



El especialista de tubos y perfiles en España confía en la filial germana para mover sus cargas

Transmesa confía en Abus para los puentes grúas

¿Qué tienen en común grandes tubos para intercambiadores de calor y tubos para bicicletas? Es muy probable que estos productos de alta calidad y precisión hayan salido de la empresa Transmesa, situada en Cataluña, en el noreste de España.

Transformaciones Metalúrgicas, S.A.U. o Transmesa es una empresa especializada en la fabricación de tubos y perfiles tubulares de precisión estirados en frío, en acero al carbono o de baja aleación. Fundada en el año 1944, la empresa siempre se ha dedicado a la laminación en frío del tubo de acero. Desde el año 2008 forma parte del grupo eslovaco Zeleziarne Podbrezová a.s., fabricante de billetes de acero, tubo laminado en caliente y estirado en frío.

Las características de alta calidad (certificaciones ISO 9001 e ISO 14001) y mínimas tolerancias, son óptimas para aplicaciones tan diversas y exigentes como son por ejemplo el sector del automóvil o la máquina-herramienta, habiendo conseguido una tasa de exportación del 80%. Transmesa, para poder cumplir con las exigencias de sus clientes en la exportación, cuenta hoy en día con tres ubicaciones de fabricación en España además de una red de organizaciones comerciales y de marketing en países tan diferentes como Suiza, Italia, Alemania, pero también en China o México.

La gama de dimensiones de fabricación de tubos es desde un diámetro exterior de sólo 3,5 hasta 120 mm y grosores desde 0,5 hasta 12 mm. Los largos de suministro estándar son de 4 a 7 m, pero bajo demanda pueden ser de hasta 24 m.

Además de la calidad de sus productos, Transmesa ofrece un servicio con unas entregas inmediatas, debido a la existencia de un almacén automático de 5.000 metros cuadrados, con 1.350 compartimentos totalmente dedicados al almacenamiento de tubo estirado en frío. La existencia de este almacén permite satisfacer a sus clientes con una menor necesidad de materiales en stock.

Pero para la manipulación de barras y fajos largos, esta empresa necesitaba de unos puentes grúas con 2 ganchos sincronizados y separados 4.000 mm en el sentido longitudinal de las naves para una manipulación, estocaje y carga de camiones fácil y segura. Para esta aplicación Abus Grúas y la matriz de Alemania Abus Kransysteme estudiaron y desarrollaron la solución de unos puentes grúas con unos testeros más largos y un solo carro adaptado con dos polipastos integrados a partir de componentes completamente estándar para reducir costes y minimizar el mantenimiento.

En el año 2015 se inauguraron unas nuevas instalaciones productivas en Arenys de Mar (Barcelona) para poder ampliar la producción en unos 50.000 metros diarios de tubo estirado en frío y, confiando en Abus de nuevo, instalaron 5 puentes grúas birraíles tipo ZLK 3,2 + 3,2 t x 21,8 m, que se suman a los ya existentes de Premià de Dalt (Barcelona) y de la planta de la compañía filial TAP Tubos de Acero de Precisión, S.L. de Sant Ramon (Lleida) —y en las que ya en 2011 se habían instalado y probado con éxito 2 puentes grúas birraíles Abus tipo ZLK de 3,2 + 3,2 t x 21 m y una grúa pluma de columna tipo LS de 500 kg x 6 m—.

Siguiendo la fase expansiva de la empresa y la mejora de su eficiencia, en febrero del 2016 se instaló un nuevo puente grúa monorraíl tipo ELK de 2,5 + 2,5 t x 18,9 m con dos carros independientes totalmente estándar en las instalaciones de Premià de Dalt (Barcelona). ●



Transmesa se dedica, desde 1944, a la laminación en frío del tubo de acero.



Para manipular barras y fajos largos, Abus desarrolló para Transmesa una solución basada en puentes grúas con unos testeros más largos y un solo carro adaptado con dos polipastos integrados.



La gama de dimensiones de fabricación de tubos es desde un diámetro exterior de sólo 3,5 hasta 120 mm y grosores desde 0,5 hasta 12 mm.