de temperatura de -40 a +110 grados centígrados, por su reducido peso, así como por su diseño robusto. Entre algunos de sus campos de aplicación se encuentran las cementeras, canteras y cintas para una velocidad de transporte de hasta 2m/s. Este nuevo sensor monitoriza la velocidad de las cintas transportadoras y aporta valor a un transmisor que calcula la tasa de transporte, la carga sobre la banda y la velocidad de graneles. Además Sitrans es de fácil instalación con ayuda de un soporte magnético y sin necesidad de realizar ningún tipo de adaptación. Gracias a su envoltorio de polipropileno y su soporte y tapa de acero inoxidable, es resistente a la corrosión, robusto y no exige mantenimiento.



SIEMENS, S.A.

Más información

índice

EMPALMADORAS

Con una clara vocación y experiencia, en la tecnología y ventajas de la utilización de la fibra óptica, la compañía Fibercom, ofrece servicios y productos de alta calidad, con métodos de desarrollo propios, agilidad y dedicación. La serie FSM - 11S, de Fujikura, una empalmadora denominada SíliceMate, permite realizar empalmes de fusión en fibras monomodo, así como en fibras especiales. Este dispositivo permite obtener empalmes de pérdidas típicas inferiores a 0.05dB en fibras monomodo y de 0.02dB en fibra multimodo, cuenta con un monitor LCD de 3.5" con dos posiciones. La alineación se realiza de forma automática, sobre el cladding de la fibra en 15 segundos para monomodo.



FIBERCOM, S.L.

Más información

índice

CEPILLOS TÉCNICOS

Los aerogeneradores son una "presa fácil" ante las inclemencias meteorológicas: tierra, polvo, agua, entre otras. Estas partículas en suspensión se "cuelan" por las uniones de los motores pudiendo dañarlos gravemente. Los cepillos Strip Flexible realizan la función de juntas, ideales para la estanqueidad de esta zona, protegiéndolas y alargando la vida del equipo, evitando paradas imprevistas, suponiendo así de esta manera un ahorro en costes de operación y mantenimiento. De tal forma la compañía Fontboté, S.L ofrece una de las más extensas gamas de cepillaría técnica a nivel mundial, creada para brindar soluciones a cualquier necesidad.



FONTBOTE, S.L.

Más información

índice

SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN CON AISLAMIENTO GALVÁNICO

Chloride-Cener, especializado en soluciones y sistemas de alimentación ininterrumpida, anuncia el diseño de la gama de equipos Power Lan Gold disponibles en 5, 7 y 10 kVA con armarios de baterías opcionales para autonomías extendidas cuyo principal objetivo es asegurar la máxima protección en cargas críticas.

Todas las unidades de la gama Power Lan Gold incorporan Tecnología Online Digital que actúa como una auténtica barrera de seguridad y aislamiento garantizando la total disponibilidad de los equipos conectados al SAI sin riesgos ni imprevistos.

Los sistemas de alimentación Power Lan Gold, disponibles en formato torre y rack, se caracterizan por la tecnología online digital que dota de salida senoidal perfecta y un tiempo de transferencia nulo; altísimo rendimiento en modo AC / AC que permite el ahorro de energía y reduce el calentamiento del equipo; elevada fiabilidad y robustez; aislamiento galvánico entrada-salida que minimiza los ruidos y las interferencias en la red eléctrica; autonomías extendidas gracias a los armarios de baterías opcionales y el cargador interno ampliable a 5A; protección y filtrado extra en la entrada de red ante picos y sobretensiones.

CHLORIDE ESPAÑA, S.A.U.

Más información

índice

MALETAS LIGERAS PARA USO INDUSTRIAL



Antonio Cachinero y Asociados, S. L. empresa con una experiencia de 23 años como fabricantes, especializada en la fabricación de todo tipo de contenedores para mercancías sólidas y cajas de transporte.

Comercializa maletas EXPLORER y adquiere este año 2009 otra marca de maletas paralela, marca HOFBAUER. Están realizadas en inyección de plástico, son más ligeras y económicas, y constan de una amplia gama de acabados. Este tipo de maletas están enfocadas a la protección de equipos de transporte según sus necesidades, dando la opción de elegir el tipo de maleta, según el producto a proteger.

El 60% de la gran variedad de maletas HOFBAUER se caracterizan por la personalización del foam interno adaptado al producto requerido.

ANTONIO CACHINERO Y ASOCIADOS, S.L.

Más información

índice

FERIA INTERNACIONAL DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE
ENERGY AND ENVIRONMENT
INTERNATIONAL TRADE FAIR

Madrid
12-14
Mayo / May
España / Spain

ORGANIZA / ORGANISED BY:

Feria de Madrid
*TU ENCUENTRO
YOUR MEETING*

g

e

n

e

r

a

e

e

www.genera.ifema.es

LINEA IFEMA / IFEMA CALL CENTRE

LLAMADAS DESDE ESPAÑA / CALLS FROM SPAIN

INFOIFEMA 902 22 15 15

EXPOSITORES / EXHIBITORS 902 22 16 16

LLAMADAS INTERNACIONALES (34) 91 722 30 00

INTERNATIONAL CALLS

genera@ifema.es

Índice

Más información

índice



FOROTEC.com NICO

Naves de almacenaje en alquiler PARA MÁS DE 12 MESES

ESTRUCTURAS DESMONTABLES DE ALUMINIO CON CUBIERTA DE LONA
Para instalarlas donde usted quiera

INFÓRMESE
Pídanos información y presupuesto

Orient, 78-84
E-08172 Sant Cugat (Barcelona)
Tel. 902 154 385 - Fax 902 154 386
email: info@forotec.com

www.forotec.com

Más información

índice



Contenedores industriales

SCHÄFER
Container Systems

Acero inoxidable: seguro y de alta calidad

Contenedores IBC de SCHÄFER

Los IBC de SCHÄFER viajan por todo el mundo transportando materias sensibles y peligrosas.
Ideales para las industrias química, petroquímica, farmacéutica y alimentaria.

■ Rectangulares ■ Cilíndricos ■ Silos ■ Especiales

(Manich)
Manich-Ylla, s.a. Ingenieros

C/ Ausiàs March 34, 08010 BARCELONA
Teléfono 932478 890. Fax 932 322 450. Email: ingenieros@manich-ylla.com

www.manich-ylla.com

Más información

índice

FAROLAS SOLARES

Eurener, uno de los fabricantes más importantes en el sector de las energías renovables de España, presenta sus farolas solares. Son autónomas, no necesitan para su funcionamiento conexión a la red eléctrica ni tampoco se requieren obras para su instalación.

Eurener ha utilizado una tecnología LED para la iluminación, como resultado las lámparas de sus farolas alcanzan las 50.000 horas de vida útil, más de 10 años de uso. Para la generación de la electricidad que alimenta las farolas se emplean pequeños módulos solares fotovoltaicos que captan la energía solar. Las farolas solares pueden ser instaladas en lugares que requieren una especial protección ya sea por su fragilidad medioambiental o social. Al no requerir conexión a red eléctrica pueden también ser utilizadas en lugares de difícil acceso. Por la ausencia de obras para cableado e instalación eléctrica suponen un ahorro de costos, además de no consumir electricidad de la red y evitar por tanto las facturas eléctricas.

Gracias a su tecnología de LED la vida útil de las lámparas de las farolas de Eurener es superior a las tradicionales. La utilización de baterías híbridas de ión-litio también aseguran mayor rendimiento y duración. Las farolas solares de Eurener son un sistema de iluminación de alta fiabilidad que ofrecen una fuente de iluminación totalmente integrada y autónoma.



EURENER

Más información

índice

AGV PARA CAMARA DE ULTRACONGELADOS

Tal y como el evento lo merece, Hispack será testigo del nacimiento del nuevo producto de ASTI, su sistema de AGVs para cámaras de ultra congelados. Los ingenieros de ASTI han trabajado durante meses en el desarrollo de una solución completa para los ambientes de trabajo marcados por duras condiciones climáticas. Con la utilización de AGVs para realizar los trabajos más duros dentro de cámaras se consiguen aumentos en productividad y eficiencia. Los AGVs, como máquinas que son, pueden trabajar de manera continuada bajo estas condiciones extremas, sin necesidad de realizar paradas y descansos. El prescindir de paradas, además de un aumento de productividad, lleva asociado una disminución en el consumo de energía, ya que se evita la apertura de las cámaras de manera periódica, con el consecuente ahorro energético. A nivel laboral, las mejoras van más allá al evitar los accidentes entre vehículos, tan comunes en estas condiciones climáticas y, también, se mejora significativamente la ergonomía del puesto de trabajo de los operarios, suprimiendo de sus tareas, aquellas repetitivas que se desarrollan a unas temperaturas en torno a los -30°C.



Adicionalmente, este sistema proporciona completa trazabilidad del producto y se puede complementar con programas tanto de gestión de almacenes como de preparación de pedidos.

El revolucionario sistema de AGVs de ASTI se presenta de esta forma como la solución perfecta para todas aquellas empresas del sector de la alimentación donde el frío actúe como el mejor conservante.

AUTOMATISMOS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE INTERNO, S.A.

Más información

índice

GENERADOR Y COMPRESOR DE OXÍGENO MICRO-CONTROLADOS



Ceimsa electromedicina S.L. presenta su Generador de Oxígeno Micro-controlado para uso médico e industrial. Este equipo ha sido diseñado para ajustarse a las necesidades del usuario. La PSA suministra oxígeno limpio, seco, exento de aceite y con una concentración del 94% ± 1%; generado a partir del aire atmosférico, mediante zeolita que bajo presión retiene las moléculas de nitrógeno dejando pasar el oxígeno. Se trata de un modulo totalmente autónomo que puede funcionar tanto individualmente como acoplado a otros módulos según necesidades, con una presión de salida entre 4 y 5 Bar. El Compresor de Oxígeno está diseñado para el llenado de botellas mediante una rampa a una presión seleccionable entre 100, 150, y 200 Bar., para tener una reserva en los momentos de máximo consumo. Según las necesidades del cliente, los Generadores pueden trabajar conectados al Compresor (para el llenado de botellas) o pueden estar conectados directamente a un aparato o a la red centralizada (para el consumo), también puede trabajar conectada al compresor y a la red centralizada a la vez.

CEIMSA ELECTROMEDICINA S.L.

Más información

índice

GENERADOR DE NIEBLA



La niebla de seguridad es un sistema extremadamente eficaz contra los robos. Uno de los fabricantes más innovadores, Protect A/S de Dinamarca, ha lanzado el generador de niebla más potente del mercado. Cuando el generador de niebla registra una intrusión más les vale a los ladrones salir rápidamente, antes de que una nube blanca de niebla de seguridad opaca y seca llene la habitación. Totalmente inocuo, constituye asimismo una experiencia aterradora para los ladrones, que quedan sorprendidos y desorientados durante su actividad criminal. Casmar Electrónica, conjuntamente con la empresa danesa Protect, especialista en niebla de seguridad, con el lanzamiento del generador de niebla más poderoso del mercado, fortalece su posición como líder en innovación, en este especializado pero muy efectivo sector de la industria de la seguridad. Las capacidades del generador son impresionantes: ¡en sólo 60 segundos, un único generador Protect 2200 puede llenar completamente un habitáculo de 2.200 m³! Al desarrollar la nueva gama, Protect ha dado la máxima prioridad a la facilidad de mantenimiento. El sector de la seguridad ha dado un decidido apoyo a Protect, concediéndole el título de "Producto de Uso más Fácil" en Sicurezza (Milán), una de las mayores convenciones de seguridad en Europa. Los generadores de niebla se instalan como complemento de otros sistemas de seguridad.

CASMAR ELECTRÓNICA, S.A.

Más información

índice

VENTOSAS PARA EMBALAJES



El especialista en técnica de vacío Schmalz ha desarrollado una nueva generación de ventosas para la industria del envase pensadas para la manipulación de cajas de cartón y de productos embalados con estabilidad propia. Las ventosas de vacío de Elastodur se han lanzado al mercado con tres diseños diferentes: como ventosas planas (SPF) y como ventosas de fuelle con 1,5 pliegues con geometría redonda (SPB1) y ovalada (SPOB1). Con diámetros de 20 a 60 mm o con dimensiones de 60 x 20 mm a 150 x 60 mm, todas las ventosas se pueden adquirir o bien con rosca hembra, o bien con rosca macho. Estas ventosas se pueden cambiar muy rápidamente, incluso si tienen grandes diámetros. Concebidas como ventosas extremadamente robustas, las ventosas para embalajes se han hecho con Elastodur, un material especialmente desarrollado y de gran resistencia al desgaste. Se utilizan tanto en formadoras de cajas de cartón y Trays, como para la alimentación y manipulación de cajas de cartón en máquinas de carga superior. Son adecuadas para agarrar y reubicar embalajes o productos embalados con más o menos estabilidad propia. También se utilizan en sistemas de manipulación para paletizar/despaletizar, o también en aplicaciones "Heavy-Duty", es decir, para la manipulación de cajas de cartón con carga pesada en procesos de embalaje automatizados.

SCHMALZ, S.A.

Más información

índice

ALMACENES AUTOMÁTICOS VERTICALES

ET Systems GSS, proveedor experto en implantar soluciones aplicadas al almacenaje y preparación de pedidos, ha realizado un informe sobre los más recientes avances técnicos en los almacenes automáticos verticales. La solución vertical Compact Lift se basa en un sistema constructivo modular. Las placas exteriores son únicamente como cerramiento y embellecedoras, no como soporte estructural. Por lo tanto ofrece mayor seguridad, cualquier incidencia o accidente externo no afecta a la estructura del equipo. Otra innovación importante es el Control de seguridad interno "Radar System" en las dos columnas de carga interiores para asegurar la óptima posición de las bandejas en sus ubicaciones. Se evitan así posibles accidentes durante el movimiento de traslación vertical de la lanzadera. Respecto a las mejoras en productividad hay que destacar que en los Compact Lift la Plataforma de desplazamiento de bandeja y transmisión por Cremallera con 4 puntos de apoyo, sistema 4WD que le da máxima estabilidad, precisión y velocidad. Máxima fiabilidad, reducidos costes de mantenimiento, precisión en el posicionamiento de bandejas, gran capacidad de carga por bandeja (500 kg). Mayor productividad también en la versión "Compact Twin". Sistema de lanzadera con posibilidad de transportar 2 bandejas. Sistema de detección de ubicaciones mediante indicador por Laser ó Leds + Display indicador de profundidad. Ajusta a la perfección y facilita la identificación de la ubicación sobre la bandeja. Evita errores de manipulación en bandejas con multiubicación y multireferencia y agiliza su búsqueda.



ET SYSTEMS, S.L.

Más información

índice

SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN CON VÁLVULAS DE ALTO FLUJO



Los sistemas de válvulas EFD ayudan a dosificar cantidades controladas y consistentes de productos alimenticios y bebidas o fluidos de ensamblaje como cianoacrilatos, solventes y adhesivos curados por UV, utilizados en el empaque y operaciones de producción.

Las válvulas 725HF dosifican una gran variedad de fluidos a regímenes de hasta 450ml/segundo. Pueden ser utilizadas para llenar botellas, ampollitas chicas y sachés de aluminio con lociones, perfumes y adhesivo, también se pueden utilizar para dosificar pastas para el soldado y encapsulado de conectores eléctricos. Los fluidos dosificados por estas válvulas son: Adhesivos, Cosméticos, Cremas, Grasas, Lubricantes, Tintas Selladores...

EFD International estará exponiendo a HISPACK ALIMENTARIA dentro del stand NORDSON, Pabellón 3, Stand B222.

EFD INTERNATIONAL INC.

Más información

índice

MORDAZA NEUMÁTICA O HIDRÁULICA

Schunk, empresa con propósito de aumentar su disposición a la hora de aceptar retos y convertir las ideas en realidad, así como obtener mayor compromiso para la inversión en tecnologías innovadoras, y más flexibilidad para solucionar las tareas en un futuro, presenta como una de sus novedades de lanzamiento al mercado, su mordaza estacionaria neumática o hidráulica, con la que podrá fijar sus piezas para mecanizar con una fuerza máxima de 85000N y con una repetibilidad garantizada de 0.01mm. La alimentación de la mordaza puede tener lugar por abajo o por el lateral. Disponibles



en unos tamaños de entre 110, 170, 250 con único o doble pistón en las versiones neumáticas. Con las mordazas Tandem, dispondrá de un producto de máxima calidad, con garantía, a un precio que le sorprenderá. Todas estas mordazas se combinan con el sistema Unilock de fijación en punto cero, permitiendo un ahorro considerable en la preparación y un aumento en la rentabilidad de sus máquinas.

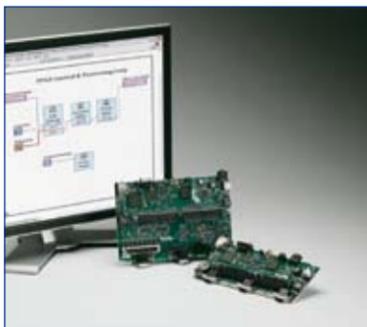
SCHUNK INTEC, S.L.

Más información

índice

PLATAFORMA PARA SISTEMAS EMBEBIDOS

National Instruments presenta como gran innovación los nuevos dispositivos NI Single-Board RIO que ofrecen a los ingenieros y a los científicos la opción de obtener hardware integrado de bajo coste para la implantación de las aplicaciones de control embebido y de adquisición de datos. Estos dispositivos sbRIO-96xx



combinan un procesador en tiempo real embebido, una FPGA reconfigurable y E/S analógicas y digitales en una placa de circuito impreso, lo cual les hace ideales para aplicaciones que requieren flexibilidad, alto rendimiento y fiabilidad con un pequeño factor de forma. Los dispositivos NI

de la serie C de NI o aquellos módulos personalizados que desarrollen.

NATIONAL INSTRUMENTS SPAIN, S.L.

Más información

índice

MÓDULOS SOLARES FOTOVOLTAICOS

La compañía Centrosolar Group AG, ofrece los módulos solares clase S de Solara, diseñados a la medida, cumpliendo con las más altas exigencias requeridas. La clase S, resiste las condiciones climáticas más extremas, como tempestades, granizos, altos niveles de humedad y cambios fuertes de temperatura. Los dispositivos aprovechan de manera fiable la luz disponible para sacar el máximo rendimiento eléctrico. Compuestos por 50 células solares policristalinas de alto rendimiento, convierten fiablemente la luz solar en electricidad, incluso con cielo cubierto o durante los meses con poco sol. Gracias a su vidrio antirreflectante, generan más kWh, siendo más palpable bajo condiciones de baja irradiación como en horas matutinas o vespertinas, o en el invierno. Otra de las características que destaca a los módulos solares, es su control de calidad, probados y medidos por separado. Un módulo no recibirá su número de serie hasta cumplir todos los criterios de ensayo, a la vez la compañía brinda una calidad de 26 años sobre el 80% de la potencia nominal, significando la máxima seguridad para la inversión de sus clientes.



todos los criterios de ensayo, a la vez la compañía brinda una calidad de 26 años sobre el 80% de la potencia nominal, significando la máxima seguridad para la inversión de sus clientes.

CENTROSOLAR FOTOVOLTAICO HISPANIA, S.L.

Más información

índice

SISTEMA DE GENERACIÓN DE ACS

Sin riesgos de sobrecalentamiento, corrosión ni calcificación de los equipos, ni de fugas de líquido dañinas para la envolvente, se puede cubrir la demanda de ACS mediante la versión del equipo SolarBox de Grammer Solar. En estos equipos el aire exterior se fuerza a través de los colectores Twin, Top o JumboSolar mediante un ventilador, se calienta y es impulsado al interior de la vivienda, proporcionando ventilación y cubriendo un 40% de la demanda en calefacción. El regulador diferencial, conmuta entre ambos modos de funcionamiento y actúa sobre la válvula motorizada integrada en la SolarBox. En su interior se



encuentran el intercambiador aire-agua y conexiones a los circuitos. La gran ventaja que aporta es que evita tener un primario con fluido líquido circulando sobre el tejado de la casa, sujeto a problemas de sobrecalentamiento, corrosión, o incluso de calcificación. Se disipa el excedente en calefacción para producir agua caliente y así aprovechar al máximo la energía solar durante todo el año.

GRAMMER SOLAR, S.L.

Más información

índice

RELÉS DE ALIMENTACIÓN DE ESTADO SÓLIDO

Los nuevos relés de potencia de estado sólido (PSSR) de Weidmüller están disponibles en la variante monofásica y trifásica. Estos PSSR realizan la conexión sin desgaste y sin ruido alguno. Los módulos admiten picos de intensidad elevados y, disponen de reservas suficientes para activar los fusibles conectados. Gracias a su interruptor de tensión nula, los PSSR monofásicos resultan idóneos para conectar cargas óhmicas de hasta 20A a 55°C. Los módulos se caracterizan por poseer un reducido rango de conmutación de tensión nula. Los PSSR trifásicos vienen equipados con una conexión instantánea, adecuada para el



centro de control del motor en la construcción de máquinas e instalaciones así como para aparatos de calefacción. Ambas versiones PSSR 1PH y PSSR 3PH se presentan listas para usar, lo que significa que se encajan en el carril DIN y se conectan fácilmente, por lo tanto, no requieren del laborioso trabajo de instalación sobre placas de montaje o a la pared del armario de distribución.

WEIDMÜLLER, S.A.

Más información

índice

B

TARJETA DEL LECTOR
AMPLÍE INFORMACIÓN GRATUITAMENTE

150

Deseo recibir información adicional y/o completar los datos y comentarios publicados en:

Nº de Lector (Código de etiqueta de envío)

PLANTAS@PROCESO

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

EMPRESA: _____

DIRECCION DE ENVÍO (SEÑALE: Empresa Particular) _____

COD. POSTAL POBLACIÓN: _____

PROVINCIA: _____ TELEFONO: _____

FAX: _____ C.I.F.: _____

E-MAIL: _____

PÁG. WEB. WWW: _____

Para su comodidad, llámenos al Tel: 914 316 747 disponemos de un servicio telefónico en el que podrá cumplimentar su tarjeta del lector sin necesidad de envío

**MÁS FÁCIL
MÁS RÁPIDO**

Escriba en cada cuadro el número de referencia del producto elegido del que desea ampliar información

Número Referencia	Enviennos Representante	Enviennos Documentación	Enviennos Tarifas	Datos del Distribuidor
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ME INTERESA INSERTAR PUBLICIDAD DESEO PUBLICAR NOTAS DE PRENSA

ENVÍO POR FAX : 914 263 332

- Departamento de Empresa
- 01 Director General
 - 02 Diseño de Productos
 - 03 Diseño de Sistemas
 - 04 Director de Producción
 - 05 Control de Calidad
 - 06 Mantenimiento
 - 07 Otros Técnicos / Ingenieros
 - 08 Jefe de Compras
 - 09 Otros
- Indique nº aprox. de empleados _____
- Actividad (máx.2)
- 01 Fabrica en España
 - 02 Exporta
 - 03 Importa
 - 04 Minorista Industrial
 - 05 Ingeniería
 - 06 Fabrica en el Extranjero
 - 07 Mayorista Industrial
 - 08 Consultoría
 - 09 Centro de Enseñanza
 - 10 Distribuidor
 - 11 Organismo Público
 - 12 Asociación
 - 13 Centro de Investigación
- Sector de Actividad (máx. 3)
- 01 Sensores y Detectores
 - 02 Hidráulica y Neumática
 - 03 Máquina-Herramienta y Utillaje
 - 04 Mecánica, Accionamientos y Motores
 - 05 Metalurgia y Periferia
 - 06 Química y Derivados
 - 07 Electrónica y Electromecánica
 - 08 Electricidad
 - 09 Transformación y Generación de Energía
 - 10 Robótica, Automática y Fluidica
 - 11 Instrumentación, Control y Medida
 - 12 Logística, Manutención y Almacenaje
 - 13 Alimentación y Bebidas
 - 14 Cemento y Vidrio
 - 15 Informática y Telecomunicaciones
 - 16 Textil, Papel, Madera y Derivados
 - 17 Transformaciones de Plásticos y Caucho
 - 18 Investigación y nuevos Materiales
 - 19 Transporte y Automoción
 - 20 Equipos térmicos y Climatización
 - 21 Ingenierías, Consultorías y Servicios
 - 22 Otros
 - 23 Minería, Obras Públicas y Construcción
 - 24 Farmacia y Cosmética
 - 25 Medio Ambiente y Reciclado
 - 26 Petroquímicas y Gas
 - 27 Laboratorios y Centros de Ensayo
 - 28 Seguridad, Higiene Industrial y Calidad
 - 29 Instalaciones, Acondicionamiento, Montajes y Mantenimiento
 - 30 Industria Militar, Naval y Aeronáutica
 - 31 Envase y Embalaje

C

TARJETA DE SUSCRIPCIÓN
(Sólo para profesionales)

150

Deseo suscribirme a la revista AUTOMÁTICA & ROBOTICA sin cargo, sólo abonare los gastos de direccionado y envío como profesional acreditado:

Nombre y Apellidos: _____

Código Etiqueta Envío: _____

Fecha: _____

Firma: _____

Datos de Empresa: _____

EMPRESA: _____

C.I.F./N.I.F.: _____

DIRECCION DE EMPRESA: _____

POBLACION: _____ C.P.: _____

PROVINCIA: _____ PAIS: _____

TELEFONO: _____ FAX: _____

WEB: _____ E-MAIL: _____

Suscripción 11 números (1 año) **20 euros**
 Suscripción 22 números (2 años) **28 euros**
 Suscripción fuera de España (1 año) (Sólo pago mediante talón) **110 euros**
 Suscripción 11 números (20 euros) + Directorio del Sector (99 euros) **103 euros**
 Suscripción 22 números (28 euros) + 2 Directorios del Sector (198 euros) + CD-Rom Sector Industrial (35 euros) **197 euros**

El importe de la suscripción se abonará:

Talón nominativo a: Tecnología Punta Publicaciones, S.L. Transiferencia Bancaria a nuestra c/c en Banco Popular 0075-0355-35-0500039303

Sector de Actividad (máx. 3)
 01 Sensores y Detectores
 02 Hidráulica y Neumática
 03 Máquina-Herramienta y Utillaje
 04 Mecánica, Accionamientos y Motores
 05 Metalurgia y Periferia
 06 Química y Derivados
 07 Electrónica y Electromecánica
 08 Electricidad
 09 Transformación y Generación de Energía
 10 Robótica, Automática y Fluidica
 11 Instrumentación, Control y Medida
 12 Logística, Manutención y Almacenaje
 13 Alimentación y Bebidas
 14 Cemento y Vidrio
 15 Informática y Telecomunicaciones
 16 Textil, Papel, Madera y Derivados
 17 Transformaciones de Plásticos y Caucho
 18 Investigación y nuevos Materiales
 19 Transporte y Automoción
 20 Equipos térmicos y Climatización
 21 Ingenierías, Consultorías y Servicios
 22 Otros
 23 Minería, Obras Públicas y Construcción
 24 Farmacia y Cosmética
 25 Medio Ambiente y Reciclado
 26 Petroquímicas y Gas
 27 Laboratorios y Centros de Ensayo
 28 Seguridad, Higiene Industrial y Calidad
 29 Instalaciones, Acondicionamiento, Montajes y Mantenimiento
 30 Industria Militar, Naval y Aeronáutica
 31 Envase y Embalaje

A

TARJETA DEL LECTOR
AMPLÍE INFORMACIÓN GRATUITAMENTE

150

Deseo recibir información adicional y/o completar los datos y comentarios publicados en:

Nº de Lector (Código de etiqueta de envío)

PLANTAS@PROCESO

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

EMPRESA: _____

DIRECCION DE ENVÍO (SEÑALE: Empresa Particular) _____

COD. POSTAL POBLACIÓN: _____

PROVINCIA: _____ TELEFONO: _____

FAX: _____ C.I.F.: _____

E-MAIL: _____

PÁG. WEB. WWW: _____

Para su comodidad, llámenos al Tel: 914 316 747 disponemos de un servicio telefónico en el que podrá cumplimentar su tarjeta del lector sin necesidad de envío.

**MÁS FÁCIL
MÁS RÁPIDO**

Escriba en cada cuadro el número de referencia del producto elegido del que desea ampliar información

Número Referencia	Enviennos Representante	Enviennos Documentación	Enviennos Tarifas	Datos del Distribuidor
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ME INTERESA INSERTAR PUBLICIDAD DESEO PUBLICAR NOTAS DE PRENSA

ENVÍO POR CORREO

- Departamento de Empresa
- 01 Director General
 - 02 Diseño de Productos
 - 03 Diseño de Sistemas
 - 04 Director de Producción
 - 05 Control de Calidad
 - 06 Mantenimiento
 - 07 Otros Técnicos / Ingenieros
 - 08 Jefe de Compras
 - 09 Otros
- Indique nº de Empleados _____
- Actividad (máx. 2)
- 01 Fabrica en España
 - 02 Exporta
 - 03 Importa
 - 04 Minorista Industrial
 - 05 Ingeniería
 - 06 Fabrica en el Extranjero
 - 07 Mayorista Industrial
 - 08 Consultoría
 - 09 Centro de Enseñanza
 - 10 Distribuidor
 - 11 Organismo Público
 - 12 Asociación
 - 13 Centro de Investigación
- Sector de Actividad (máx. 3)
- 01 Sensores y Detectores
 - 02 Hidráulica y Neumática
 - 03 Máquina-Herramienta y Utillaje
 - 04 Mecánica, Accionamientos y Motores
 - 05 Metalurgia y Periferia
 - 06 Química y Derivados
 - 07 Electrónica y Electromecánica
 - 08 Electricidad
 - 09 Transformación y Generación de Energía
 - 10 Robótica, Automática y Fluidica
 - 11 Instrumentación, Control y Medida
 - 12 Logística, Manutención y Almacenaje
 - 13 Alimentación y Bebidas
 - 14 Cemento y Vidrio
 - 15 Informática y Telecomunicaciones
 - 16 Textil, Papel, Madera y Derivados
 - 17 Transformaciones de Plásticos y Caucho
 - 18 Investigación y nuevos Materiales
 - 19 Transporte y Automoción
 - 20 Equipos térmicos y Climatización
 - 21 Ingenierías, Consultorías y Servicios
 - 22 Otros
 - 23 Minería, Obras Públicas y Construcción
 - 24 Farmacia y Cosmética
 - 25 Medio Ambiente y Reciclado
 - 26 Petroquímicas y Gas
 - 27 Laboratorios y Centros de Ensayo
 - 28 Seguridad, Higiene Industrial y Calidad
 - 29 Instalaciones, Acondicionamiento, Montajes y Mantenimiento
 - 30 Industria Militar, Naval y Aeronáutica
 - 31 Envase y Embalaje

Nº 150 - MARZO 2009

Edita
TECNOLOGÍA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.
 C/ Espartinas, 3 - 1º dcha. - 28001 MADRID -
 Tfno.: 914 316 747 Fax: 914 263 332
 e-mail: automatica@ptp.es
 Directora de Editorial y Producción: Araceli Sosa
 Contabilidad: José Manuel Rabazas
 Administración: Cristina Alonso / Laura Carrasco
 Maquetación y Diseño: Ana Fernández
 Comerciales: Amelia García / Pilar Encinas / Elena Trigueros / Agata Hoekstra /

Publicidad:
CENTRO
 C/ Espartinas, 3 - 1º dcha. - 28001 MADRID -
 Tfno.: 914 316 747 Fax: 914 263 332
CATALUÑA:
 Joaquín Quintero - Avda. Cornellá, 13-15 - Planta 14 3º 08950 ESPUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona)
 Tel.: 933 722 402 - Fax: 934 732 887
 e-mail: quinterogarcia@telefonica.net
 Jesús Calvo - C/ Salva, 73 2º 1º - 08004 BARCELONA
 Tel. y Fax: 933 292 272 e-mail: jesuscalvo@gmail.com

Imprime: Gráficas Monterreina
 Depósito Legal: M-8570-1989 - ISSN: 1135 - 4720
 * Certificado por la Oficina de Justificación de la Difusión OJD.



PARA SUSCRIBIRSE

a nuestra revista **AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA** tan sólo es necesario que nos envíe la Tarjeta de Suscripción con sus datos. **VEA TARJETA C**
 La suscripción a la revista **AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA** es **GRATUITA** y renovable automáticamente por períodos anuales. Los GASTOS de direccionado y envío NO están incluidos, éstos suponen tan sólo 20 euros al año. Recibirá así todos los números de **AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA**. Además obtendrá GRATIS las dos ediciones anuales de **SECTOR INDUSTRIAL**.

PARA AMPLIAR INFORMACIÓN

Si necesita más información sobre los productos y servicios que aparecen en esta revista tan solo ha de enviarnos cumplimentada la Tarjeta del Lector con los números de referencia que desea.

Para ello existen **TRES** posibilidades:

- Envío por correo recortando la **Tarjeta del Lector A** de la parte de inferior.
- Si lo prefiere puede recortar y enviar por Fax al **914 263 332** la **Tarjeta del Lector B** de la parte superior.
- También puede cumplimentar la Tarjeta del Lector por teléfono, marcando en horario de oficina nuestro número de **Servicio al Lector: 914 316 747**.

Instrucciones para rellenar cualquiera de las dos Tarjetas de LECTOR:

- Cada anuncio y cada novedad disponen de un nº de referencia → **Más información Tel.: 914 316 747 [Ref. 215]**
- Si desea **información adicional sobre uno o varios PRODUCTOS** aparecidos en la revista, indique cada una de las referencias que usted desee en la Tarjeta del Lector.
- La empresa o distribuidor de cada producto le hará llegar más información, catálogos, representante, documentación, precios....etc.

RESPUESTA COMERCIAL
 B.O.C. y T. nº 6 de 19/1/90
 Autorización nº 9571

PLANTAS DE PROCESO

Tarjeta de Suscripción
 Apdo. de Correos Nº 360 F.D.
 28080 MADRID

RESPUESTA COMERCIAL
 B.O.C. y T. nº 6 de 19/1/90
 Autorización nº 9571

NO
 NECESITA
 SELLO
 A
 FRANQUEAR
 EN DESTINO

TECNOLOGÍA PUNTA PUBLICACIONES, S.L.
 "PLANTAS DE PROCESO"

Apdo. de Correos Nº 360 F.D.
 28080 MADRID

AGENDA

índice

CERAMITEC 2009

Ceramitec, XI Salón Internacional de Maquinaria, Aparatos, Instalaciones, Procesos y Materias Primas para la Cerámica y la Pulvimetalurgia, tendrá lugar del 20 al 23 de octubre de 2009 en el Nuevo Recinto Ferial de Múnich. Desde su primera convocatoria en 1979, Ceramitec es el salón líder mundial de la industria cerámica. El exhaustivo programa de conferencias brinda una panorámica de las tendencias actuales y las innovaciones del mercado de cerámica. Ceramitec 2006 reunió a 612 expositores de 42 países y cerca de 22.000 visitantes de 106 países.

Más información

DRINKTEC 2009

Drinktec 2009, Feria Mundial de Tecnologías de Bebidas y Alimentos Líquidos, tendrá lugar del 14 al 19 de septiembre de 2009 en el Recinto Ferial de Múnich. Drinktec, se celebra cada cuatro años en Munich, es la única feria técnica en presentar toda la gama de productos existente en tecnología para bebidas y alimentos líquidos a nivel internacional. Como feria profesional orientada al establecimiento de contactos y firma de contratos, es el punto de encuentro ideal para fabricantes, inversores y expertos internacionales, que encuentran aquí a sus futuros clientes y colaboradores.

Más información

ECOCITY & INDUSTRY 2009

El salón Ecocity & Industry, organizado por Fira de Barcelona, se celebrará en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona desde el 27 al 29 de mayo de 2009. Acogerá la I Conferencia sobre la Cohesión Social y la Regeneración Urbana. La iniciativa quiere contribuir al desarrollo de nuevas iniciativas orientadas a la recuperación sostenible de las ciudades. Y para ello se explicarán detalladamente proyectos que ya están en desarrollo y se fomentará el dialogo entre todas las partes implicadas en estos procesos.

El salón celebrará de manera simultánea el salón CarbonExpo, el principal Salón y Congreso mundial sobre el comercio de emisiones, soluciones para la reducción de carbono y nuevas tecnologías.

Más información

GENERA 2009

Genera se celebrará del 12 al 14 de Mayo. La duodécima edición de la Feria Internacional de la Energía y Medio Ambiente, organizada por IFEMA, registrará los mejores resultados de su historia y confirmará la evolución ascendente que ha experimentado el certamen en sus últimas convocatorias, hasta convertirse en el principal referente ferial en eficiencia energética y energías renovables.

El creciente interés por este sector se plasmará en un importante incremento del número de expositores. Así, si en 2008 participaron un total del 258 expositores directos, para GENERA'09 ya se ha cerrado la contratación, hasta principios de febrero, con 402 empresas expositoras, lo que supone un incremento de la participación directa del 55,8%.

Más información

MOLDEXPO 2009

Gran Feria Internacional de Moldes y Matrices la que tendrá lugar entre los días 2 y 4 de junio en Zaragoza. Moldexpo 2009, es el lugar de encuentro entre el sector industrial interesado en conocer las últimas novedades y las empresas que ofrecen todas las soluciones en moldes y matrices. En esta feria tendrá gran protagonismo la aplicación de las nuevas tecnologías relacionadas con el diseño y la fabricación de moldes y matrices, lo que conllevará que la producción generada en los sectores sea de gran calidad y competitividad. Un 87% de los expositores, estuvieron en la edición anterior de la feria, de los cuales un 85% confirman su asistencia en la Feria Moldexpo 2009.

Más información

CAMBIO DE DOMICILIO

índice

GRAVIPÉS, S.L. informa a todos sus usuarios interesados, su cambio de domicilio. Su nueva localización tendrá lugar en la avenida Francesc Maçia 46-50, 5º, 3º. Su correspondiente código postal es 08208 Sabadell (Barcelona). Otro medio por el que ponerse en contacto es por línea telefónica (93.717.21.00).

Más información

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL, SL nos informa de su cambio de domicilio.

La nueva dirección es:
 C/ Sant Celoni. Nave 22. Pol. Industrial Can Prat - 08450 Llinars del Valles
 Barcelona

Más información

EMPRESAS

índice

AGME ha realizado una importante renovación de su página web www.agme.net. Esta versión actualizada aporta claridad y sencillez en el manejo, además de disponer de una estética más actual que ofrece al conjunto un gran dinamismo. Resaltando sus colores corporativos (negro y amarillo), su verdadero punto fuerte son los contenidos. Cuenta con amplia información técnica, fotos y catálogos online donde se pueden consultar las características de todos los productos que esta empresa, especialista en automatización de procesos, fabrica.

Más información

EMERSON PROCESS MANAGEMENT tiene nuevo Director General, Marketing y Ventas, para España y Portugal. Isidoro Losada, Director Comercial hasta el pasado 26 de febrero, sustituye en el puesto a Jonh Medcalf, quien fue presidente y fundador de la empresa en España, tras su jubilación después de más de 20 años en Emerson. El nuevo director es Ingeniero Industrial por la Escuela Superior de Ingenieros y ha cursado un MBA en el Instituto de Empresa de Madrid. Comenzó a trabajar en Rosemount en 1990 y ha ocupado diferentes puestos en la organización comercial de la empresa en España y Europa. Desde el año 2005 ocupaba el puesto de Director Comercial para España y Portugal, contribuyendo al crecimiento de ambas organizaciones.

Más información

Córdoba acomete una de sus obras públicas más importantes: la modernización y sectorización de la red de distribución de agua potable de la ciudad. **GEORG FISCHER** ha participado de la mano de Acsur y Magtel, empresas que forman la UTE encargada de la ejecución de esta ingente obra, aportando sus sensores electromagnéticos para facilitar a la compañía suministradora EMACSA la valoración de la demanda diaria de agua en la ciudad. Bajo el eslogan "Sumando calidad a las vidas de las personas", GF Piping Systems, una de las tres empresas de Georg Fischer Corporation, suministradora líder de sistemas de tuberías en plástico y metal, se consolida con una significativa presencia en el mercado global. La tecnología de conexión, válvulas, aparatos de medición y tuberías de la firma son especialmente apreciadas en el transporte y el tratamiento del agua, así como en el transporte de líquidos y gases en la industria. GF Piping Systems proporciona soluciones innovadoras dirigidas a la tecnología de la construcción, a la industria de los procesos químicos, enfriamiento, ciencias de la vida, microelectrónica, construcción de barcos, tratamientos de agua y de agua y gas.

Más información

INGERSOLL RAND aparece en la séptima posición de las empresas más admiradas del mundo en 2009 en la categoría de Equipamiento industrial y agrícola, según la encuesta World's Most Admired Companies publicada por la revista Fortune. Ingersoll Rand escala así, un puesto con respecto a la encuesta realizada en 2008. Los nueve atributos de reputación valorados han sido: innovación, dirección de personal, uso de los activos corporativos, responsabilidad social, calidad de la dirección, solidez financiera, inversiones a largo plazo, calidad de productos y servicios y competencia global.

Más información

PIROBLOC, empresa española líder en la fabricación de calderas de fluido térmico de alta calidad, ha facturado durante el ejercicio 2008, más de 6 millones de euros, lo que ha significado un incremento del 4% con respecto al ejercicio anterior y récord de facturación. Del total de la facturación del ejercicio 2008, las exportaciones representaron un 55% para Pirobloc, lo que demuestra la consolidación de la empresa española en mercados internacionales. Entre los mercados externos en los que la empresa ha incurrido con más fuerza recientemente, destacan México y Francia.

Más información

TOOLSGROUP, la consultora líder experta en el área de optimización del servicio y del inventario, con más de 15 años de presencia en el mercado español, se consolida como referente en el Área de Optimización del Inventario y del Servicio en España. Esta fuerte consolidación es debida gracias al sólido soporte tecnológico, al know-how y a su plantilla de consultores técnicos expertos en planificación logística. Prueba de ello es su cartera de clientes, formada por más de 40 empresas líderes de España como Alcampo, Arbra & Ausonia, Bellota Herramientas, Casbega, Cerámica Saloni, INDO, Grupo Sos, Mantequerías Arias, Pastas Gallo, PC City o Repsol Distribución, por mencionar sólo algunos.

Las soluciones que brinda la empresa pasan por ofrecer una tecnología innovadora que aporta valor al negocio de sus clientes, con una metodología de implantación que permite conjugar la rápida obtención de resultados con una adecuada gestión del riesgo.

Más información

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS



El grupo Álava Ingenieros destaca como empresa líder en soluciones de alta tecnología en los campos de medida, ensayo, comunicaciones, seguridad y defensa, la cual se centra en ofrecer soluciones integrales que incluyen asesoramiento, ingeniería, distribución, formación y servicio técnico a sus clientes. Durante la feria Construmat, las cámaras termográficas de la serie b presentarán sus múltiples aplicaciones en el sector de la construcción, tales como la detección de las áreas con aislamiento deficiente, la supervisión y comprobación de la calidad de construcciones nuevas, localización de tuberías ocultas, identificación de fugas de aire, detección de fugas de agua, localización de áreas con formación de moho, etc. Entre otras de sus grandes novedades dará a conocer el Flir Reporter Building, basado en un paquete de software, diseñado expresamente para realizar análisis e informes de patologías de la construcción. En caso de estar interesado en algunas de sus novedades, se encontrará presente entre el 20 y el 25 de Abril en Construmat 2009, Pabellón 6-Nivel 0-Stand C376.

ÁLAVA INGENIEROS, S.A.

Más información

índice

PROCESOS DE LAVADO DE ALTA PRECISIÓN

Corominas S.L. es una empresa técnico-comercial, cuya función principal es unificar sinergias con un objetivo claro: conseguir para el cliente una solución global a su aplicación. Corominas se ha ido introduciendo en el campo de la limpieza de alta precisión en diversos sectores, siendo de especial importancia el sector médico, y en especial el de implantología dental. En el tratamiento superficial de los implantes dentales, se combinan los procesos de lavado de alta precisión, arenado para dar a la superficie una rugosidad adecuada, y ataque ácido para conseguir una micro-rugosidad y potenciar la capa superficial de óxido de titanio, que pasiva y favorece sus características biocompatibles. Otros sectores que necesitan automatizar el proceso de lavado de alta calidad son: el electrónico, el de joyería y orfebrería... Las máquinas que llevan a cabo este proceso son muy flexibles, pudiendo realizar ciclos parciales, o el ciclo completo a elección del usuario. Son además totalmente automáticas, y se gestionan mediante pantalla táctil.

REPRESENTACIONES TÉCNICAS COROMINAS, S.L.

Más información

índice

ISLA DE VÁLVULAS

La isla de válvulas Serie H ha sido diseñada para su uso en numerosos sectores industriales. Su diseño y especialmente sus características constructivas la hacen ideal en aquellas aplicaciones donde la fiabilidad y la calidad de los componentes usados resulta indispensable para asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas automatizados industriales. Encuentran aplicación en los sectores de: envase, embalaje y alimentación. Su alta clase de protección (IP65) garantiza el uso de la Serie H en el sector del envase y la industria de la alimentación, especialmente en aquellas aplicaciones con un alto nivel de humedad.



- Textil: La posibilidad de usar dos tamaños de válvulas, con diferente caudal, sobre una misma isla de válvulas resulta ideal para la realización de sistemas automatizados para las máquinas del sector textil.

- Robótica y sistema de ensamblaje: Su construcción compacta junto con su reducido peso permite su uso en espacios reducidos y la hace adecuada para su montaje en aquellas aplicaciones dinámicas donde debe ser instalada cerca de actuadores para reducir el tiempo de respuesta y aprovechar totalmente su elevado caudal.

- Sistemas de impresión y sector papel: La combinación de los materiales, con válvulas de polímero y sub-bases de aluminio, resulta excelente para su uso en la industria de la impresión y papel. La combinación de esos materiales garantiza una gran resistencia y ligereza.

ESPERIA, S.A.

Más información

índice

CODIFICADOR DE VIDEO



Axis Communications, empresa mundial del mercado de redes de vídeo, anuncia el lanzamiento de su nuevo codificador de vídeo AXIS M7001. AXIS M7001 ofrece una gran calidad de vídeo junto con un excelente rendimiento de H.264 combinado con un diseño compacto y un precio competitivo. El tamaño reducido del codificador de vídeo también lo hace ideal para un uso en aplicaciones de carcasa para cámaras y vigilancia discreta, por ejemplo, en tiendas de distribución y bancos. Existe la opción de añadir, una pequeña cámara camuflada al codificador de vídeo AXIS M7001, gracias al kit de vigilancia oculta. El codificador de vídeo AXIS M7001 está diseñado para instalarse cerca de cámaras analógicas, convirtiendo las señales de vídeo analógicas de cualquier tipo de cámara analógica en secuencias de vídeo digitales que luego se envían a través de una red basada en IP. AXIS M7001 se alimenta a través de Ethernet utilizando el mismo cable que para la transmisión de datos, lo que simplifica su instalación.

AXIS COMMUNICATIONS

Más información

índice

ELECTROBOMBAS SUMERGIDAS



Caprari presenta Endurance, la nueva gama de electrobombas sumergidas 100% de acero inoxidable realizadas en fundición de precisión y provistas del protector Defender. Endurance ofrece prestaciones excelentes en las condiciones más extremas en aguas salobres, agresivas y arenosas, garantizando fiabilidad, duración, protección, ahorro energético y un reducido impacto ambiental. Cuenta con Endurance, tratándose de un dispositivo inteligente estudiado, testado y patentado por Caprari para proteger las electrobombas de la corrosión electroquímica y de las corrientes galvánicas, preservando el acero inoxidable para crear una barrera de seguridad. Esta novedosa serie se realiza mediante la fundición de precisión de acero inoxidable, permitiendo que se consigan rendimientos superiores. Además, el elevado espesor del acero inoxidable y la eliminación de cualquier soldadura, confieren una resistencia extrema al desgaste ocasionado por arena y abrasión en general.

BOMBAS CAPRARI, S.A.

Más información

índice

DESTAQUE sus productos anunciándolos en un nuevo MEDIO DIGITAL

Más de 20.000 profesionales en industrias españolas lo reciben por e-mail cada mes

Destacados

PP DESTACADOS tiene como objetivo seleccionar productos novedosos para mostrarlos a Lectores Profesionales de nuestra Base de Datos. Se trata de una Presentación, en plantilla web, de 7 u 8 notas de productos novedosos. En una primera plantilla aparece una breve descripción técnica del producto. Con un clic sobre cada una de las notas abreviadas puede consultarse su texto íntegro, visitar la página web del anunciante y solicitar más información. Cada anunciante puede contar con seguimiento para su nota y un reporte de su impacto entre los destinatarios de cada edición. PP DESTACADOS se distribuye a más de 20.000 correos electrónicos pertenecientes a lectores de nuestra Base de Datos Industrial.

914 316 747
plantas@ptp.es

Número 2 - Febrero 2009

PRODUCTOS SELECCIONADOS
SÓLO NOVEDADES

SISTEMA DE MEDIDA DE CLORO LIBRE FCLI PARA AGUA POTABLE INDEPENDIENTE DEL PH

El nuevo modelo FCLI Emerson simplifica la medida de cloro libre. Tradicionalmente, la lectura del sensor de Cloro libre ha dependido del pH. Los fabricantes reducen la dependencia del pH utilizando agentes que compensan el pH o calculando un factor de corrección para el pH medido. Sin embargo, el FCLI no necesita ninguna de las dos opciones, ya que el ajuste del pH se realiza en el interior del sensor, produciendo una señal que modifica menos de un 5% por unidad de variación del pH. El FCLI puede medir cloro libre en agua con pH hasta 10.0 y el rango de linealidad del sensor es de 0 a 20 ppm (mg/L).

más información

ANALIZADORES DE HUMEDAD Y DENSIDAD

Los analizadores de humedad y densidad MW fabricados por TEWS ELEKTRONIK en Hamburgo son comercializados en España por CONSERGRA, S.L. desde 1995.

Basados en técnica de resonancia de microondas, los MW obtienen la humedad y densidad del producto en análisis de forma instantánea y con muy elevada precisión. La tecnología de microondas adaptada a la medición de humedad junto con el especial algoritmo de cálculo de Tews Elektronik permiten una medición inmediata y muy precisa, no afectable por cambios de color, granulometría o densidad del producto en análisis.

más información

EQUIPO LSC DE LECHLER PARA LA REGULACIÓN Y CONTROL DE LA PULVERIZACIÓN

Lechler, especialista en sistemas de pulverización y boquillas de precisión, ofrece su equipo LSC para el control y regulación de la pulverización. Gracias a la precisión en la atomización y al control de las variables de producción, puede ofrecer ventajas como el ahorro de consumibles, el aumento de la producción y la mejora de la calidad del producto, amortizándose en un breve plazo.

más información

ODEK INOX CONSOLIDA EN 2008 SU POSICIÓN EN EL MERCADO DE LA TORNILLERÍA INOXIDABLE:

Durante el año 2008, Odek Inox, ha conseguido consolidarse como uno de los mayores y reconocidos almacenistas en España especializados en la comercialización de tornillería inoxidable, cadena, cable, alambre y otros elementos de fijación fabricados íntegramente en acero inoxidable, contando para ello con una amplia gama de más de 15.000 referencias en fijaciones y tornillería de acero inoxidable calidad A2 y A4, así como normalizada DIN (Métricos, rosca, chapa, tornillos para Madera y superficies plásticas entre otros).

más información

MÁS INFORMACIÓN

MENOS ESPACIO

AR Digital

PP de Digital

Apúntate ya a las ventajas de nuestras REVISTAS DIGITALES. Se trata de un PDF dinámico desde el que se permite visitar la página web del fabricante o solicitar más información de cada uno de los productos anunciados. Su sencilla navegación con índice interactivo y herramienta de búsqueda por palabra clave hace de nuestras REVISTAS DIGITALES la mejor herramienta para estar al día de las novedades profesionales y dar a conocer tus productos. Y todo ello sin ocupar apenas espacio en tu cuenta de correo.

¡Más de 20.000 profesionales disfrutan ya de las ventajas de nuestras REVISTAS DIGITALES!

NUEVO: Descarga directa de vídeos y catálogos

Ahora, nuestras revistas digitales facilitan aún más el acceso a todas las novedades de la industria gracias a la descarga directa de catálogos y vídeos de contenido industrial desde nuestros pdf's interactivos. La forma más completa de marketing on-line.

914 316 747
Facilítanos tu e-mail para recibirlas: marketing@ptp.es

