

Comunicado de prensa

elumatec AG
Pinacher Straße 61
75417 Mühlacker
Alemania

Nadine Schneider
Especialista senior en comunicaciones
Teléfono +49 7041 14 - 449
n.schneider@elumatec.com
www.elumatec.com

jueves, 20. septiembre 2018

elumatec en la feria ALUMINIUM 2018: Presentación de aniversario con modelo especial y variantes de sierras

Mühlacker. Desde el modelo especial de aniversario, pasando por potentes variantes de sierras hasta el modelo ganador del German Design Award: La sociedad elumatec AG, líder mundial en la fabricación de máquinas para la mecanización de perfiles de aluminio, de plástico y de acero, se presenta desde el 9 al 11 de octubre de 2018 en la feria ALUMINIUM de Düsseldorf con un amplio programa de feria. En el stand D10 del pabellón Halle 9 tienen los usuarios la oportunidad de ver soluciones hechas a medida de los requisitos de la industria que permiten ascender a un nivel más alto de flexibilidad y automatización y, con ello, obtener más rentabilidad.

Sinopsis de lo más destacable de la feria:

- Modelo especial de aniversario SBZ 151, edición 90: el centro polivalente en nuevo diseño dispone de todas las ventajas de eficacia probada, de un concepto de control optimizado así como de un nuevo concepto de mordazas y de eluCloud Ready.
- La potente tronzadora automática SAS 142/44 con control de 2 ejes y disco de corte de grandes dimensiones permite cortar eficazmente perfiles de aluminio en gran escala. Además se destaca por su gran gama de corte con perfiles anchos.
- La tronzadora MGS 245/00 es la máquina ideal para perfiles de gran volumen y variantes de corte.
- Ganador del German Design Award: El centro de mecanizado de barras de 5 ejes SBZ 122/75 logra una flexibilidad, velocidades y valores de aceleración jamás conseguidos en este segmento del mercado. El German Design Award es el premio internacional de mayor categoría del Consejo de Diseño. Su objetivo es descubrir tendencias singulares de diseño, presentarlas y distinguirlas. Por ello se premian anualmente diseños de productos y comunicaciones de alta categoría que, a su manera, abren nuevas perspectivas en el sector del diseño internacional.
- 90° aniversario de elumatec: Impresiones de la historia de la empresa

En la presentación de aniversario en Düsseldorf se dan señales de crecimiento: La industria del aluminio va viento en popa y la demanda crece debido especialmente al cambio energético y a los desarrollos en el sector de transportes. elumatec muestra en la feria ALUMINIUM 2018 las innovaciones adecuadas especialmente para clientes industriales. "Aprovechamos gustosamente la oportunidad de demostrar detalladamente en la práctica las ventajas de nuestros productos en una de las ferias líderes más importantes de nuestro sector" –dice Ralf Haspel, director general de elumatec–. Respecto al 90° aniversario acentúa que la proximidad al cliente es para elumatec siempre el factor de éxito número uno: "Nosotros desarrollamos soluciones en todos los sectores que se orientan exactamente a las necesidades de nuestros usuarios en todo el mundo. Ha resultado eficaz en el pasado y tiene una importancia creciente precisamente en tiempos en los que las tareas son cada vez más complejas". Los visitantes de la feria ALUMINIUM 2018 pueden convencerse de ello plenamente: además de las máquinas expuestas en el stand, con una superficie de 156 metros cuadrados en total, también se puede explorar nuestra cartera de productos completa a través de pantallas táctiles.

SBZ 151, edición 90: Modelo especial de aniversario con ventajas conocidas y nuevas

El centro de mecanizado de barras de 5 ejes SBZ 151 ha ascendido a la categoría de obra maestra para la mecanización rentable y racional de perfiles de aluminio y de acero delgado como muy tarde con su uso en la construcción de la cúpula del museo Louvre Abu Dhabi. La edición 90 presenta las ventajas de eficacia probada de esta máquina polivalente en un nuevo diseño de actualidad: Se han rediseñado la cubierta y la interfaz de usuario y se ha actualizado la técnica de regulación y control. A ello hay que añadir un nuevo concepto de mordazas. El centro SBZ 151, con longitudes de mecanización de entre 6 y 30 metros, posibilita también en su edición 90 la mecanización de piezas excepcionalmente largas, especialmente en el sector industrial. Los procesos de trabajo como fresar, taladrar, roscar, fresado de roscas, entallar y cortar se realizan con la barra perfilada fija para proteger lo mejor posible las superficies del perfil. Mordazas de altura y anchura ajustable con suplementos de cambio rápido permiten una sujeción óptima del perfil y el aprovechamiento de las posibilidades de mecanización. El cabezal angular opcional permite mecanizar los perfiles también por abajo y, con ello, su mecanización por los seis lados con la misma sujeción. El carrusel de útiles de avance conjunto ahorra tiempo al cambiar la herramienta. Los robustos accionamientos directos con reducida abrasión aportan también velocidad. Permiten acelerar y posicionar el grupo de mecanizado con rapidez. Dos zonas de trabajo separadas posibilitan utilizar la máquina en modo pendular. Además, el modelo SBZ 151, edición 90, es "elCloud Ready" por lo que está listo para utilizar eluCloud. Resultado: Las empresas de construcciones metálicas realizan los deseos de los clientes con flexibilidad, rapidez y precisión dimensional gracias al alto grado de automatización y a la ultramoderna tecnología de control del SBZ 151, edición 90.



Nombre de archivo: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Gesamtansicht.jpg

Imagen: Modelo especial de aniversario: centro de mecanizado de barras SBZ 151, edición 90

Leyenda: El centro polivalente en nuevo diseño dispone de control de nueva generación, unidad de mando ergonómica, concepto de mordazas optimadas así como de "eluCloud Ready" estando listo para el uso de eluCloud.

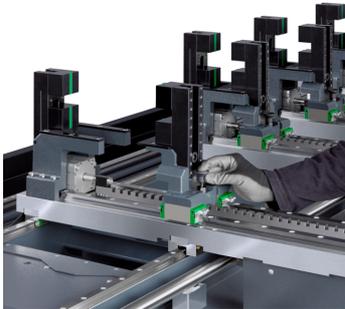
Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker



Nombre de archivo: elumatec_AG_SBZ151_Edition90_Detailansicht_Profil_Alusagen_45_Grad.jpg

Leyenda: Sierras de 45 grados: El eje A del centro SBZ 151 dispone de una gama de giro de -110° a +110° (con un disco de corte de 400 mm de diámetro).

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker



Nombre de archivo: elumatec_AG_SBZ151_Editionen90_Detailansicht_Verstellung.jpg

Leyenda: El nuevo concepto de mordazas del centro SBZ 151 permite reajustar la anchura de fijación sin herramientas.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker

SBZ 122/75: precisión máxima, la mayor diversidad posible de uso, velocidad extrema

El modelo ganador del German Design Award 2018 convence también por sus valores internos: Es óptimo para mecanizar perfiles de aluminio, de plástico y de acero. Algo que también se ve echando un vistazo a su equipamiento único en su categoría: El centro de mecanizado de barras de 5 ejes de alto rendimiento para empresas de construcciones metálicas y procesadoras industriales convence por su máxima precisión y la mayor diversidad posible de uso. A ello hay que añadir unas velocidades y valores de aceleración jamás conseguidos en este segmento del mercado. Los procesos de trabajo como fresar, taladrar y roscar se realizan con la barra perfilada fija. Así quedan las superficies protegidas. Los cinco ejes del centro SBZ 122/75 pueden moverse simultáneamente por RTCP (Rotation Tool Centerpoint) Los servoaccionamientos dinámicos permiten posicionar el grupo de mecanización con hasta 120 m/min. El centro SBZ 122/75 es muy compacto y necesita un espacio de colocación mínimo. Además dispone de una ventaja que puede ser decisiva para la competitividad: El acoplamiento de circuitos intermedios hace que el ganador del Award tenga una eficacia energética especial.



Nombre de archivo: elumatec_AG_SBZ122_75_Gesamtansicht.jpg

Imagen: Ganador del German Design Award: SBZ 122/75

Leyenda: El centro de mecanizado de barras de 5 ejes SBZ 122/75 logra velocidades y valores de aceleración jamás conseguidos en este segmento del mercado.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker

SAS 142/44: Tronzadora automática para cortes eficientes a gran escala

Potente y con una gran gama de cortes para perfiles anchos: La potente tronzadora automática SAS 142/44 de elumatec con control de 2 ejes y disco de corte de grandes dimensiones para cortes de 90° es perfectamente apta para cortar perfiles de aluminio en gran escala en el sector industrial. La abertura de la hendidura de corte de este modelo puntero garantiza la máxima calidad de la superficie de corte. El avance de material es cuidadoso con las superficies gracias al sistema elevador de perfiles en la superficie de apoyo y de contacto. Otras ventajas más de SAS 142/44: desconexión automática al llegar al final del perfil y avance de material controlado por servoeje para velocidad de transporte y longitud de piezas. La tronzadora automática de elumatec controla también el avance a través de un servoeje y los parámetros de perfil pueden memorizarse en la base de datos de perfiles.



Nombre de archivo: elumatec_AG_SAS142_42_Gesamtansicht_Profil.jpg

Leyenda: SAS 142/44: potente tronzadora automática.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker



Nombre de archivo: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen1.jpg

Leyenda: "Cortar por abajo": El modelo SAS 142/44 apuesta también por el principio de eficacia probada de elumatec.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker



Nombre de archivo: elumatec_AG_SAS142_42_Detailansicht_Saegen2.jpg

Leyenda: El autómatas cuida las superficies del material gracias a su sistema elevador de perfiles.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker

MGS 245/00: Tronzadora para construcciones especiales

Potente al mecanizar perfiles de gran volumen y hacer cortes especiales: La tronzadora 245/00 de elumatec es la especialista para variantes de corte en el sector industrial. Cuenta, entre otras cosas, con una superficie de mesa libre que permite colocar y retirar perfiles óptimamente. La suspensión patentada del brazo de la sierra MSG 245/00 genera una presión de corte contra el apoyo de la pieza a mecanizar. Ello permite sujetar la pieza a mecanizar con seguridad. Los detalles del modelo MGS 245/00 son también convincentes: La cubierta de protección se abre automáticamente e incluye dispositivo dosificador de lubricación y disco de corte. La gama de giro manual llega hasta los 22,5° y la gama de inclinación va de 90° a 45°.



Nombre de archivo: elumatec_AG_MGS245_00_Detailansicht_Profil_Al_Saegen_45Grad_geneigt.jpg

Leyenda: MGS 245/00: Especialista para cortes especiales.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker



Nombre de archivo: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht_Profil_Al_AMS200_Rollenbahn.jpg

Leyenda: Alimentación y retirada óptimas de los perfiles.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker



Nombre de archivo: elumatec_AG_MGS245_00_Gesamtansicht.jpg

Leyenda: La tronzadora MGS 245/00 es especialmente apta para construcciones especiales.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker

90° aniversario de elumatec: Retrospectiva de los íconos de antaño

Desde el procesamiento de la madera, pasando por el estreno de los centros de mecanizado de barras hasta el desarrollo de software: En la feria ALUMINIUM 2018 se reviven los 90 años de elumatec. Los visitantes pueden disfrutar conociendo datos interesantes sobre la historia de la empresa.



Nombre de archivo: elumatec_AG_logo_90 years elumatec_DE_4c.jpg

Imagen: 90° aniversario de elumatec AG

Leyenda: En el año del aniversario se mira también hacia atrás: a las innovaciones de elumatec que han marcado nuevos estándares en su época.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker

elusoft: Reducir costes, garantizar la disponibilidad, optimizar la producción

elusoft, filial de elumatec, presenta en Düsseldorf sus soluciones de software eluCad 4.1 y eluCloud. eluCloud es la solución común de elumatec y elusoft para registrar y analizar los datos de las máquinas. Las empresas obtienen posibilidades de optimización gracias a las indicaciones de eluCloud. Con ello se reducen los costes y se asegura la disponibilidad de sus máquinas. Los datos y análisis recopilados por eluCloud y puestos a disposición en tiempo real muestran lo que ocurre actualmente en la producción y lo que ha ocurrido anteriormente. Se recopilan datos de las máquinas, de las piezas y de la producción. eluCloud abre con ello simultáneamente las puertas al uso de Industria 4.0, de la fábrica inteligente y del Internet de las cosas. El software de programación eluCad posibilita a los usuarios configurar sus centros de mecanizado de barras de forma que no tengan que programar el código ISO. eluCad se destaca en la práctica por la mayor flexibilidad posible y facilidad de uso. En la feria se presenta la versión 4.1 del software.



Nombre de archivo: elumatec_AG_Logo_eluCloud.jpg

Leyenda: La potencia de los datos para trabajar con eficacia y reducir costes: eluCloud da automáticamente indicaciones sobre posibilidades de optimización.

Derechos de imagen: elumatec AG, Mühlacker

Sobre la sociedad elumatec AG

La sociedad elumatec AG es líder mundial en la fabricación de máquinas para la mecanización de perfiles de aluminio, de plástico y de acero. La empresa tiene una amplia gama de productos con los que satisface la demanda de todo un espectro de usuarios que abarca desde talleres artesanales hasta empresas de mecanización de perfiles industriales. Conceptos de máquinas modulares y hechas a medida permiten ofrecer en todo momento soluciones flexibles e individuales para todos los grupos de clientes del sector. La empresa, fundada en 1928, tiene su sede principal en Mühlacker de Suabia y cuenta con sociedades filiales y concesionarios en más de 50 países. Sus más de 700 empleados en todo el mundo lograron en 2017 un volumen de negocios del grupo superior a 130 millones de euros.

*Textinformation: 1.179 words, 9 503 characters (with blanks)
Reprint free of charge, two documents requested.*

Contacto:

Nadine Schneider, especialista senior en comunicaciones

Teléfono +49 7041 14-449

n.schneider@elumatec.com

www.elumatec.com