

SISTEMAS ESPECIALES



Mecfond es capaz de responder a las necesidades del cliente con diversos tipos de suministro “llave en mano”, a partir del diseño hasta la fabricación de maquinas, sistemas y equipos de alta complejidad, incluidos: verificación de funcionalidad, certificación, instalación, pruebas y puesta a punto en el sitio de entrega.

Puntos fuertes:

- capacidad de análisis y respuesta a requerimientos específicos del cliente,
- un equipo de ingenieros y técnicos calificados, que gracias a las aplicaciones de software más avanzados en el campo de diseño mecánico (Autodesk Inventor, Autodesk Autocad, Catia V5, MSC Nastran Visual) son capaces de crear modelos paramétricos en 3D asociando análisis dinámico y cálculos estructurales de verificación en cada parte del proyecto.
- La experiencia adquirida hasta ahora colaborando con las más importantes firmas en el sector de la aeronáutica.

VENTAJAS:

Personalización de las soluciones;



Respecto de las necesidades de timing del cliente;
Perfecta integración con los sistemas existentes;
Optimización de las prestaciones;
Actualizaciones tecnológicas y de la reglamentación;
Cumplimiento de los más altos estándares de seguridad.

Tipologie di prodotto

Ejemplos de fabricados realizados:

máquinas para fabricación de largueros para programa Boeing 787 Dreamline;

células de instalaciones para sistemas moving line B787

equipos de desplazamiento aéreos y terrestres, especialmente de enteras secciones y conjuntos de piezas;

construcción de herramientas grandes para el proceso de laminación y polimerización de piezas de material compuesto;

carretillas handling (elevadoras) para programa C27J;

centros de montajes para programas JSF;

fabricación de autoclaves y armazones para turbo alternadores de gran tamaño