

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 219 - Diciembre/15 Enero 2016



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

15-17
Junio
June
2016

Madrid. España / Spain

ORGANIZA
ORGANISED BY:



IFEMA
Feria de
Madrid

genera

Contactar



índice

www.genera.ifema.es

IFEMA - Feria de Madrid · Tel. 902 22 15 15 · (34) 91 722 30 00 · genera@ifema.es

En coincidencia con
Coinciding with:
TECMA
Feria Internacional del Urbanismo
y del Medio Ambiente
International Town Planning and
Environment Trade Fair

PLANTASdePROCESO

ÍNDICE DE EMPRESAS

EMPRESA PAG

AGITADORES AGITASER, S.L.	04
BAUTERMIC, S.A.	07
IFEMA - GENERA 2016	Portada
IFEMA - TECMA 2016	06
IGUS, S.L.	08
NORDSON EFD	05
QUILINOX, S.L.	04
RS COMPONENTS	03

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

Envíenos sus novedades a:
plantas@ptp.es

o utilice nuestra aplicación de notas de prensa
[haciendo click aquí](#)

ÍNDICE DE PRODUCTOS

A

Agitadores a medida

C

Célula de oxígeno
Centrífuga para obtención de feofitina
Contenedor de montaje flotante

E

Electrónica, electricidad, automatización
y control, mantenimiento....
Energía en movimiento de forma fácil
Etiquetas con indicador de temperatura

G

Gateway industrial en LTE

I

Internet de las cosas industrial

M

Máquinas para tratar superrficies, hornos
y estufas, instalaciones de pintura...
Módulos y cajas de herramientas para
ingeniería industrial
Motores y sistemas de accionamiento

P

Pasta de montaje para refinerías
Planta para producción de chips

R

Resina para fijación de cable en amarres

S

Sensor de temperatura
Sensor de ultrasonidos de acero inoxidable
Sistema automatizado para la dosificación
de fluidos
Sistema de guiado lineal
Soluciones de almacenamiento y picking
Sonicador universal

T

Tecnología LED para semáforos

V

Válvula sacamuestra

Empresas

Air Liquide recibe el RSE al empleo de calidad
ANESE organiza una jornada sobre eficiencia
energética
BMW adjudica un contrato a Curtis - Wright
Busch Ibérica renueva su certificación en
Registro de Proveedores
Contropack en Madermaq Zaragoza 2016
Crece la demanda de robots industriales
de FANUC
Delta apuesta por la mitigación del cambio
climático mediante edificios ecológicos
Fronius apuesta por las inversiones
inteligentes
Grupo Sinelec integra la marca Codime
La Fundación Botín premia el proyecto
Talento 4.0 de ASTI
Programa de Formación Internacional CMSE
en seguridad de máquinas
Sick estrena su nueva página web

Agenda

Genera 2016
Genera 2016
Tecma 2016
Abierta la inscripción para el premio vector
de igus
Foro Transfiere celebra su quinta edición
en febrero
Metav 2016
Smagua 2016
Powtech 2016
Alimentaria 2016
Exposólidos 2017

Programación en PdeP

Programación 2016 en Plantas de Proceso

DETRÁS DE CADA ENTREGA A TIEMPO...



HAY UN DISTRIBUIDOR DE CONFIANZA

Con una trayectoria de más de 75 años de liderazgo en el mundo de la distribución de componentes electrónicos, material eléctrico, productos de automatización y control y herramientas de mantenimiento, sabemos que los tiempos de inactividad en su negocio no son una opción. Por eso en RS disponemos de 500.000 productos disponibles globalmente con entrega en 24 horas, para que encuentre todo lo que necesita, cuando lo necesite.

es.rs-online.com

[Contactar](#)

[Índice](#)



COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA

PLANTAS de PROCESO

MULTISECTORIAL

Nº 219 - DICIEMBRE/15 ENERO

ÍNDICE DE ANUNCIANTES

EMPRESA PÁG.

AGITADORES AGITASER, S.L.	04
BAUTERMIC, S.A.	07
IFEMA - GENERA 2016	Portada
IFEMA - TECMA 2016	06
IGUS, S.L.	04
NORDSON EFD	05
QUILINOX, S.L.	07
RS COMPONENTS	03

Para insertar su publicidad escribanos a:

marketing@ptp.es

Envíenos sus novedades a:

plantas@ptp.es

EN PORTADA

GENERA, Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, que se celebrará entre los días 15 y 17 de junio en la feria de Madrid, será, de nuevo, el punto de encuentro profesional por excelencia para todos los que trabajan en el ámbito de la eficiencia energética y las energías renovables.

La feria Internacional de Energía y Medio Ambiente reunirá las últimas novedades del sector y ofrecerá a empresas y profesionales el perfecto marco de relación para posicionarse en el mercado y encontrar nuevas oportunidades de negocio.

Como en cada edición, el Comité Organizador de GENERA, presidido por IDAE, e integrado por las principales asociaciones del sector, preparará un variado e interesante programa de Jornadas Técnicas. Además la GALERÍA DE INNOVACIÓN de GENERA 2016 recogerá una selección de propuestas de vanguardia recibidas de todas las empresas y profesionales del sector - y FORO GENERA reunirá un variado programa de presentaciones comerciales de productos, tecnologías y soluciones.

GENERA sitúa a sus expositores a la vista y alcance de sus clientes, potenciales clientes y prescriptores y proporciona gran eco mediático y sectorial a sus novedades y propuestas.

GENERA 2016 representará sectores de:

- Biocombustibles - Biomasa y Residuos - Carbón - Cogeneración - Eficiencia Energética - Energía Geotérmica - Eólica - Gas - Hidráulica - Hidrógeno y Pila Combustible - Movilidad - Petróleo - Servicios energéticos - Solar fotovoltaica - Solar térmica - Solar termoelectrónica - Otras energías.



INSTITUCIÓN FERIA DE MADRID

Parque Ferial Juan Carlos I. s/n. 28042 - Madrid - España

Tel.: 91 722 50 42 - Fax: 91 722 57 90

genera@ifema.es / www.genera.ifema.es

Contactar

índice

INTERNET DE LAS COSAS INDUSTRIAL

Internet de las Cosas Industrial (IIoT) trata sobre dispositivos inteligentes como circuitos de protección, fotosensores, variadores de frecuencia, o PLC que proporcionan datos que utilizamos para conseguir que los procesos sean más eficientes.



La tecnología IIoT consiste en conexiones celulares a máquinas remotas. Estamos viendo nuevos enfoques de la red que se adaptan a los viejos requisitos de conectar sensores, interfaces de operario, controladores y sistemas ERP que aprovechan la tecnología de redes del Internet actual.

El Internet de las Cosas Industrial abre algunas posibilidades a la automatización, por lo que debería empezar a planear cómo puede hacer que su sistema esté «preparado para IIoT». Éstos son algunos elementos de reflexión para que valore cómo puede adaptar su sistema a este nuevo mundo de máquinas conectadas.

- Migración de la red. Si bien es probable que muchos de sus dispositivos de campo ya pertenezcan a una red, seguramente no es una red basada en IP, pero no hay por qué preocuparse.

- Ciberseguridad. Aunque la interoperabilidad de IIoT aporta ventajas, también abre nuevos riesgos que es preciso afrontar.

- Empiece poco a poco. Los suministradores tienen grandes visiones sobre lo que puede hacer IIoT por los fabricantes.

- Busque ayuda. Más importante todavía, trabaje con suministradores de confianza. En el ámbito de las redes industriales, ProSoft Technology® lleva más de 25 años ayudando a los ingenieros a comunicar diferentes equipos con el mismo lenguaje.

ProSoft Technology® diseña soluciones de comunicaciones para la industria que conectan productos de automatización. Estos productos - incluyendo módulos de comunicación dentro de la carcasa para controladores PLC/PAC, pasarelas de protocolo autónomas y una variedad de soluciones inalámbricas - se encuentran en aplicaciones que abarcan todo el mercado industrial.

LANA SARRATE, S.A.

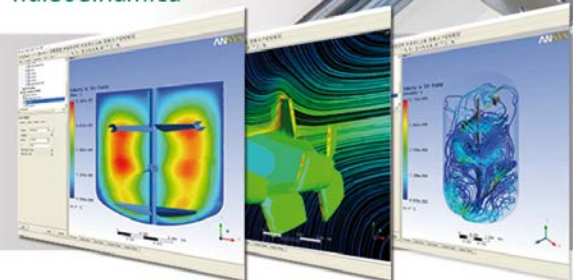
Contactar

índice

Diseño y fabricación de agitadores a medida

Departamento de Ingeniería propio

Cálculos y diseño en fluidodinámica



Agitaser® www.agitaser.com
Desde 1942

Agitadores verticales - Agitadores laterales - Agitadores en línea
Soportes para agitadores - Poliser/Silicer - Bombas Blagdon
Bombas Ecolab - Equipos dosificación - Certificaciones ATEX

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

Contactar

índice

Energía en movimiento de forma fácil

Reduzca costes ... aumente la vida útil de las plantas de tratamiento de aguas residuales: solución integral con Basic flizz®, cadenas portacables y cables chainflex®

Fácil de instalar

Diseño modular

Durabilidad garantizada

Basic flizz®: nueva cadena portacables para plantas de tratamiento de aguas
Encapsulado hermético +++ Guiado seguro +++ Fácil de instalar +++ Fácil de modificar después de su instalación +++ Recorridos de más de 200 m gracias a la cadena portacables con ruedas roller e-chain® de igus® +++ Compacta +++ Estandarizada y disponible desde stock +++

Los términos "igus, chainflex, e-chain, flizz, plastics for longer life" son marcas comerciales protegidas en la República Federal de Alemania, así como internacionalmente, cuando procede.



Pida muestras gratis: Tel. 936 473 950
Fax 936 473 951 plasticsforlongerlife.com

igus.es/EDAR

Contactar

índice

SENSOR DE ULTRASONIDOS
EN ACERO INOXIDABLE



El UMB800 de Pepperl+Fuchs es un sensor de ultrasonidos en acero inoxidable, compuesto de materiales conformes con la FDA (Administración de Medicamentos y Alimentos). Gracias a su amplio alcance de detección y diseño compacto, abre nuevas vías de automatización en aplicaciones higiénicas. Los sensores de la serie UMB800 cuentan con una carcasa higiénica fabricada en acero inoxidable V4A. La rugosidad de la superficie de la carcasa es inferior a 0,8 µm, lo que minimiza el riesgo de contaminación microbiana, mientras que el revestimiento exterior está herméticamente sellado y sin huecos. Además, el sensor puede soportar el tratamiento con chorro de vapor y productos de limpieza agresivos. Asimismo, cuenta con tipos de protección IP68/IP69K y certificación ECOLAB. El sensor cumple con las directrices EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group): consorcio de fabricantes de equipos, industrias alimentarias, institutos de investigación y autoridades públicas sanitarias, fundado en 1989, con la finalidad de promover la higiene durante el procesado y envasado de alimentos. El sensor además, es resistente a fluctuaciones significativas de temperatura y sigue funcionando a una temperatura de operación continua de hasta 85 °C. La serie UMB800 está diseñada para su uso en aplicaciones higiénicas (alimentos y productos farmacéuticos). Las aplicaciones típicas incluyen el envasado de alimentos en bandejas termoconformadas y la medición del nivel de llenado en tolvas de recepción, así como aplicaciones en la producción de neumáticos, o procesos en los sistemas de galvanoplastia y de pintura, por ejemplo, para detectar las piezas que entran y salen de un baño ácido.

PEPPERL+FUCHS, S.A.

Contactar

índice

SONICADOR UNIVERSAL



La empresa alemana Hielscher Ultrasonics GmbH, representada en España por Jürgen Appenrodt, presenta su modelo UIP1000, un sonicador universal especialmente adecuado en plantas piloto de laboratorios de investigación. En este caso, los resultados de sonicación son escalables para volúmenes mayores.

Se trata de un procesador ultrasónico de 1.000 W con frecuencia de 20 kHz para aplicaciones en líquidos como homogeneizar, dispersar, emulsionar, desaglomerar, rotura de células, etc. También realiza tratamientos discontinuos en recipiente y sonicaciones continuas de recirculación en célula de flujo hasta unos 200 litros / hora, según la viscosidad de la masa. Asimismo, trabaja para temperaturas hasta 80°C. y también existen equipos especiales hasta 150°C. La pantalla táctil permite memorización de los parámetros de intensidad de las oscilaciones entre presión temperatura y caudal. El sonicador incorpora una serie de accesorios como caja protectora de sonidos (también en versión ATEX) y conjunto de circulación con bomba y unidad de refrigeración. Hielscher Ultrasonics también dispone de sonicadores de 1.500, 2.000, 4.000, 16.000 W.

JÜRGEN APPENRODT, S.A.

Contactar

índice

PASTA DE MONTAJE PARA REFINERÍAS



Una parada programada para la realización de tareas de mantenimiento en instalaciones de refinerías de petróleo requiere la inspección y aseguramiento de más de 100.000 conexiones atornilladas. Todas ellas de diferentes dimensiones y materiales como las utilizadas en

tuberías, equipos de medición y de control, válvulas, accesorios, intercambiadores de calor, tanques y contenedores, etc. Para evitar costosos y laboriosos retrasos en las actividades de mantenimiento, es necesario un desmontaje fácil y no destructivo del tornillo. Por tanto, se requiere una pasta de montaje que permita bajos y fiables valores de fricción, que garanticen el par de apriete de las roscas de los tornillos, incluso cuando éstos se exponen a las condiciones ambientales agresivas de refinerías y a las altas temperaturas. Por ello, considerando los estrictos requisitos en este tipo de industria, Klüber Lubrication ha desarrollado la Klüberpaste HS 91-21, una pasta que facilita el montaje y desmontaje de todas las conexiones rosca-das, basándose en una combinación de lubricantes sólidos que aportan un efecto de separación óptimo incluso en materiales con tendencia al gripado, tales como: tornillería de acero inoxidable V2A y/o V4A y aceros refractarios. Debido a su elevada pureza y al haber sido concebida exenta de azufre, cloro, flúor y metales pesados, la grasa Klüberpaste HS 91-21 no reacciona con las superficies metálicas, obteniéndose una adecuada protección de la conexión del tornillo.

KLÜBER LUBRICATION GMBH IBÉRICA

Contactar

índice

MÓDULOS Y CAJAS DE HERRAMIENTAS
PARA INGENIERÍA INDUSTRIAL



RS Components y Allied Electronics, marcas comerciales de Electrocomponents plc, han anunciado una gama de módulos y cajas de herramientas con ruedas de la Marca RS. Estos productos ofrecen una solución profesional para ingenieros eléctricos, mecánicos profesionales e ingenieros de mantenimiento que trabajan en entornos tales como

talleres y fábricas. La gama incluye una variada selección de módulos de herramientas, cajas de herramientas con ruedas y dos kits de herramientas completos. En total hay 18 módulos disponibles, entre ellos un conjunto de 39 piezas de destornillador con brocas, un juego de vasos de 29 piezas y otro de llaves de 16 piezas, así como módulos que incluyen alicates, pinzas pelacables/decapantes, limas y llaves hexagonales, entre otros. Todos los juegos de herramientas, se almacenan en módulos de espuma EVA de dos colores y cuentan con la silueta recortada individual de cada herramienta, por lo que es fácil determinar si falta alguna de ellas. Por otro lado, se incluyen un trío de robustas unidades con ruedas, entre las que se encuentran dos cajas de herramientas de siete cajones y una de 11 cajones de alta gama, todas ellas con ruedas de alta resistencia a prueba de aceite. Completan la cartera un kit de 43 piezas que incluye destornilladores, alicates y llaves, así como cinceles, un martillo y una sierra para metales; y otro kit de herramientas de electricista de 31 piezas, con aislamiento VDE 1000V, alicates, juego de destornilladores y un medidor de tensión.

RS COMPONENTS

Contactar

índice

CENTRIFUGA PARA OBTENCIÓN
DE FEOFITINA



Uno de los principales indicadores de la calidad de aguas es la concentración de Feofitina. Para cuantificar la concentración de este derivado de la clorofila, Ortoalresa ofrece su centrifuga Digicen 21 R junto con el rotor RT 138 para 4 muestras de 100 ml, en el entorno de

3.000 xg (F.C.R.) durante 15 minutos a 10 °C. Frente a otros sistemas convencionales de obtención de feofitina, como pudieran ser el filtrado o la extracción, este sistema presenta una ventaja ya que reduce la manipulación de la muestra, optimizando los costes del procesamiento en esta etapa y eliminando la necesidad del uso de consumibles. Mediante este procesamiento también es posible la detección de otros elementos que permitirán definir el perfil del agua que se desea analizar, así como si es apropiada para el uso al que se quiera dirigir. Otra de las aplicaciones en las que se evalúa este parámetro es en el control de la calidad ambiental en ríos y humedales. El cumplimiento de las normas y directivas europeas en torno a los procesos productivos de centrifugas, la asistencia especializada, la tecnología responsable y la innovación, son algunos de los principales objetivos de Ortoalresa. En la búsqueda de nuevas alternativas y en respuesta a la demanda del usuario, Ortoalresa ha establecido alianzas con universidades, centros oficiales y empresas representativas en el sector laboratorio, con el objetivo de producir equipos que se adapten a cualquier proceso productivo o de preparación de muestras.

ORTOALRESA

Contactar

índice

Sistema automatizado para la dosificación de fluidos

Una solución completa y automatizada guiada por visión
Mejore la eficiencia de su proceso de dosificación con la Serie PR04 de Nordson EFD

- Software especializado DispenseMotion™
- Retroalimentación constante en circuito cerrado con codificación
- Detección por láser sin contacto
- Cámara integrada de visión inteligente
- Válvulas Nordson EFD de alto rendimiento

www.nordsonefd.com/es

Haga escaneando el código QR y descubre lo fácil que es automatizar su aplicación.

Tel. +34 963 132 243
iberica@nordsonefd.com

Contactar

índice

ETIQUETAS CON INDICADOR DE TEMPERATURA

Brady, especialista mundial en soluciones de identificación, ha lanzado al mercado sus etiquetas con indicador de temperatura reversible, que suponen una solución rentable en envases de alimentos, y suministros médicos o de componentes durante la investigación, la reparación y el mantenimiento. Estas etiquetas pueden comunicar la temperatura actual de cualquier componente, aunque se produzca un corte del suministro eléctrico. También indican si las temperaturas no son adecuadas para iniciar la siguiente fase de evaluación del producto, mantenimiento, procesamiento de alimentos o procesos médicos. Además, Brady ofrece etiquetas con indicador de temperatura irreversible que registran la temperatura máxima o mínima que ha alcanzado un producto o componente, indicando aquellos pueden sufrir algún daño o verse comprometidos. Las etiquetas pueden supervisar diversos intervalos de temperatura y están disponibles en diversas



formas y colores. Las de indicador reversible trabajan con intervalos de 0 °C y 100 °C, y son capaces de comunicar la temperatura actual o estado frío/caliente cambiando de color. Las etiquetas con indicador irreversible registran una o varias máximas de hasta 210 °C cambiando permanentemente de color. Asimismo, las temperaturas supervisadas pueden personalizarse cuando se imprimen las etiquetas. Es aconsejable aplicar las etiquetas sobre superficies secas y limpias para una indicación óptima de la temperatura. Como la mayoría de etiquetas de calidad de Brady, las de indicador de temperatura cuentan con un potente adhesivo patentado que evita que se desprendan, incluso en superficies sucias o irregulares.

BRADY IDENTIFICACIÓN, S.L..

Contactar

índice

RESINA PARA FIJACIÓN DE CABLES EN AMARRES Y ELEVACIONES

La resina Socket Lock ha sido desarrollada por ITW Engineered Polymers y Sea-Fit para la fijación de cables y terminales utilizadas en amarres y elevaciones de aparejos y cargas pesadas. La resina Socket Lock, comercializada en España y Portugal por Sintemar, mejora las prestaciones de productos anteriores tanto por su renovada formulación como por el actualizado diseño de su envase. El desarrollo de producto llevado a cabo por ITW y Sea-Fit ha dado como resultado una fórmula mejorada que ofrece mayor rendimiento de agarre, estabilidad y dureza, soportando exigentes pruebas de carga estática, dinámica y de choque. Complementando las mejoras realizadas en la formulación, la resina y el endurecedor se presentan en un embalaje sellado compuesto por paquetes de papel de aluminio. Para proteger aún más el producto, los componentes se envasan en recipientes de plástico equipados con un cierre hermético para vapores.



El recipiente de plástico puede utilizarse como recipiente para la mezcla siendo óptimo en entornos marinos corrosivos. Se trata de un envase que además de asegurar la protección de la resina y endurecedor, es práctico y sencillo de manipular. Por otro lado, para facilitar la mezcla, el color de la resina es ahora verde y el endurecedor es de color blanco lo que permite verificar la mezcla visualmente. Además, la formulación está diseñada para evitar los compuestos en polvo dañinos para la salud. Adicionalmente, con objeto de hacer del vertido un proceso más limpio, cada kit está equipado con un embudo de vertido desechable especialmente diseñado ya que lleva impresa información útil relativa a los volúmenes y recomendaciones de uso.

SISTEMAS INDUSTRIALES & NAVALES, S.L.

Contactar

índice

SISTEMA DE GUIADO LINEAL

El especialista en motion plastics® presentó en la pasada feria Motek de Stuttgart la versión heavy-duty (HD) del sistema de guiado lineal drylin® T con holgura ajustable. Este producto, que ofrece un deslizamiento preciso incluso en entornos duros, es un sistema con carcasa de acero inoxidable apropiado para entornos con cargas pesadas, suciedad e impactos. La holgura del patín TW-12-20 resistente se puede ajustar en cualquier punto mediante una llave «allen». Asimismo, los elementos de deslizamiento fabricados en material autolubricado iglidur® J, están integrados en el carro de manera que no puedan desprenderse. Del mismo modo, se pueden extraer de la guía e insertar de nuevo sin dificultad al realizar el montaje. El sistema completo de guiado lineal es resistente y presenta valores de desgaste reducidos. La ausencia de lubricación evita que las partículas de suciedad se adhieran al carro y, por lo tanto, que el funcionamiento del sistema quede perjudicado. Además, tanto



el carril de aluminio anodizado duro como el carro de aluminio anodizado con carcasa de acero inoxidable son resistentes a la corrosión. Se trata de un sistema resistente a los impactos que tolera cargas de hasta 740 kg, por lo que es idóneo para aplicaciones en entornos duros. Además, se puede instalar de forma rápida y sin complicaciones gracias a su ligereza y diseño compacto. La gama de cojinetes flotantes también reduce los tiempos de instalación y de alineación. La guía drylin® T es un producto existente que se adapta a aplicaciones de diferentes sectores de la industria, debido a su capacidad de carga, la ausencia de lubricantes y su resistencia a las influencias del entorno. Entre otras aplicaciones, se emplea para el procesamiento de la madera, equipos de soldadura o construcción de dispositivos.

IGUS, S.L.

Contactar

índice

MOTORES Y SISTEMAS DE ACCIONAMIENTO

El cumplimiento de los estándares de la UE constituye uno de los retos más importantes que tienen que afrontar las plantas de tratamiento de aguas residuales. Por esta razón, cada vez más instalaciones de tratamiento de agua en toda Europa están invirtiendo en ambiciosos proyectos de optimización con el objetivo de mejorar la eficiencia energética y la productividad. Un ejemplo de ello es la nueva estación depuradora de aguas residuales que abastece a la ciudad de Lille, en Francia. Para maximizar la eficiencia de la instalación, Veolia Water Solutions & Technologies apostó por las soplantes de Atlas Copco, que están equipadas con los motores y sistemas de accionamiento de WEG. Para garantizar el funcionamiento eficaz de esta planta y aumentar su eficiencia y productividad, OTV equipa todos los depósitos con compresores ZS Premium de Atlas Copco, que a su vez son accionados por los motores eléctricos de alta eficiencia tipo



W22 y variadores de velocidad CFW11M de WEG, adaptados para satisfacer las necesidades del cliente. Los motores W22 ofrecen una potencia de 355 kW, y los variadores de velocidad se componen de módulos de potencia de 400 kW. Con un transformador especial, WEG también fue capaz de conectar variadores de velocidad de 12 pulsos, por lo que se reducen las interferencias armónicas y se incrementa la eficiencia energética. Los motores W22 y variadores CFW11 se han diseñado para una gran variedad de aplicaciones industriales y de tratamiento de agua. Concretamente, son una solución idónea para numerosas soplantes, que se suelen utilizar en las plantas de tratamiento de aguas residuales, así como en la industria de alimentos y bebidas y en procesos químicos.

WEG IBERIA INDUSTRIAL, S.L.U.

Contactar

índice

FSMS

SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES SOSTENIBLES

15 - 17 Junio 2016

ORGANIZA IFEMA Feria de Madrid

TECMA

Feria Internacional del Urbanismo y del Medio Ambiente

srr

Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado

Haga que su negocio brille por sí mismo

15-16 Junio 2016

Congreso Envifood

Alimentamos un futuro sostenible

ciudades para vivir

FORO DE LAS CIUDADES

Espacios urbanos para el bienestar y la sostenibilidad

esCLEAN

Salón Profesional de la Limpieza e Higiene

envifood meeting point

Punto de Encuentro de la Alimentación y el Medio Ambiente

Una CONVOCATORIA INTEGRAL comprometida con el MEDIOAMBIENTE y la SOSTENIBILIDAD

Promueve SRR:

Promueve ESCLEAN:

Promueve ENVIFOOD:

www.fsms.ifema.es

IFEMA - Feria de Madrid · Tel. 902 22 15 15 · (34) 91 722 30 00 · fsms@ifema.es

Descárgate el libro: "Todo lo que nos rodea nos importa"



Contactar

índice

SENSORES DE TEMPERATURA

Con los sensores de temperatura TER8, Baumer añade otro producto de gama alta a su portafolio. El sensor compacto basado en la tecnología DTR (detectores de temperatura resistivos) está especialmente diseñado para aplicaciones con requisitos de precisión de medición y normas higiénicas estrictas. Basado en la serie TE2, TER8 adopta las propiedades mecánicas y electromecánicas de esta familia de productos. La carcasa compacta del sensor TER8 cabe incluso en lugares con poco espacio y de difícil acceso. La instalación sofisticada, que evita cualquier elastómero, pero es conforme a las especificaciones sanitarias 3A y EHED, asegura unas prestaciones higiénicas óptimas libres de mantenimiento y al mismo tiempo, reduce el mantenimiento y los tiempos muertos (de inactividad). La variante enrasada del sensor permite la integración directa en procesos, independientemente de que haya agitadores u otros montajes en el interior de los depósitos. Esta versatilidad de montaje permite una detección fiable de temperatura incluso desde posiciones de montaje anteriormente no factibles. También permite acelerar el proceso, mejorar el control de procesos y ahorrar recursos de fabricación, al tiempo que mejora la calidad del producto. La variante enrasada o aflorante también saca partido de sus posibilidades cuando se instala en tuberías. Su impacto bajo en el flujo del medio, permite el uso de raspadores. Y al contrario de sensores similares con inserción metálica, no hay puntos de sellado en el proceso. El sellado hermético hacia el proceso, en particular, impide la entrada de vapor, lo que asegura unas prestaciones de fiabilidad y vida útil, especialmente en los procesos de SIP (esterilización in situ).



BAUMER BOURDON HAENNI, S.A.S.

Contactar

índice

CONTENEDOR DE MONTAJE FLOTANTE

Peli-Hardigg™, fabricante de contenedores de plástico reutilizables para transporte y almacenaje —de uso homologado en el ámbito militar y aeroespacial—, presenta el contenedor Min Mac Rack™ de 19 pulgadas de montaje flotante, una solución ligera que brinda movilidad para los equipos de montaje en bastidor y que se ha diseñado para satisfacer las exigencias del ámbito militar. El Min Mac Rack™ responde a la necesidad de aprovechar al máximo los espacios reducidos y proporciona protección a los equipos más frágiles. En este sentido, los contenedores ligeros, compactos y de doble tapa Min Mac Rack proporcionan protección para cargas ligeras y medias, y presentan elevada resistencia a los golpes. Sus marcos de montaje flotante de elastómero de alta precisión están diseñados teniendo en cuenta el peso y la fragilidad de los equipos, para proporcionarles aislamiento frente a los golpes y las vibraciones. Por otro lado, el bastidor cuadrado de acero resistente, ligero y sometido a un tratamiento por calor, ofrece distintas opciones de montaje para equipos informáticos, de radio o video, entre otros. El Min Mac Rack se fabrica íntegramente en Europa y está diseñado para satisfacer las exigencias de la OTAN y los estándares militares europeos. Este producto está disponible en 10 modelos diferentes, con alturas de 4 a 12 U y dos longitudes de 480 y 610 milímetros.



PELI PRODUCTS, S.L.U.

Contactar

índice

Fabricamos:

MAQUINARIA INDUSTRIAL DE LAVADO Y DESENGRASE PARA TODO TIPO DE PIEZAS

ESTUFAS ESTÁTICAS Y CONTINUAS HASTA 600°C PARA CALENTAR Y SECAR

HORNOS INDUSTRIALES HASTA 1300°C

INSTALACIONES PARA EL PINTADO DE PIEZAS DIVERSAS

-MÁQUINAS PARA TRATAR SUPERFICIES : - Lavar, - Desengrasar, - Fosfatar...

-HORNOS Y ESTUFAS PARA : - Templar, - Secar, - Fundir, - Cocinar ...

-INSTALACIONES DE PINTURA : - Lavado, - Fosfatado, - Pintado, - Secado...

Bautermic S.R.L.

Tel: 933 711 558 - Fax: 933 711 408
www.bautermic.com
e-mail: comercial@bautermic.com

Contactar

índice

GATEWAY INDUSTRIAL EN LTE

DIODE, a través de su División de Comunicaciones -IoT, ha anunciado el gateway AirLink® Raven RV50, la última incorporación de Sierra Wireless a una serie altamente desplegada en instalaciones industriales y energéticas. La infraestructura industrial se suele controlar de forma remota. Para garantizar una operación segura y continua, resulta esencial un sistema de control y monitorización para aplicaciones como SCADA en oleoductos y distribución eléctrica y soluciones inteligentes de gestión de tráfico. El AirLink® Raven RV50 ofrece un diseño ruggedizado con el menor consumo de energía de la industria, aportando conectividad fiable en aplicaciones remotas, incluso cuando los paneles solares son la única fuente de alimentación disponible. El software AirLink Management Service (ALMS) ofrece gestión cloud para el RV50 y funciones de alerta y monitorización de variables importantes como fuerza de señal, localización, temperatura y tensión. Al proporcionar inteligencia en los bordes, el Raven RV50 incluye el ALEOS Application Framework (AAF), un entorno de programación embebida para on-board data gathering, proceso en tiempo real y generación de alerta. Este framework de aplicación también permite la entrega de datos e información en tiempo real, de manera fiable y segura sobre redes LTE, a la Sierra Wireless IoT Acceleration Platform u otras aplicaciones de software y sistemas operativos. El AirLink Raven RV50 ofrece conmutación de operador de red basada en SIM: así, tras insertar la tarjeta SIM en el gateway, configura los nuevos parámetros de red.



DIODE ESPAÑA, S.A.

Contactar

índice

SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y PICKING

En las divisiones de energía y tecnología de automatización de ABB Schweiz utilizan soluciones de almacenamiento y picking de Kardex Remstar. El año pasado ABB adquirió 2 Shuttle XP1000 para el almacenamiento de pallets enteros y estos han mejorado el rendimiento del almacén de herramientas. En total han acumulado veinte sistemas de almacenamiento y verticales carruseles. Las unidades también han sobrevivido a algunos movimientos sin daño, tanto de un lado a otro y dentro de la propia sala de obras. ABB comenzó con dos sistemas lanzaderas de 5 metros de altura. Los sistemas de almacenamiento son ahora de casi 9 metros de altura y hacen un uso óptimo de la altura del edificio. Las herramientas individuales y materiales para los sets de ensamblajes se almacenan en lanzaderas Kardex Remstar y se recuperan con el toque de un botón. La mayoría de las piezas se suministran en forma de préstamo. Ello incluye conjuntos de perforación de diamante, equipos para hacer frente a los fallos, juegos de reparación, y dispositivos de medición de alta calidad. Estos son devueltos después de su uso y salmazenados temporalmente sin comprobar en el segundo Shuttle XP1000. Ambos sistemas de almacenamiento tienen capacidad para 58 pallets y ocupan una superficie que mide tan sólo 18.94 metros cuadrados. Una vez que las sets devueltos han sido verificados, los ítems son enviados al almacén de piezas. Uno de los nueve empleados que opera en uno de las 2 lanzaderas la controla mediante la pantalla táctil entre 20 y 50 veces al día mientras que el inventario se gestiona mediante SAP.

KARDEX SISTEMAS, S.A.

Contactar

índice

QUILINOX®

QUILINOX® presenta la válvula sacamuestra de la firma ABSCISSE AB/6.

La válvula sacamuestra, garantiza un aislamiento total entre el producto y las partes mecánicas del grifo.

Están hechas de acero inoxidable AISI 316L y cuentan con membranas homologadas US FDA, por lo que gozan de pleno derecho para ser usados en el sector de la Industria Alimentaria, Biotécnica, Cosmética, Químicas.

La gama completa de REC y RES propone un gran número de opciones: membrana de diferentes materias (silicona, EPDM, Viton®) elección de la conexión, con salida simple (para una esterilización con llama) o doble (para una esterilización con vapor o productos esterilizante).

- Opciones accionamiento: manuales o automáticas.
- Membranas aflorantes sin zonas muertas.
- Grandes referencias de uso internacionales.

Entrada agente esterilizante

Llama esterilizante

REC

RES

Ab 6

QR code

(+34) 902 304 316

www.quilinox.com
quilinox@quilinox.com

Contactar

índice

PLANTA PARA PRODUCCIÓN DE CHIPS

Técnicas de Gestión de Maquinaria Medioambiental ha instalado en Galicia, una planta de biomasa para la obtención de chips de calidad, en tamaños G30 y G50, partiendo de troncos de hasta 350 mm de diámetro. La instalación la componen los siguientes equipos: • 1 Transportador de banda de caucho, HTB de 1 x 10 metros. Motor de 7,5 kW. • 1 Detector de metales, MSG-T. • 1 Molino de tambor HTH 300/450 x 1.000 mm con Criba. Motor de 200 kW. • 1 Transportador de cadenas HKF de 1 x 14 metros de largo. Motor de 7,5 kW. • 1 Estructura metálica soporte del Molino. • 1 Cuadro eléctrico. • 1 Panel de control y mando de la instalación. El proceso de operación, lineal es sencillo. Se inicia con la alimentación a la cinta transportadora de diez metros, con troncos de hasta un metro de longitud. Esta cinta alimenta al molino de tambor en función de la demanda de este y lleva incorporado un detector de metales. Cuando los troncos alcanzan el final de la cinta transportadora, por medio de un rodillo de aceleración son introducidos entre los rodillos de alimentación al rotor, los inferiores fijos y los superiores oscilantes. El citado rotor de un metro de diámetro y otro metro de ancho, que como el conjunto del molino y del resto de los equipos es robusto, está equipado con dos cuchillas de corte y una contra-cuchilla, situada en la bancada del molino. Los chips producidos, cuyo tamaño depende de la criba instalada en el molino, son depositados, por medio de un transportador de cadenas, en un contenedor situado al final de la línea.



T.G.M.M., S.L.

Contactar

índice

CÉLULA DE OXÍGENO

Oldham incorpora una célula de oxígeno de larga duración en su detector analógico de 4-20 mA, OLCT 100OLCT 100, dirigido a aplicaciones industriales en zonas clasificadas con riesgo de explosión. Con una gama del 0-30% vol. O2, la célula de oxígeno se basa en una tecnología sin plomo, ofrece una vida media de 5 años y un rango de temperatura de funcionamiento entre los -40°C y +50°C, lo que permite nuevas aplicaciones en zonas de mucho frío. Esta célula O2 completa la gama de células de oxígeno con más de 2 años de vida útil y tiene una garantía de 4 años. Oldham SAS tiene más de 100 años de experiencia en sistemas de seguridad y de detección de gases e incendios. Es un proveedor mundial de sistemas de detección de gases de punto de fijo, y su gama de productos orientados a diferentes aplicaciones y su experiencia se plasman en altos niveles de rendimiento, calidad y fiabilidad. Scott Safety, grupo Tyco, ha adquirido Industrial Safety Technologies (IST) junto a Battery Ventures en el mes de marzo de 2015. La asociación de IST y Scott Safety convierte a Tyco en creador y fabricante de productos de detección de gases e incendios a nivel mundial, fortaleciendo su compromiso de ampliar su actividad en estos ámbitos.



OLDHAM, S.A.S.

Contactar

índice

TECNOLOGÍA LED PARA SEMÁFOROS

La influencia cada vez mayor del llamado Internet industrial (que conecta el mundo físico con el digital) está llevando a diseños que combinan la tecnología LED con sensores inalámbricos y sistemas de transmisión de datos. Ya hay ejemplos de éxito en el uso de LEDs con fines de seguridad en ciudades como Bauru en el estado de Sao Paulo, Brasil, y La Garrotxa, en España. Bauru se asoció en 2013 con GE para modernizar más de 2.000 semáforos con luminarias LED's. Estas duran 10 veces más que la tecnología tradicional y reducen el consumo de energía hasta un 80%. Al mismo tiempo, aumentan la visibilidad y producen colores más claros, reduciendo la distracción de los conductores provocada por la intensa luz de Brasil. Además de esta contribución a la seguridad urbana, el uso de nuevas infraestructuras de sensores inalámbricos ayuda a prevenir desastres naturales. En el marco de esta iniciativa, la Garrotxa ha aplicado un sistema de monitorización diaria que alerta de terremotos e inundaciones. Mediante el uso de tecnología wi-fi y 40 tipos de sensores ambientales gestionados mediante un "tablero" a escala real, los funcionarios pueden supervisar el nivel de los ríos para detectar señales de inundaciones, la temperatura, la humedad y los niveles de CO2 y CO. La iluminación LED y el Predix, la plataforma de GE para el Internet industrial, permiten controles de iluminación avanzados, la optimización del tráfico y del aparcamiento y análisis de monitorización ambiental, entre otras ventajas.



GE ENERGY

Contactar

índice

AGENDA

Abierta la inscripción para el «premio vector»

En el certamen «premio vector» de igus® celebrado bienalmente se premian aplicaciones creativas para el guiado de energía. El periodo de inscripciones para el próximo certamen se inició junto con la celebración de Motek 2015 y quedará abierto hasta febrero del 2016. El jurado estará compuesto por representantes de asociaciones científico-técnicas y por personal de la prensa especializada, quienes evaluarán y escogerán la aplicación finalmente ganadora.

El «premio vector», dotado con hasta 5.000 euros en metálico, está abierto a todo aquel que cuente con aplicaciones innovadoras donde se emplean cadenas portacables, independientemente del sector industrial al que pertenezca. La fecha límite de inscripción es el próximo 26 de febrero del 2016.

Encontrará más información acerca de las condiciones de participación en www.vector-award.eu.

Contactar

índice

Foro Transfiere celebra su quinta edición en febrero

El Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, Transfiere, que celebrará su quinta edición los próximos días 10 y 11 de febrero en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma), será el marco de la mesa de debate acerca de la generación de conocimiento y los procesos de transferencia en los centros de excelencia Severo Ochoa y en las unidades de excelencia María de Maeztu.

Foro Transfiere cuenta con una dimensión internacional que persigue la convergencia del sistema investigador español en el mercado global. El evento reúne a profesionales independientes y a representantes de pymes y multinacionales, administraciones públicas, universidades y centros de investigación universitarios, Organismos Públicos de Investigación (OPIS) y centros tecnológicos, plataformas tecnológicas, centros europeos de empresas innovadoras (CEEIS), clusters y parques científicos y tecnológicos.

Contactar

índice

METAV 2016 incorpora nuevos núcleos temáticos

Del 23 al 27 de febrero, Düsseldorf (Alemania) acoge la 19ª edición de METAV (Feria Internacional de Tecnologías de Mecanizado de Metales).

Bajo el lema “Power your Business”, METAV presentará tecnologías de producción actuales y tendencias innovadoras. En esta ocasión METAV incorpora cuatro nuevos núcleos temáticos en su oferta:

- Fabricación por adición. Máquinas híbridas, materiales y servicios. Additive Manufacturing Area.
- Análisis, medida y ensayo que aseguren la calidad. Quality area.
- Diseño, prototyping y producción en serie. Moulding Area.
- Aplicación dentro del ámbito médico-sanitario. Medical Area.

Asimismo, METAV contará con un amplio programa de actividades: congresos, seminarios y workshops donde informarse sobre temas de actualidad en el mundo de la máquina herramienta. También se analizará el futuro a largo plazo a través del congreso “Inside 3D Printing” y del Parque Temático Industria 4.0.

Contactar

índice

SMAGUA 2016 (Zaragoza. del 8 al 11 de marzo de 2016)

La 22ª edición de Smagua, Salón Internacional del agua y del riego, tendrá lugar en Zaragoza, del 8 al 11 de marzo de 2016. El salón constituye un escaparate tecnológico de primera línea y una excelente plataforma de negocio.

Smagua es el punto de referencia para el encuentro internacional del Sector, donde se celebran jornadas técnicas, encuentros bilaterales, misiones inversas, delegaciones oficiales internacionales y foros de debate de los principales temas de interés del mundo relacionado con el Agua.

Contactar

índice

POWTECH 2016 (Nuremberg del 19 al 21 de abril de 2016)

El próximo mes de abril se celebrará la POWTECH 2016, una feria que reúne a unos 15.000 personas, entre técnicos e ingenieros de proceso, jefes de producción y científicos de todo el mundo, que buscan tecnologías para molienda, tamizado, mezcla, transporte o dosificación de sólidos, polvos y líquidos.

POWTECH, referencia a nivel internacional y celebrada cada 18 meses es rentable para los expositores. El 94% contacta con sus targets destacados durante la feria y el 87% logra oportunidades de negocio gracias a los contactos establecidos durante la misma.

Contactar

índice

Alimentaria 2016 fomenta la internacionalización

Entre el 25 y el 28 de abril, el recinto Gran Vía de Fira de Barcelona, acogerá una nueva edición de Alimentaria. La edición de 2016 será más internacional gracias a la apuesta por consolidar su posición como plataforma de crecimiento en el exterior para las empresas participantes, que ven la feria como una oportunidad de acceder a nuevos mercados. Con la intención de dar respuesta a esta voluntad de expansión, Alimentaria ha aumentado un 35% su inversión para conseguir atraer un mayor número de compradores internacionales. Así las cosas, Alimentaria facilitará el contacto entre expositores y compradores internacionales clave de toda la cadena alimentaria y de las bebidas con la intención de promover encuentros de negocios y el cierre de operaciones comerciales.

En Alimentaria 2014, el 59% de los expositores eran exportadores, mientras que el 73% de los que aún no vendían en mercados exteriores aseguró que tenía intención de hacerlo en los próximos 2 o 3 años.

Contactar

índice

Exposolidos celebrará su octava edición en febrero de 2017

ExpoSolidos, Salón de la Tecnología y Procesamiento de Sólidos (www.exposolidos.com), celebrará su octava edición los próximos 14, 15 y 16 de febrero de 2017, en La Farga de L’Hospitalet de Llobregat (Barcelona), sede del certamen desde su primera edición. Hablamos de una feria monográfica y exclusiva para profesionales que buscan soluciones efectivas a las necesidades tecnológicas sobre el manipulado y el procesamiento de sólidos, materiales a granel, polvos secos, semi sólidos y separación de sólidos y líquidos.

ExpoSolidos 2017 reunirá a más de ciento cincuenta expositores procedentes de más de 15 países, lo que la convierte en la segunda feria europea del sector.

Contactar

índice

EMPRESAS

Air Liquide recibe el RSE al empleo de calidad

Air Liquide, especialista en gases, servicios y tecnologías para la Industria y la Salud, ha recibido el premio RSE promovido por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE), en la categoría de empleo de calidad. Es la primera edición de estos galardones que tienen como objetivo reconocer el compromiso de la industria química con el desarrollo sostenible y la responsabilidad social empresarial.

El RSE reconoce que Air Liquide genera empleo estable y de calidad, fundamental para tener y retener al mejor y más comprometido equipo. Asimismo, este año Air Liquide ha obtenido el certificado Responsible Care que valora las actividades que la compañía desempeña en diferentes ámbitos, desde los recursos humanos, medio ambiente o cadena de suministro para clientes. Además del premio RSE al empleo de calidad y la certificación Responsible Care, Air Liquide cuenta con las certificaciones ISO 9001:2000 y OSHAS 18001 entre otras.

Contactar

índice

ANESE organiza una jornada sobre Eficiencia Energética

Buderus, marca de la división Bosch Termotecnia, perteneciente al Grupo Bosch, participó en la Jornada sobre Eficiencia Energética Ruta EE+ESEs Hacia la Clasificación, organizada por ANESE, que tuvo lugar en el Mobile World Centre de Telefónica de Barcelona. Cristian M. León, Responsable de prescripción de Bosch Termotecnia, fue el encargado de trasladar a los asistentes a la jornada la importancia del fabricante al proporcionar soluciones energéticas adaptadas a las nuevas directivas ErP (Energy related Product) y ELD (Ecollabeling).

Durante su ponencia, denominada Binomio fabricante ESE, Christian M. León destacó el importante papel que jugará la nueva legislación dentro del reto energético al que se enfrenta Europa en la actualidad. El Responsable de prescripción, también señaló la necesidad de tomar decisiones para la reducción de emisiones y freno del cambio climático.

Contactar

índice

BMW ADJUDICA UN CONTRATO A CURTISS-WRIGHT

Para suministrar los actuadores impulsados por husillos de rodillos de la serie Exlar® GS que impulsan de las pistolas de soldadura robotizada. La división de sensores y controles de Curtiss-Wright Corporation) ha firmado un acuerdo de varios años con el fabricante de automóviles alemán BMW Group para suministrar los actuadores eléctricos impulsados por husillos de rodillos (roller screws) de su marca Exlar®, que se usan en las pistolas de soldadura robotizada. Según el acuerdo, Curtiss-Wright proporcionará todos los actuadores de las pistolas de soldadura robotizada que se requieren para dos nuevas instalaciones en construcción en América del Norte.

Contactar

índice

EMPRESAS

Busch Ibérica renueva su certificación en Registro de Proveedores

Repro (Registro de Proveedores) es la Comunidad online de Achilles para los sectores de la energía, petróleo, agua y gas utilizado por las empresas para la gestión del riesgo en la cadena de suministro.

Esta certificación supone para sus clientes un ahorro de tiempo, mejora de la gestión del riesgo, ahorro de costes, y garantía por parte del proveedor con capacidad de dar respuesta a proyectos de diversa envergadura a nivel mundial.

Contactar

índice

Controlpack en Madermaq Zaragoza 2016

Controlpack Systems estuvo presente en la I edición de Madermaq, celebrada el pasado mes de enero en el recinto de Feria de Zaragoza. Este certamen es el principal escaparate a nivel nacional para fabricantes de materiales y sistemas tecnológicos en la industria del mueble, la decoración, el interiorismo y otros sectores asociados a la madera.

En esta cita, Controlpack expuso algunos de los últimos sistemas de embalaje desarrollados para este sector, entre los que destacaban: • Compacta M6: envolvedora orbital con film estirable, de la marca Robopac. • Embolsadora SMART: embolsadora automática que, a partir de una película tubular, es capaz de fabricar diferentes medidas de bolsa. • Flejadoras SPK: gama de equipos de flejado para asegurar y fijar su carga.

Contactar

índice

Crece la demanda de robots industriales de FANUC

FANUC tiene instalados más de 400.000 robots en el mundo. Uno de los factores que ha contribuido a alcanzar esta cifra ha sido la popularidad de los robots FANUC más vendidos: la serie R-2000i, la serie LR Mate, y el modelo CR-35iA, el robot colaborativo que ofrece múltiples beneficios a las plantas de producción como la mejora del bienestar de los empleados y un mayor ahorro de costes.

Al mismo tiempo, la demanda de los fabricantes chinos para transformar sus fábricas incluyendo nuevas tecnologías, ha impulsado la producción de robots industriales jugando un papel importante en la producción de FANUC, que se ha duplicado en los últimos siete años.

Contactar

índice

Delta apuesta por la mitigación del cambio climático mediante edificios ecológicos

Delta Group, especialista en soluciones para gestión energética y térmica, participó en la Conferencia sobre el Cambio de Climático de la ONU de 2015, apoyando la iniciativa " Compromiso de Actuación del CDP (Carbon Disclosure Project), y comprometiéndose a reducir en 2020 un 30% adicional la cantidad de electricidad que consume.

Delta también ha puesto en marcha el programa “Road to Paris”, una serie de acontecimientos, que incluye actividades paralelas de la ONU, foros internacionales, la participación en el Foro de la Innovación Sostenible, y una exposición sobre la edificación verde o ecológica (green building), para compartir con el mundo su estrategia de adaptación y mitigación del cambio climático mediante los edificios ecológicos.

Contactar

índice

Fronius apuesta por las inversiones inteligentes

Los inversores modernos son sometidos a numerosas pruebas y controles de calidad. Las de resistencia, como los ensayos EMC, se llevan a cabo para determinar el funcionamiento de los equipos en condiciones reales. Durante las mismas se analiza la compatibilidad electromagnética (EMC) de los dispositivos. Esta característica determina si los equipos funcionarían correctamente en cualquier entorno, sin interferencias o sin ser afectados por otros dispositivos. Además, se realizan tests con agua, hielo, vibración o el test burn-in1.

Todas estas pruebas requieren un alto nivel de conocimiento técnico y son útiles solamente si se realizan por expertos en el entorno apropiado. A primera vista parece que estas medidas de calidad sólo aumentan el precio del producto. Sin embargo, a largo plazo, es evidente que estas medidas garantizan el máximo rendimiento de los inversores durante su vida útil. El objetivo de Fronius en referencia a la vida de los productos, es superar las 80.000 horas de trabajo.

Contactar

índice

Grupo Sinelec integra la marca Codime

Grupo Sinelec, compañía especializada en material eléctrico, fluidos y clima, anuncia la integración de la marca Codime en su organización. Codime dispone de tres puntos de venta situados en Vilafranca del Penedés (Ctra St.Jaume dels Domenys, Pl Domenys I), Sant Boi (C/ Mossen Jacint Verdaguer, 55) y Manresa (C/de Sallent 97-103, P.I.Els Dolors), que se unen al grupo con sede en Barcelona.

Los tres puntos de venta suman 6.000 m2 y cuentan con un equipo de 20 personas. Para 2016 Codime tiene previsto facturar 6.000.000 de euros. La compañía está especializada en distribución y venta a profesionales de material eléctrico, VDI y fluidos. Entre las principales marcas que distribuye se encuentran: Schneider Electric, Philips, Simon, Legrand, Prysmian, Aiscan, Gewiss y Soler& Palau. Codime está asociado al grupo de compras Noria Logística del que reciben soporte logístico, compras, informática y comunicación.

Contactar

índice

La Fundación Botín premia el proyecto Talento 4.0 de ASTI

La Fundación Botín ha reconocido el proyecto Talento 4.0 de la compañía burgalesa ASTI en la edición anual de su desafío “Talento solidario”. Este premio permitirá el desarrollo del proyecto, actualmente en fase de prototipo, gracias a la asesoría de la Fundación KPMG, presente en 155 países.

El objetivo del proyecto Talento 4.0 es identificar, desarrollar y emplear talento tecnológico para la industria 4.0 o industria inteligente, caracterizada por una visión de la fabricación informatizada con todos los procesos interconectados por el internet de las cosas. A partir de un modelo de formación dual basado en la colaboración entre la empresa y el sistema educativo, el proyecto Talento 4.0 pretende desarrollar el aprendizaje de competencias claves en las áreas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) así como favorecer las vocaciones tecnológicas y la empleabilidad de los estudiantes de FP Dual y Universidad.

Contactar

índice

Programa de Formación Internacional CMSE® en seguridad de máquinas

En la edición de 2015, celebrada en Granollers, han asistido al Programa de Formación Internacional CMSE®, impartido por Pilz España y Portugal en sus instalaciones, un total de doce empresas a nivel nacional e internacional (Latinoamérica). Estos provenían de diferentes sectores de automatización industrial y robótica, ingeniería para la industria metalúrgica y siderúrgica, packaging, industria papelera y del plástico, fabricación de neumáticos, automatización de procesos industriales y telecomunicaciones, fabricación de tableros aglomerados y MDF, automoción, alimentación y productos para el cuidado del hogar y la salud, etc. En la misma se establecieron nuevos estándares para una Formación Certificada Internacional en lo relativo a seguridad en máquinas.

En los cuatro días del curso, se transmitieron los conocimientos necesarios para convertirlos a los asistentes en expertos en seguridad de máquinas, cubriendo cuestiones relevantes y complejas. El título CMSE® otorgado, acredita competencia para el ciclo de vida completo de la seguridad en máquinas.

Contactar

índice

SICK estrena su nueva página web

SICK, líder tecnológico y de mercado para la automatización en fábricas, logística y medio ambiente, ha rediseñado su página web con portal de compra integrado para sus clientes.

La filial española de la empresa alemana SICK AG estrena su renovada website con funcionalidad optimizada para garantizar una navegación intuitiva. La mejora más destacada es la integración del portal de compra MYSICK en la página www.sick.es.

Contactar

índice

Nº 219 - DICIEMBRE/15 ENERO



Edita: GRUPO PARDIÑAS, S.A.

C/ Espartinas, 5, local - 28001 MADRID | Tfno.: 914 316 747 | e-mail: plantas@ptp.es

Directora de Editorial y Producción: Araceli Sosa

Diseño y Maquetación: Cristian Viñas

Redacción: Alberto Fernández

Publicidad: C/ Espartinas, 5, local - 28001 MADRID Tlf.: 914 316 747

Imprime: EXCE

Depósito Legal: M-8570-1989 - ISSN: 1135 - 4720

* Certificado por la Oficina de Justificación de la Difusión OJD.

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA

PLANTASdePROCESO

MULTISECTORIAL

Plantas de Proceso es la primera revista **MULTISECTORIAL** de gran tirada dedicada a nuevos productos que se utilizan en la industria para la necesaria automatización de sus procesos continuos.

Al tradicional formato en papel se suma su versión digital, un **pdf interactivo**, mensual y gratuito que llega directamente a más de 20.000 profesionales. **PP Digital** permite visitar la web de las empresas reflejadas, así como solicitar más información sobre sus productos o descargar catálogos y vídeos desde los anuncios y notas activas.

PROGRAMACIÓN 2016

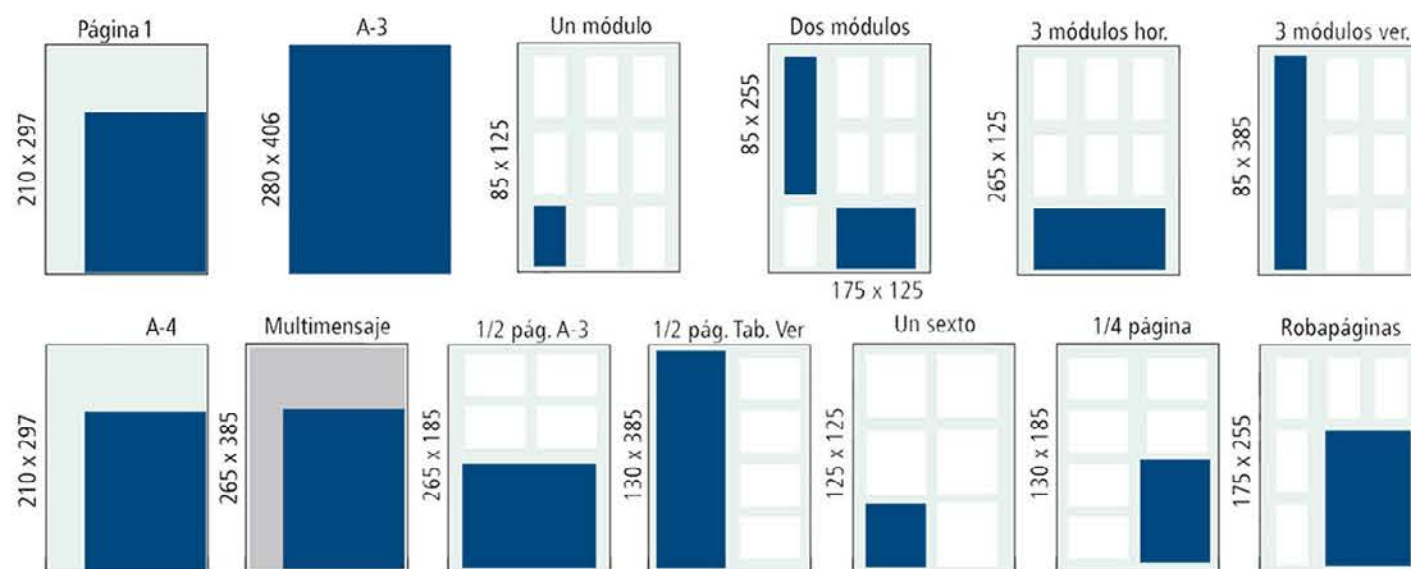
El 60% del espacio de la publicación está dedicado a presentar las novedades de productos recientemente incorporados al mercado industrial español dentro de la Industria de los **PROCESOS CONTINUOS**.

El 35% contiene igualmente novedades de producto dentro de una **TEMÁTICA CONCRETA**, formando la **MONOGRAFÍA** del número.

El 5% restante recoge las Ferias de sector, Agenda y pequeñas noticias.

Nº Y MES	SOPORTE	TEMÁTICA	FERIAS	DIFUSIÓN
Nº 220 - Enero	Digital	Instrumentación de Control y Procesos Térmicos		20.000 e-mails
Nº 221 - Febrero	Papel y Digital	Aguas: Tratamiento y Depuración	SMAGUA: Zaragoza, del 8 al 11 de Marzo	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 222 - Marzo	Digital	Procesos Alimentarios y Bebidas		20.000 e-mails
Nº 223 - Abril	Digital	Envase, Embalaje y Etiquetado		20.000 e-mails
Nº 224 - Mayo	Papel y Digital	Siderometalúrgica, Soldadura y Transformación Metálica Manutención y Logística Energías y Medio ambiente	BIEMH: Bilbao, del 30 de Mayo al 4 Junio SIL: Barcelona, del 9 al 11 de Junio GENERA/TECMA: Madrid, del 15 al 17 de Junio	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 225 - Junio	Digital	Equipos y Maquinaria Especializada		20.000 e-mails
Nº 226 - 15 Sept.	Digital	Química		20.000 e-mails
Nº 227 - Septiembre	Papel y Digital	Eficiencia Energética: Industria Eléctrica y Electrónica	MATELEC: Madrid, del 25 al 28 de Octubre	10.500 ejemplares papel 20.000 e-mails
Nº 228 - Octubre	Digital	Seguridad, Higiene Industrial y Mantenimiento		20.000 e-mails
Nº 229 - Noviembre	Digital	Automatización de procesos Sólidos, Líquidos y Pulverulentos		20.000 e-mails
Nº 230 - Diciembre	Digital	NOVEDADES 2016		20.000 e-mails

FORMATOS DE PUBLICIDAD



Conectamos Profesionales

Nuestro objetivo: Conectar a los mejores profesionales de la Industria.

Esta labor nos exige un especial cuidado por conocer los intereses de nuestros lectores, así como buscar la distribución más inteligente para nuestros contenidos.

Con una distribución anual superior a 130.000 ejemplares, llegamos a más de 700.000 lectores al año. El 92,4% son Ingenieros Técnicos o similares, con capacidad de compra y mando dentro de su Planta Industrial, consiguiendo que nuestros contenidos lleguen a quienes lo necesitan.



AUTOMÁTICA & ROBOTICA

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS DE

MULTISECTORIAL

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 ...



AUTOMÁTICA & ROBOTICA

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS DE

MULTISECTORIAL

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

Plantas de PROCESO

COMPONENTES, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA

MULTISECTORIAL



91 431 67 47

marketing@ptp.es

plantasdeproceso.es

automatica-robotica.es

[índice](#)

