

PRESENTA e DISTRIBUISCE



un prodotto di **C3P**
SOFTWARE

Geo-Designer, un potente strumento di Design For Manufacturing (DFM) che aiuta progettisti e ingegneri di produzione a ottimizzare i processi fin dalle prime fasi di sviluppo.

vantaggi

- **Prevenzione delle problematiche di porosità da ritiro:** Identifica e risolve il **90% dei problemi in meno di 3 minuti**, migliorando la qualità del prodotto finale.
- **Ottimizzazione della progettazione:** Permette di individuare punti critici fin dalle prime fasi di sviluppo, riducendo errori e costi di produzione.
- **Risparmio di tempo e risorse:** Software intuitivo che velocizza la progettazione e minimizza sprechi di materiale.
- **Maggiore efficienza produttiva:** Ottimizza il processo di fusione e migliora la qualità dei componenti.
- **Facilità di apprendimento e utilizzo:** Interfaccia intuitiva per progettisti e ingegneri, con funzioni avanzate di analisi.

caratteristiche

- Software autonomo e compatibile con CAST-DESIGNER
- Analisi geometrica avanzata con tecnologia CAE
- Express Mesh Technology per file STEP/IGES
- Controllo dettagliato dello spessore delle pareti, distribuzione della massa (MDI) e distribuzione del calore (HDI)
- Identificazione rapida dei punti critici con visualizzazione avanzata
- Supporto per CAD 3D con esportazione diretta in STL
- Generazione di report flessibili con output VRML
- Supporto multilingua (inglese, giapponese, cinese, ecc.)
- Controllo degli sforni, raggio dei raccordi, controllo dei carrelli e calcolo delle forze di estrazione



applicazioni

Industria della Fonderia e Pressofusione

Industria Automotive

Aerospaziale e Difesa

Settore Medicale

Industria degli Stampi e Attrezzature di Produzione

Stampa 3D e Manifattura Additiva

