

Una empresa ucraniana fabrica ultraligeros a partir de la tecnología de Haas

El fabricante ucraniano de ultraligeros Aeroprakt compró hace cuatro años un centro de mecanizado vertical Haas VF-4, una máquina que introdujo a los diseñadores de la empresa en el mundo de la tecnología CNC. Uno o dos años más tarde, adquirió una fresadora Haas GR-5 CNC. Con ella, fresó los moldes de los paneles del fuselaje de fibra de vidrio y piezas estructurales largas como los componentes de las alas. Mecanizó los moldes a partir del modelo y los usó para crear los moldes originales, que se hacen a partir de compuesto.



También adquirió un Haas Super Mini Mill, que funciona sin descanso para producir los cientos de piezas pequeñas que sirven para armar las piezas más grandes del avión. Además, ha encargado un torno Toolroom TL-25 con subhusillo.

Resultados

La empresa fabrica actualmente unas sesenta unidades al año y, si sigue mejorando la productividad, prevé poder llegar a cien.

Mazak estrena un nuevo Centro Tecnológico Europeo

Mazak ha reafirmado su compromiso de ayudar a las empresas europeas a aumentar su productividad y rentabilidad al impulsar la construcción de un nuevo Centro Tecnológico Europeo en su sede de Worcester (Reino Unido). El centro dio la bienvenida a sus primeros huéspedes en la inauguración que tuvo lugar a comienzos de diciembre del año pasado.

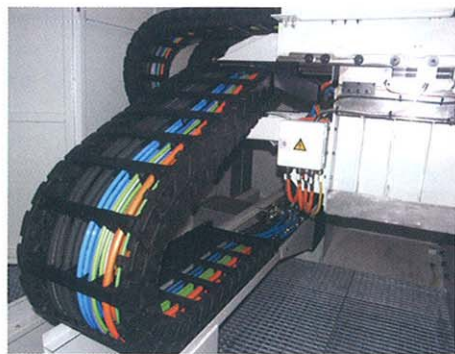


El nuevo Centro Tecnológico Europeo (ETC) ocupa 2.500 m² y ha sido descrito como un "edificio singular", con una impresionante fachada de cristal y un diseño arquitectónico en consonancia con el entorno y el medio ambiente. La sala de exposición ocupa una superficie de 1.320 m² y está diseñada para mostrar la gama completa de máquinas-herramienta Mazak.

Los visitantes que acudieron a la inauguración observaron de cerca las nuevas máquinas presentadas en la EMO Milán, la filosofía de productividad de Mazak "Done in one" y el nuevo control Mazatrol Smart, además de otras tecnologías.

Igus ha organizado un concurso de cadenas portables a nivel mundial

Igus GmbH ha convocado por segunda vez el concurso *Vector Award*, que, debido al rotundo éxito de la primera convocatoria, ha tenido lugar en esta ocasión a nivel mundial, en lugar de solamente a nivel europeo, como la última vez. Lo que se ha buscado son aplicaciones audaces realizadas con cadenas portables, ya sea con diversas cadenas portables y cables o basadas en la inducción y sistemas inalámbricos como tecnologías más recientes. El plazo de participación en el concurso ha concluido el 28 de febrero y la concesión de premios tendrá lugar en el *stand* de Igus en la feria de Hanóver (Alemania), que tendrá lugar del 19 a 23 de abril.



Premios

El concurso de cadenas portables está dotado con premios de hasta 5.000 euros. Su finalidad es mostrar los límites que ya se han rebasado con las cadenas portables.

Severstal Gonvarri instalará una línea de corte transversal de Fagor en Rusia

Severstal Gonvarri instalará una línea de corte transversal de Fagor en su fábrica cercana a Moscú (Rusia). La nueva instalación cortará banda de alto límite elástico de 1.850 mm de ancho y 3 mm de espesor. La línea podrá cortar formatos rectangulares a casi 100 m/min de velocidad máxima con una cadencia de 180 formatos por minuto. Para lograrlo, la línea de corte dispone de la cizalla rotativa de Fagor, una de las más avanzadas del mercado por su robustez, precisión y por el control especializado desarrollado por la empresa específicamente para esta aplicación.



Otras características

La línea dispone asimismo de una aplanadora con cambio automático de casetes y apilador electromagnético arranque/paro que permite el corte de formatos sin dañar sus cantos, lo que posibilita una soldadura por láser de alta calidad.