

Correa cortante

Descripción

Fabricación del prototipo de una máquina de cortar cintas, según los planos desarrollados por la empresa, automatizando un proceso manual y a partir de un diseño que tenían previamente desarrollado. El proyecto consta de varios elementos comerciales y numerosas piezas a mecanizar, ubicadas sobre una estructura metálica y que se desmonta en tres partes.

Trabajo realizado

Se repartió entre cuatro centros. CIFP IURRETA LHII y Lea Artibai se encargaron de las piezas a mecanizar, Izarraitz de la estructura y otros elementos de fundición y finalmente La Salle llevó a cabo el montaje y la gestión del proyecto. El proyecto contó con las siguientes fases:

- Fabricación de elementos.
- Tratamientos superficiales: zincado, pintado...Recepción y validación de piezas y elementos comerciales.
- Montaje.
- Valoración y corrección de errores de diseño: rehaciendo algunas piezas o añadiendo nuevos elementos.
- Lograr un buen funcionamiento.

