

MÁQUINAS HERRAMIENTA

# Enercon amplía su pedido con Bost hasta 8 tornos verticales multifunción

Cadinox profundiza en su colaboración industrial con el encargo de la primera unidad de sus mandrinadoras Bostram 160HS

► La guipuzcoana Bost Machine Tools Company ha reforzado su estrategia innovadora en la construcción de grandes máquinas con la obtención de contratos para su nuevo torno vertical multiproceso Bost VTL 53 C y para su segunda generación de mandrinadoras Bostram 160HS, en ambos casos orientadas a grandes piezas.

JESÚS GALINDO. Asteasu

La cartera de pedidos de Bost Machine Tools Company ha sumado dos contratos de gran trascendencia estratégica. Los encargos del fabricante alemán de aerogeneradores Enercon y de la guipuzcoana Cadinox, especializada en la construcción de grandes piezas de calderería en acero inoxidable, superan en valor los siete millones de euros, pero además suponen un refrendo a las mejoras técnicas e innovaciones introducidas en sus nuevas generaciones de grandes máquinas herramienta, según se destaca desde la compañía. El objetivo perseguido con estas familias de equipos pasan por asegurar rigidez y precisión. De hecho, los responsables de Bost valoran especialmente la ampliación en tres máquinas más de su contrato con la firma alemana Enercon, conocido a nivel mundial por la fabricación de ae-



Montaje de una de las grandes máquinas de Bost en sus instalaciones de Asteasu.

rogeneradores y la grandes exigencias en la calidad de las piezas que monta. Bost, así, recibió en 2008 un pedido para tres centros verticales de torneado y fresado VTL 53 C, diseñados para el mecanizado de piezas eólicas de gran dimensión. Este proyecto posteriormente se amplió a cinco máquinas, pero, tras el suministro de las tres primeras unidades en 2009, se ha vuelto a incrementar en otros tres centros. El programa de construcción de las ocho máquinas se desarrollará a lo largo del

presente ejercicio y del primer trimestre de 2011. Las VTL C para Enercon contarán con mesas capaces de voltear piezas de hasta 5.300 mm y 100 toneladas, a las que podrán realizar torneados con potencia de 142kW y fresados con dos cabezales de 52kW cada uno, además de labores de taladrado y rectificando, en los que se asegura una gran precisión al ejecutarse todos los procesos con un solo amarre. Los técnicos de Bost, dentro de su actividad innovadora, han extendido la

**Apuesta a grande**

**Objetivo.** Los responsables de Bost han buscado asegurar mayor rigidez y precisión en sus nuevas familias de grandes máquinas para el mecanizado de pieza voluminosa para el sector energético.

**Procedimiento.** El salto se ha producido con el desarrollo de importantes novedades técnicas en sus máquinas y con el desarrollo de un ambicioso plan de inversiones en sus plantas de Asteasu. Este plan se reforzará en 2010 con un torno vertical para piezas de 6.000 mm y varias grúas de gran tonelaje.

aplicación de las novedades técnicas de sus tornos verticales a sus mandrinadoras de segunda generación. El primer pedido para esta familia de máquinas lo han recibido de la empresa tolosana Cadinox, que hace 18 meses les adquirió un torno vertical VTL-40C. La Bostram 160 HS contará con una dimensión longitudinal de 15 metros, vertical de 4,5 metros y transversal de 2 metros. También incorporará dos mesas con dimensiones de 3,5x3,5 metros y de 2,5x2,5 metros, capaces para 80 y 40 toneladas de pieza. La entrega se realizará a finales de 2010.

**Ampliación de las inversiones**

Bost Machine Tools Company, además, está ejecutando un plan de inversiones 2007-2010 en sus plantas de Asteasu, en el que se ha incluido la incorporación de varias máquinas de medición y de mecanizado de gran capacidad, así como almacenes automáticos que están mejorando la calidad de producto y la productividad. En 2010, se sumarán a las plantas un nuevo torno vertical para piezas de hasta 6.000 mm de diámetro y varias grúas de gran tonelaje. En la actualidad, Bost ha consolidado una nómina media de 103 empleados, mientras que sus ventas superaron los 25 millones en 2009.



**Curvados Quintín SL**

Tel. +34 946 481 764  
Fax +34 946 481 609  
cq@cquintin.com  
[www.cquintin.com](http://www.cquintin.com)



Arrankudiaga (Vizcaya) · Lantarón (Álava)

