



FERIA INTERNACIONAL
DEL AGUA, SUELO,
AIRE, RESIDUOS,
SUS TECNOLOGÍAS
Y SERVICIOS

POSICIONADOR DE COORDENADAS PARA REMACHADO

La nueva generación de posicionadores KINEMATIK ha sido desarrollada para sincronizar el movimiento lineal de las unidades BAZUS con cualquier dispositivo externo, gracias a nuevo software de comunicación y capacidad para sincronizar su movimiento con señales externas (funciones M).

La compañía vasca AGME, de reconocido prestigio y líder en la fabricación de prensas y centros automáticos de remachado confía también en las unidades BAZUS, que son diseñadas a medida de cada aplicación y cliente para obtener un resultado óptimo.

En la fotografía adjunta puede verse la combinación perfecta AGME-BAZUS donde cada una de las partes realiza eficazmente su tarea,



y el resultado, una solución que optimiza el proceso incrementando enormemente la productividad del cliente. La unidad XY BAZUS realiza automáticamente el posicionamiento de las coordenadas del primer punto de remachado y manda señal a la unidad AGME para realizar la tarea indicada.

Una vez finalizado el proceso en el primer punto BAZUS y AGME realizan la misma operación para todos los puntos programados. El sistema de control CNC "KINEMATIK" ofrece, funcionalidad, versatilidad, facilidad de manejo, flexibilidad de operaciones, usabilidad y economía.

BAZUS, S.A. (REF: 020)

Más información Tel.: 914 316 747

✉ - Información gratuita Ref. 020

PATINES DE BOLAS PARA MOVIMIENTOS LINEALES

La empresa Euro Bearings Spain, S.L. ha firmado un acuerdo de Distribución exclusiva para España de la marca coreana "SBC", una de las firmas más importantes de Sistemas de traslación Lineal del mercado.

Esta división está especializada en la comercialización de una amplia gama de componentes, unidades y sistemas para movimientos lineales que aportan soluciones para sistemas de guiado, accionamiento, actuación y posicionado.

Los "patines de bolas" sobre raíles son comúnmente utilizados en las máquinas herramientas y robots industriales que requieren guías longitudinales compactas con rodamientos, con grandes capacidades de carga y una gran rigidez. Por ejemplo: fabricantes de máquina cerámica, textil, soldadura, piedra, mármol, envasado, nuclear, química,



madera, elevación, etc..

Entre los productos destacan varios tipos de Patines:

- Patines silenciosos: sus bolas están separadas por un espaciador de acero que absorbe la grasa, proporcionando una larga lubricación y eliminando el ruido al evitar el roce de las bolas.

- Patines anticorrosivos o raydent: son del todo indispensables en industrias como la alimentaria, pesquera, conservera, etc..

- Patines miniatura: se han desarrollado para la mecánica de precisión como puede ser la fabricación de aparatos de óptica y de informática.

EURO BEARINGS SPAIN, S.L. (REF: 021)

Más información Tel.: 914 316 747

✉ - Información gratuita Ref. 021

CALDERAS DE ALTO RENDIMIENTO

Perelló Calderería, S.L., es una empresa de amplia experiencia en la fabricación de calderas o generadores de vapor de pequeña y mediana potencia.

Encuentran aplicación en sectores como: fabricantes de confección, productos químicos, alimenticios, así como lavanderías, tintorerías, y en general, cualquier proceso industrial en el que se requiera aporte de calor. La clave del éxito de sus generadores es la obtención del vapor seco. Con éste hay un menor consumo de combustible y



Perelló no sólo ofrece un buen producto, sino que presta a sus clientes la máxima atención junto a un excelente servicio. Construye calderas de alta fiabilidad por proyecto, diseño, fabricación, rendimiento y servicio, cumpliendo estrictamente con la vigente Directiva Europea 97/23/CE.

La empresa estará como expositor en la feria Instalmat (Fira Barcelona) del 14 al 17 de Mayo. Stand S20.



08

11-13 junio

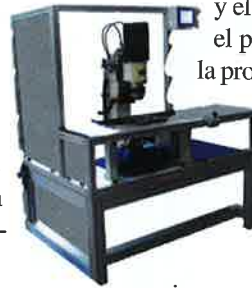
FERIA INTERNACIONAL
DEL AGUA, SUELO,
AIRE, RESIDUOS,
SUS TECNOLOGÍAS
Y SERVICIOS

POSICIONADOR DE COORDENADAS PARA REMACHADO

La nueva generación de posicionadores KINEMATIK ha sido desarrollada para sincronizar el movimiento lineal de las unidades BAZUS con cualquier dispositivo externo, gracias a nuevo software de comunicación y capacidad para sincronizar su movimiento con señales externas (funciones M).

La compañía vasca AGME, de reconocido prestigio y líder en la fabricación de prensas y centros automáticos de remachado confía también en las unidades BAZUS, que son diseñadas a medida de cada aplicación y cliente para obtener un resultado óptimo.

En la fotografía adjunta puede verse la combinación perfecta AGME-BAZUS donde cada una de las partes realiza eficazmente su tarea,



y el resultado, una solución que optimiza el proceso incrementando enormemente la productividad del cliente. La unidad XY BAZUS realiza automáticamente el posicionamiento de las coordenadas del primer punto de remachado y manda señal a la unidad AGME para realizar la tarea indicada.

Una vez finalizado el proceso en el primer punto BAZUS y AGME realizan la misma operación para todos los puntos programados. El sistema de control CNC "KINEMATIK" ofrece, funcionalidad, versatilidad, facilidad de manejo, flexibilidad de operaciones, usabilidad y economía.

BAZUS, S.A. (REF.: 020)

Más información Tel.: 914 316 747

✉ - Información gratuita Ref. 020

PATINES DE BOLAS PARA MOVIMIENTOS LINEALES

La empresa Euro Bearings Spain, S.L. ha firmado un acuerdo de Distribución exclusiva para España de la marca coreana "SBC", una de las firmas más importantes de Sistemas de traslación Lineal del mercado.

Esta división está especializada en la comercialización de una amplia gama de componentes, unidades y sistemas para movimientos lineales que aportan soluciones para sistemas de guiado, accionamiento, actuación y posicionado.

Los "patines de bolas" sobre raíles son comúnmente utilizados en las máquinas herramientas y robots industriales que requieren guías longitudinales compactas con rodamientos, con grandes capacidades de carga y una gran rigidez. Por ejemplo: fabricantes de máquina cerámica, textil, soldadura, piedra, mármol, envasado, nuclear, química,



madera, elevación, etc..

Entre los productos destacan varios tipos de Patines:

- Patines silenciosos: sus bolas están separadas por un espaciador de acero que absorbe la grasa, proporcionando una larga lubricación y eliminando el ruido al evitar el roce de las bolas.

- Patines anticorrosivos o raydent: son del todo indispensables en industrias como la alimentaria, pesquera, conservera, etc..

- Patines miniatura: se han desarrollado para la mecánica de precisión como puede ser la fabricación de aparatos de óptica y de informática.

EURO BEARINGS SPAIN, S.L. (REF.: 021)

Más información Tel.: 914 316 747

✉ - Información gratuita Ref. 021

CALDERAS DE ALTO RENDIMIENTO

Perelló Calderería, S.L., es una empresa de amplia experiencia en la fabricación de calderas o generadores de vapor de pequeña y mediana potencia.

Encuentran aplicación en sectores como: fabricantes de confección, productos químicos, alimenticios, así como lavanderías, tintorerías, y en general, cualquier proceso industrial en el que se requiera aporte de calor. La clave del éxito de sus generadores es la obtención del vapor seco. Con éste hay un menor consumo de combustible y



Perelló no sólo ofrece un buen producto, sino que presta a sus clientes la máxima atención junto a un excelente servicio. Construye calderas de alta fiabilidad por proyecto, diseño, fabricación, rendimiento y servicio, cumpliendo estrictamente con la vigente Directiva Europea 97/23/CE.

La empresa estará como expositor en la feria Instalmat (Fira Barcelona) del 14 al 17 de Mayo. Stand S20.

SISTEMA DE PROTECCIÓN DE PUERTAS

El sistema de protección de puertas sin contacto PSENSlock de Pilz ofrece una alternativa segura a la tecnología mecánica actual. PSENSlock combina la supervisión segura de puertas protectoras con un electro-íman de retención de acción sin contacto en un solo dispositivo. Como resultado de la combinación de supervisión de posición segura con bloqueo durante el proceso, PSENSlock es aplicable a puertas de apertura radial y correderas con tope a la derecha o izquierda y es adecuado para el uso en dispositivos de protección móviles.



El accionador a prueba de manipulación aporta una extra de seguridad. Gracias a la forma compacta, el bloqueo durante el proceso es muy favorable para el montaje en los diseños de perfiles de 45 mm corrientes. PSENSlock se ha concebido para aplicaciones hasta SIL3 según IEC 62061, categoría de seguridad 4 según EN 954-1 y grado de protección IP67. En el sentido de una solución completa, PSENSlock puede conectarse a todos los dispositivos de evaluación de Pilz.

PILZ INDUSTRIELEKTRONIK, S.L.

Más información Tel.: 914 316 747

☎ - Información gratuita Ref. 093

involuntaria de puertas de apertura radial y

EYECTORES DE VACÍO

El nuevo concepto AR: cartuchos de vacío intercambiables. Las necesidades de flexibilidad exigen la posibilidad de escoger entre diferentes caudales de vacío en un mismo eyector. Esto se consigue de forma sencilla y rápida con los nuevos conjuntos de cuerpos NK y cartuchos CK. La serie de cartuchos de vacío intercambiables CK cuenta con cinco modelos, que permiten aplicaciones desde pequeñas ventosas hasta aplicaciones con alta pérdida por porosidad o rugosidad. Los dos cuerpos NK están disponibles en versión R, que incorpora válvula interna de retención de vacío.



utilización como eyector independiente de vacío, insertado en colectores de vacío a medida o en partes componentes de la máquina. Los eyectores de vacío NK CK destacan por su versatilidad, facilidad de uso y mantenimiento nulo (no contienen partes móviles). Sus campos de aplicación incluyen las industrias del automóvil, packaging, envasados, tratamiento del vidrio, madera o plásticos entre otras. Por su reducido tamaño, la serie NK CK es especialmente adecuada para su integración cercana al punto de aspiración, sea éste estacionario o móvil (robots).

TALLERES A.R., S.A.

Más información Tel.: 914 316 747

☎ - Información gratuita Ref. 094

Esta válvula permite mantener la pieza suspendida en ausencia de generación de vacío (sólo piezas sin fuga). El diseño totalmente autónomo del cartucho también permite su

SISTEMAS DE GUIADO LINEAL

Tecnología y calidad en movimiento

Expoquimia
Recinto Gran Vía
Pab. 1 Stand nº 608-F



Taller especializado en mecanizados:

- Pivotes, Roscas, Avellanados, Aplanado entre caras, Cuellos y fisuras, Mandrillados, Chavateros, etc.
- Precarga de husillos
- Mesas y carros

Patines y guías

Linear Rail System
SBC



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA

- Asistencia Técnica especializada
- Amplio Stock disponible
- Apoyo aplicativo: catálogos, folletos



Gama completa de productos:
Patines, Soportes, Guías, Husillos, Ejes, Tuercas, etc...



Euro Bearings Spain



División Movimiento Lineal
Pol. Ind. Las Guixeres
c/ del Plàstic, 12
08915 Badalona (Barcelona)
www.eurobearings.net
Tel. 93 303 78 80 - Fax: 93 303 70 97

☎ - Información gratuita Ref. 095