



www.esc-engineering.com

Via Baraggino - Campus Teconologico
10034 Chivasso (TO) - ITALY
info@esc-engineering.com
P. IVA 09705560010
tel. 011 0436265 e Fax 011 0431971

ESC è una società di consulenza che può aiutarvi a realizzare i vostri prodotti partendo dalla loro progettazione e arrivando a disegnarvi lo stabilimento produttivo fornendovi le attrezzature speciali necessarie.

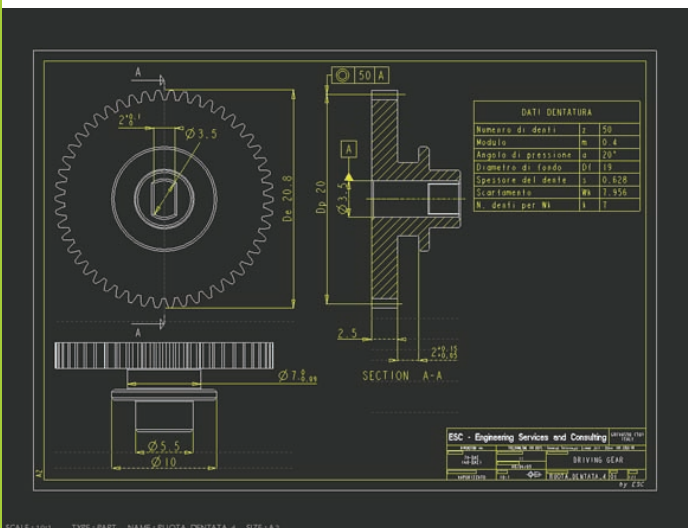
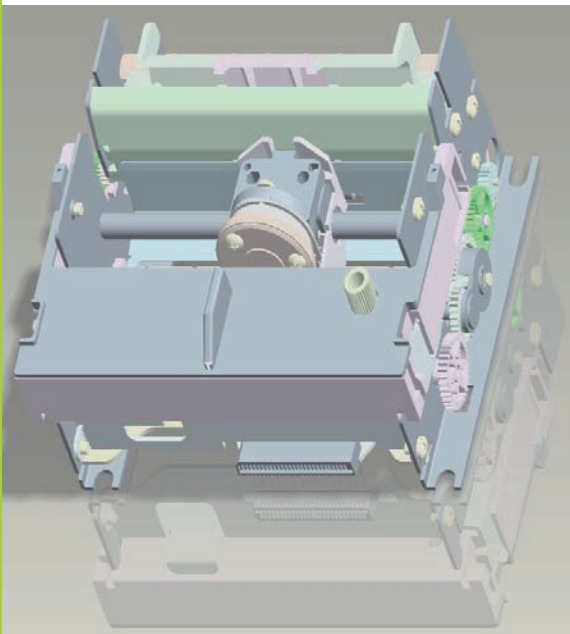
ESC fornisce servizi di consulenza direzionale ed operativa per le imprese a copertura delle seguenti aree:

- Ricerca & sviluppo
- Progettazione
- Design
- Industrializzazione
- Qualità

ESC fornisce inoltre prodotti, attrezzature, strumenti e apparecchiature di misura, controllo e collaudo

ESC opera nelle seguenti aree

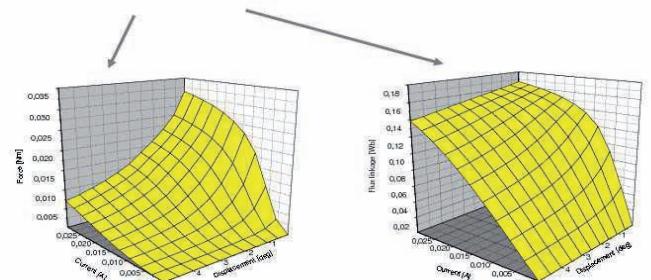
- Elettronica
- Elettrotecnica
- Meccanica
- Elettromeccanica
- Elettromagnetica
- Meccatronica
- Software – Firmware



Dynamic modelling

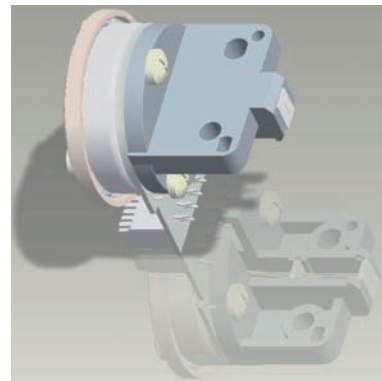
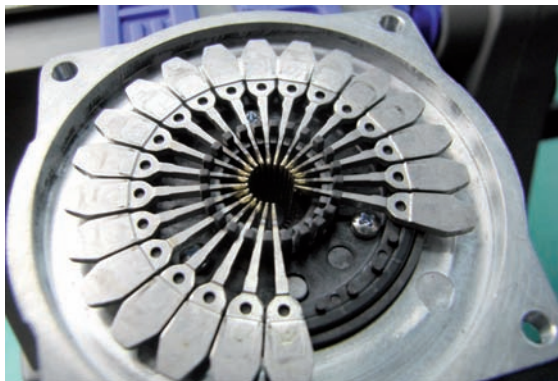
A batch procedure allows the evaluation of two grids:

→ Force or Torque and Flux versus current and moving part position





www.esc-engineering.com



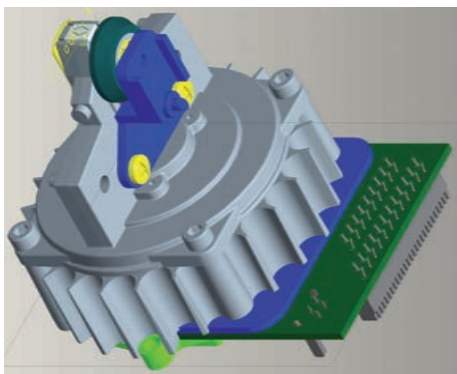
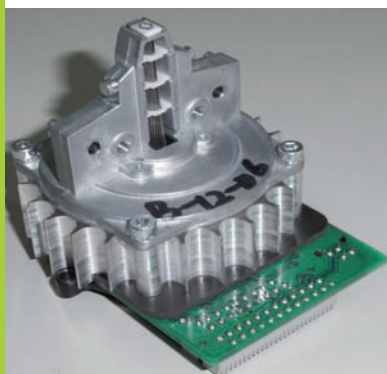
Engineering

ESC si occupa di sviluppo di prodotti industriali (ricerca e sviluppo, progettazione) nonché di ricerca tecnologica avanzata, sviluppando e sperimentando le tecnologie ed accertandone nel contempo l'impatto sui prodotti.

ESC ha un approccio innovativo alla progettazione utilizzando le moderne tecniche (Concurrent Engineering, Value Engineering, TRIZ) per la ricerca sia della soluzione ottimale sia di soluzioni alternative.

ESC progetta e industrializza prodotti complessi dove vengono integrate diverse aree di competenza quali la meccanica, l'elettronica e il firmware, per citarne alcune, partendo dalle esigenze del cliente per arrivare fino alla produzione di massa coprendo tutte le competenze richieste nel processo.

ESC utilizza le più moderne metodologie come DFMA (Design For Manufacturing and Assembly), DTC (Design To Cost) e Robust Design – Taguchi per garantire il miglior risultato e realizza i progetti usando i più avanzati strumenti CAD (ProEngineer, Catia), di simulazione e analisi dei dati sperimentali (Minitab)



Services

ESC provvede inoltre all'acquisto e alla vendita di parti, componenti, prodotti.

Consulting

ESC fornisce consulenza per:

- produzione e logistica
- supply chain per parti e materiale
- formazione per ingegneri e per il personale operativo
- automazione della gestione dei processi
- sviluppo di sistemi di gestione della qualità

