mecanizadores

ASPROMEC

TRABAJAMOS POR LA MEJOR FORMACIÓN:

El proyecto de FP Dual “JoinVET” y el concurso Junior Manager 2017 para colegios unen aprendizaje y visión empresarial

CASTROL PRESENTA:

Castrol Alusol para el mecanizado de precisión desde el primer corte

NÚM.40
MARZO 2017

JUNIOR MANAGER 2017
Concurso de negocios para colegios en FEDA Madrid

La FEDA Madrid y la Cámara de Comercio Alemana para España (AHK Spanien) organizan un concurso de 2 días para colegios alemanes en España y Portugal y colegios españoles con un perfil bilingüe alemán en España.

Ocho equipos de 32 alumnos en total participaron en este concurso y desarrollaron con el apoyo de los estudiantes de FEDA Madrid un proyecto sobre cómo las empresas deben presentarse en el mercado laboral de una forma atractiva para la captación de personal técnico y candidatos para una formación dual en la gestión empresarial, mediante una planificación de proyecto y de presupuesto. Con tal fin visitaron a la empresa Liebherr Ibérica donde los gerentes Rudolf Lessmeister y Tobias Böhler presentaron a la empresa y a sus diferentes divisiones y escucharon la presentación en la Cámara Alemana de Eva Sánchez Galán del Departamento de Talent Acquisition de la empresa Siemens sobre las actividades concretas del grupo en el área de "Employer Branding".

Las medidas creativas como eventos de "speed-dating" en las universidades o ferias de educación virtuales retaron al Jurado, compuesto por Detlef Kranich (miembro de la Junta de la AHK y Gerente de TRUMPF Maquinaria), Frank Beuss (Head of Human Resources, Siemens), Swen Hamann (Presidente de la Asociación Aspromec), Ana María Pacho Vilariño (estudiante de Técnico de

gestión empresarial de la rama de industria en la empresa Andreas Stihl) e Iñigo Marín Calles (antiguo estudiante de Técnico de gestión empresarial de la rama de industria en la empresa Mercedes-Benz) en la selección de los equipos ganadores. Finalmente dos colegios ganaron juntamente el primer premio: Los dos equipos de alumnos del 2º de bachillerato del Colegio Alemán de Madrid y del IES Francisco Giner de los Ríos de la Comunidad de Madrid. El tercer premio fue otorgado a las cuatro alumnas de 1º de bachillerato del Colegio Alemán de Valencia.

No obstante, también los demás equipos del concurso cuentan con entusiasmo: "Para nosotros este proyecto es una gran experiencia, dado que ahora sabemos más sobre economía y marketing en el área de recursos humanos", resume Teresa Rébola del Colegio Alemán de Zaragoza las impresiones de su equipo. Se valoraron positivamente el desarrollo del concurso en el idioma alemán, así como el beneficio concreto para los alumnos: "Una muy buena oportunidad para experimentar qué nos espera en el futuro en las empresas", comenta Carolina Kiaer Drehmer del 1º de bachillerato del Colegio Alemán de Valencia.

Asimismo la profesora del equipo de la escuela de cooperación de FEDA Madrid, Landrat-Gruber-Schule Dieburg en Alemania, resumió positivamente: "Un concurso bien elaborado que demandaba una combinación de conocimientos económicos, creatividad y competencias mediáticas."

Bernd Hullerum, Presidente de la Junta de FEDA Madrid y Detlef Kranich entregaron los premios valiosos y diplomas en el aula de actos de la Cámara Alemana. Kranich resaltó la importancia de fomentar el interés por la economía entre los jóvenes y las buenas perspectivas de alumnos de bachilleratos que hablen varios idiomas. Los premios y la organización fueron subvencionados por las numerosas empresas patrocinadores del Centenario de la Cámara Alemana y de la Fundación alemana "A. und N. Iber-Stiftung" dentro del marco de su apoyo a la FEDA Madrid.

Arranca el proyecto de FP Dual "JoinVET" de la Cámara Alemana en colaboración con JP Morgan Chase Foundation

A principios de octubre 2016, la Cámara de Comercio Alemana para España puso en marcha el nuevo proyecto de Formación Profesional Dual "JoinVET", en colaboración con la Fundación JP Morgan Chase.

La Cámara Alemana, junto con seis entidades colaboradoras -Cámara Zaragoza, Sercobe, Aspromec, Salesianos Atocha, FEDA Madrid y el Instituto Federal de Formación Profesional-, trabajará durante los próximos dos años en fomentar la Formación profesional Dual mediante la creación, el análisis y el apoyo directo de proyectos de FP colaborativos entre empresas, centrándose sobre todo en las de pequeño y mediano tamaño (PYMES).

La formación "dual" en Alemania consiste en una formación profesional que involucra a tres lugares de aprendizaje distintos: institutos, empresas y muchas veces talleres "supra-empresariales". Sin la posibilidad de formar a aprendices en estos últimos, muchas PYMES en Alemania no podrían participar en la FP Dual porque no tienen los recursos o la maquinaria necesarios para formar un ciclo entero en su empresa. Cofinanciados por el Estado alemán, los Bundesländer y las empresas, los talleres supra-empresariales son un requisito imprescindible para que la FP Dual alcance una masa crítica.

Los socios de JoinVET estudiarán y analizarán posibilidades de implantar elementos de este sistema en España y así apoyar a las PYMES españolas para involucrarse en la FP Dual en este país. Ya se cuenta con la experiencia de un primer proyecto en este sentido que se inauguró en 2015/16 y cuenta con seis empresas colaboradoras en Madrid, que comparten un taller y profesores para formar a sus técnicos en mecatrónica industrial en un ámbito dual.

El proyecto JoinVET es posible gracias a la colaboración con la Fundación JP Morgan Chase en España. La Fundación, dentro de la iniciativa 'New Skills al Work', desarrolla varios programas a través de organizaciones no gubernamentales que apoyan a empresas, emprendedores y jóvenes mediante financiación, asesoramiento y formación. La iniciativa está dirigida a contribuir a la reducción del desempleo, la mejora de la formación y la inclusión en el mercado laboral.

La Cámara de Comercio Alemana para España apoya desde hace 30 años proyectos de Formación Profesional Dual en España con el fin de mejorar la inserción laboral de los jóvenes en este país y con ello aumentar la competitividad en general. Partiendo de proyectos en el ámbito de la administración, desde el año 2012 la Cámara Alemana ha ido apoyando cada vez más proyectos de FP Dual con doble titulación española y alemana en el ámbito técnico.

SOCIOS DEL PROYECTO:

aspromec · AHK Cámara de Comercio Alemana para España · Cámara Zaragoza · feda · BiBB · salesianos ATOCHA Colegio · Sercobe

Castrol presenta Castrol Alusol para el mecanizado de precisión desde el primer corte

La gama Castrol Alusol evita que los depósitos en el filo de la herramienta comprometan la precisión del mecanizado de aluminio

La demanda de productos más ligeros por parte de los sectores del automóvil, la maquinaria y los productos manufacturados de metal está acrecentando la necesidad de componentes de aluminio de precisión. Actualmente, los fabricantes de componentes tienen que ser creativos a la hora de mecanizar aluminio y cumplir con los diseños complejos y tolerancias mínimas.

Puede ser una tarea difícil, puesto que el aluminio se puede adherir a las superficies de las herramientas y crear depósitos en el filo de la herramienta. Este modifica la forma de la herramienta y reduce el control dimensional en el proceso de mecanizado. Resultado: componentes rechazados, gasto inútil y repetición de trabajos.

Castrol ha formulado Castrol Alusol para ayudar a dar respuesta a estos problemas. Sus sobresalientes cualidades proporcionan la lubricación esencial al punto de corte, lo que contribuye a reducir los depósitos en el filo de la herramienta. Por lo tanto, con independencia de lo creativo o vanguardista que sean los componentes de aluminio, Castrol Alusol ayuda a hacer realidad el mecanizado de precisión desde el primer corte.

La gama de productos Castrol Alusol se ha formulado para:

- Proporcionar una lubricación esencial en los procesos de corte, para mejorar la maquinabilidad.
- Generar un acabado superficial de alta calidad y reducir las manchas.
- Ayudar a reducir costes al prolongar la vida útil del fluido y reducir el periodo de inactividad para el mantenimiento.

MECANIZADO DE PRECISIÓN EN UN GRAN ABANICO DE APLICACIONES

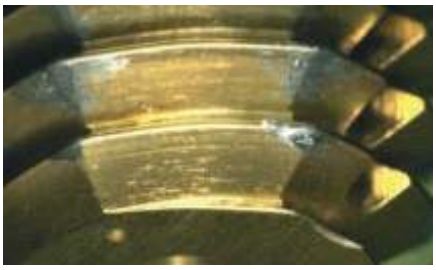
Castrol Alusol comprende una gama completa de fluidos metalúrgicos solubles y semi-sintéticos. Los ingenieros de fluidos de Castrol han aplicado su profundo conocimiento de las exigencias del mecanizado de aleaciones de aluminio para crear una serie de variantes del producto, concebidas para satisfacer diferentes requisitos de mecanizado. La gama Castrol Alusol incluye productos:

- Formulados para proporcionar un rendimiento superior al aluminio de automoción.
- Inherentemente resistentes al crecimiento microbiano, para un rendimiento eficaz y duradero.
- Creados específicamente para múltiples aplicaciones y permitir la unificación de consolidación de los productos.

VENTAJAS DEMOSTRADAS DE CASTROL ALUSOL

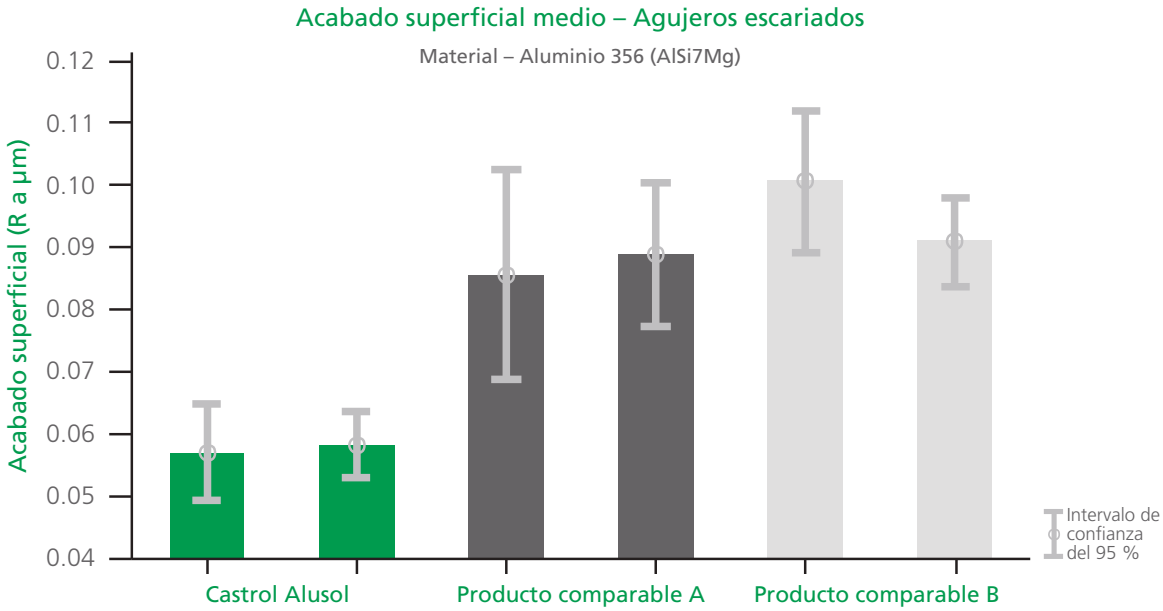
Rendimiento de precisión. Castrol Alusol minimiza los depósitos de aluminio en el filo de la herramienta que modifican la forma y reducen la calidad de acabado superficial.

Las pruebas muestran que Castrol Alusol puede producir repetidamente un acabado superficial de mayor calidad que otros fluidos metalúrgicos comparables.



Los depósitos de aluminio en el filo de la herramienta modifica su forma y reduce la calidad de acabado superficial

Castrol Alusol minimiza los depósitos en la herramienta



MAYOR PRODUCTIVIDAD, MENOR COSTE

Las imágenes siguientes muestran la diferencia entre una lubricación adecuada e inadecuada sobre el aluminio de fundición de grado automoción. En ellas se puede observar la gran mejora en el acabado superficial que se puede conseguir mediante un producto Castrol Alusol.

- Pasar a utilizar un producto Castrol Alusol ayudó a dos fabricantes de componentes de aluminio a reducir la concentración de refrigerante del 10% al 7% y del 14% al 8%, respectivamente.
- Un fabricante de frenos para automóvil redujo su gasto en aditivos antiespumantes al pasar a usar un producto Castrol Alusol, recomendado específicamente para dar respuesta al problema con la espuma que tenía esta empresa.

La buena lubricación gracias a Castrol Alusol produce un acabado de alta calidad, de 0,1 Ra (rugosidad media) para componentes de precisión

Una lubricación inadecuada reduce el acabado superficial (0,8 Ra) y puede provocar el rechazo de piezas

ALEACCIÓN es un proyecto del Grupo Vadillo Asesores dentro de su filosofía de especialización en sectores concretos de actividad mediante la estrategia de alianzas.

Así, ayudan a las empresas a mejorar la relación comercial con sus clientes actuales, además de acceder a nuevos mercados de subcontratación a escala internacional.

Por otra parte, también las orientan a establecer un plan comercial que garantice la captación sistemática de clientes rentables en el mercado internacional y a realizar un análisis de costes detallado de procesos y actividades en la empresa.

CASTROL asegura calidad, elevado rendimiento y tecnología punta en el ámbito de la lubricación.

Basándose en pilares como liderazgo tecnológico, espíritu ganador, pasión y emoción y alto rendimiento, estos valores sustentan su compromiso para trabajar de manera conjunta con los clientes obteniendo beneficios mutuos, en los cuales se centra su éxito.

Tras más de cien años satisfaciendo las necesidades de sus clientes, la firma sigue trabajando para suministrar los servicios y los lubricantes tecnológicamente más avanzados.

INTEREMPRESAS, la plataforma multimedia en español líder en comunicación B2B de la industria. Conectamos la oferta y la demanda empresarial B2B en el campo de la industria a través de la generación y difusión de información multimedia. Nuestra prioridad es mantener informados y conectados a empresas y profesionales de cada sector industrial, convirtiéndonos en su punto de encuentro. Creemos en la necesidad de que la información se genere, se difunda y se renueve constantemente para que las empresas sean cada día más competitivas. Tenemos el firme compromiso de facilitar información rigurosa y fiable a través de la especialización y el profundo conocimiento de cada área industrial y profesional.
Interempresas edita revistas profesionales en formato impreso y digital para más de 40 sectores de la industria y la distribución.

INTERMAHER es una empresa dedicada a la venta de máquina-herramienta para arranque de viruta Mazak, especialista del sector a nivel mundial. En Intermaher confluyen la avanzada tecnología y excelente ingeniería Mazak con un servicio de asistencia posventa que se adapta a las necesidades de cada cliente, y un alto grado de seguimiento e implicación en cada proyecto, durante todo el ciclo de vida del producto. En marzo de 2001 la compañía concluyó la primera etapa de su plan de expansión y, tras completar su staff técnico, comercial y administrativo, inauguró su nueva sede central en Goiain - Legutiano (Araba) y su nuevo centro tecnológico Intermaher-Mazak, lugar de estrecha colaboración técnica con sus clientes y un centro de formación de los usuarios de estas máquinas japonesas.

KROMI LOGISTIK ofrece a las empresas de producción la subcontratación integral de la gestión de herramientas de corte y abrasivos, independiente de los fabricantes. KROMI ofrece un servicio completo: CONSULTORÍA, INGENIERÍA, LOGÍSTICA y CONTROL DE COSTES. KROMI, por medio de un sistema combinado de máquinas dispensadoras y un catálogo electrónico personalizado, automatiza la gestión administrativa financiando el stock de consumibles, pagando los consumos y garantizando una disponibilidad del 100%. KROMI reduce los costes y optimiza el proceso, situando la herramienta adecuada en el lugar adecuado y en el momento adecuado. Ofrece, además, un control fiable y preciso del consumo de herramientas. KROMI tiene como objetivo reducir los costes de gestión, financieros y de producción y ofrece todos los componentes para un 'Tool Management' exitoso de última generación y permanentemente actualizado.

TEBIS es una empresa de software con actividades en el ámbito internacional que se dedica a desarrollar sistemas CAD/CAM para la fabricación de modelos, moldes y troqueles, entrega sus productos llave en mano y, además, ofrece un amplio servicio de asistencia para dichos programas, que incluyen ayuda durante la instalación, así como formación sobre los productos y asesoramiento en línea. Actualmente sus clientes pertenecen a la industria automovilística y aeronáutica, así como a sus empresas proveedoras, en particular a las áreas de diseño, fabricación de modelos, moldes y troqueles. Pero también utilizan el software CAD/CAM empresas fabricantes de electrodomésticos y del área sanitaria, así como del sector médico y dental.

ZEISS es un grupo internacional líder en los campos de la óptica y la optoelectrónica, tanto para tecnología médica como para investigación, soluciones industriales y óptica de consumo. ZEISS contribuye desde hace más de 160 años al progreso tecnológico mundial con soluciones para las industrias de semiconductores, automovilística y de ingeniería mecánica, para la investigación biomédica, la tecnología médica así como para cristales de gafas, objetivos para fotografía y cine, prismáticos y planetarios. Hoy está presente en 40 países con 40 centros de producción y más de 50 filiales en ventas y service y aproximadamente 20 centros de I+D alrededor del mundo.

ZOLLER es una empresa familiar que tiene su sede central en el sur de Alemania. La producción en serie de máquinas de medición para herramientas empezó en 1968. Actualmente hay 32.500 máquinas funcionando en todo el mundo, lo que nos posiciona como compañía líder en el sector de la medición y administración de la herramienta. ZOLLER mide y gestiona las herramientas de una forma rápida, fácil y con precisión micrométrica. Esto supone una disminución del número de piezas defectuosas en la máquina de mecanizado, menos coste de herramientas y menos paradas de máquina. "el éxito es medible". Este eslogan es tan importante para nuestros clientes, como para ZOLLER. En un mundo cada vez más globalizado solo el fabricante más eficiente, con los medios más productivos, mantendrá su sitio en este sector tan competitivo.

PLATAFORMA MECANIZADORES ASPROMEC

ASPROMEC le ofrece en exclusiva la inscripción en

www.mecanizadores.com

LA PRIMERA PLATAFORMA ONLINE PARA MECANIZADORES DE **ALTA GRATUITA** QUE HARÁ QUE MILES DE USUARIOS LE ENCUENTREN POR INTERNET

Alta 100% gratuita

aspromec

www.aspromec.org

Asociación de Profesionales para la Competitividad del Mecanizado

Patrocinadores:

aleaccion · Castrol · Interempresas · intermaher · KROMI LOGISTIK AG · iebis · ZEISS · ZOLLER