MECFOND S.p.A.

SISTEMI SPECIALI

Mecfond è in grado di rispondere alle diversificate esigenze clienti con tipologie di fornitura “chiavi in mano” , a partire dalla progettazione sino alla fabbricazione di macchine, impianti ed attrezzature complesse , alla verifica di funzionalità , certificazione, installazione, prova e messa a punto presso sito di finale destinazione.
Punti di forza:

- la capacità di analisi e di risposta ai requisiti di specifica Cliente;
- una squadra di ingegneri e tecnici specializzati che, con le applicazioni software più evolute nel campo del disegno meccanico (Autodesk Inventor, Autodesk Autocad, Catia V5, MSC Visual Nastran) , riescono a creare modelli parametrici tridimensionali, effettuando in modo associativo analisi dinamica e calcoli di verifica strutturale su ogni singola parte del progetto.
- L’esperienza sinora maturata al servizio di primarie firme del comparto aeronautico.

Benefici:

- Alto grado di customizzazione delle soluzioni;

- Rispetto tempistiche di necessità cliente;
- Integrazione totale con i sistemi esistenti;
- Ottimizzazione delle prestazioni;
- Upgrade tecnologico ed aggiornamento normativo;
- Adeguamento ai più alti standards di sicurezza.

Tipologie di prodotto

ESEMPI DI SOLUZIONI REALIZZATE:

- macchine per la produzione di stringers programma Boeing B787 Dreamline;
- celle di installazione sistemi moving line B787;
- attrezzi di movimentazione aerea e terrestre, in particolare di sezioni e postazioni complete di parti aeronautiche;
- costruzione di tools di grandi dimensioni, a supporto del processo di laminazione e polimerizzazione di parti in materiale composito;
- carrelli di handling per programma C27J;
- scali di assemblaggio per programmi JSF;
- manufacturing di autoclavi e carcasse per turboalternatori di grandi dimensioni.