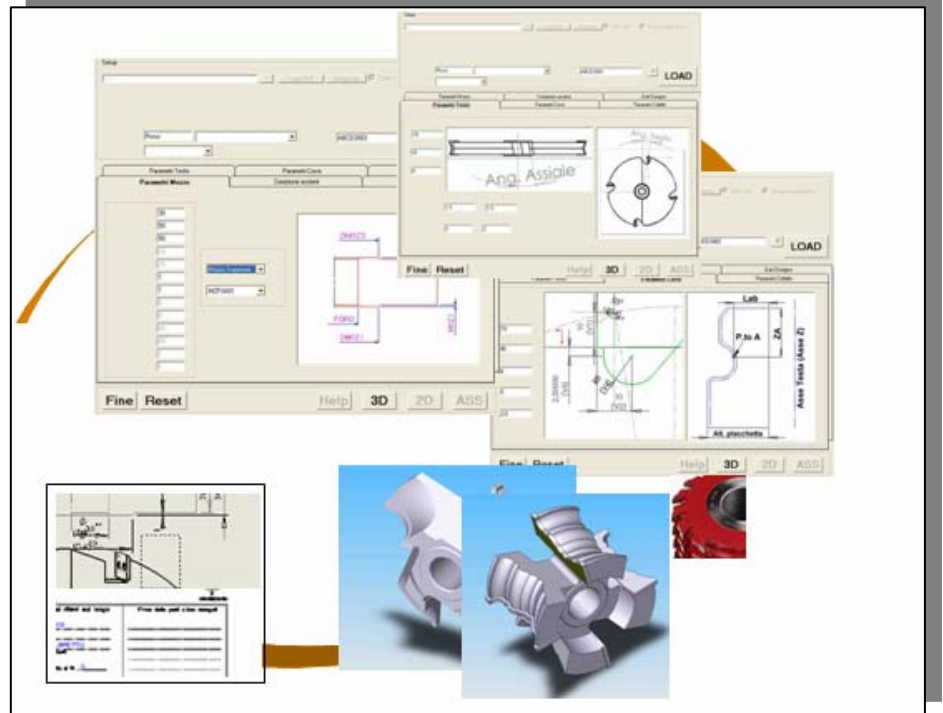


Progettazione automatica di utensili adattabile a qualsiasi tipo di utensile per lo "speciale"

Ridurre i tempi progettazione, modellazione e messa in tavola dell' 80%

- ✓ Riduce drasticamente i tempi di progettazione, modellazione e messa in tavola di utensili speciali
- ✓ Cattura ed esegue le prassi di progettazione
- ✓ Migliora la standardizzazione pur nella flessibilita'
- ✓ Integrato con il sistema CAD 3D
- ✓ Utensili saldobrasati, con coltello reversibile, per il legno e altri material e altri tipi di utensili



Configuratori.it

Il partner per il tuo successo

- ✓ Sviluppo applicazioni software di automazione puntuale ed enterprise
- ✓ Web application 2.0
- ✓ Configuratori di vendita e di prodotto per prodotti preingegnerizzati e su commessa
- ✓ Knowledge Based Engineering application
- ✓ System integration
- ✓ Formazione
- ✓ Simulazione numerica e calcolo

info@configuratori.it

L'esigenza

Forte necessita' esistenziale di ridurre i costi capitalizzando la conoscenza progettuale facendola diventare patrimonio aziendale condiviso, difficoltà di reperire personale esperto, rendere immediatamente produttivi nuovi progettisti, ridurre drasticamente gli errori di progetto e disegno, eliminare i fermi macchina utensili, aumentare la produzione senza aumentare i costi di progettazione alimentando correttamente la programmazione cam, sono tra le esigenze che ci hanno richiesto lo sviluppo di questa automazione.

La risposta

Design Tool Automation e' lo strumento software che consente risparmi misurabili dell'80% nei tempi di progettazione. Guida e supporta il progettista nella progettazione e realizzazione dei modelli 3D e disegni 2D partendo

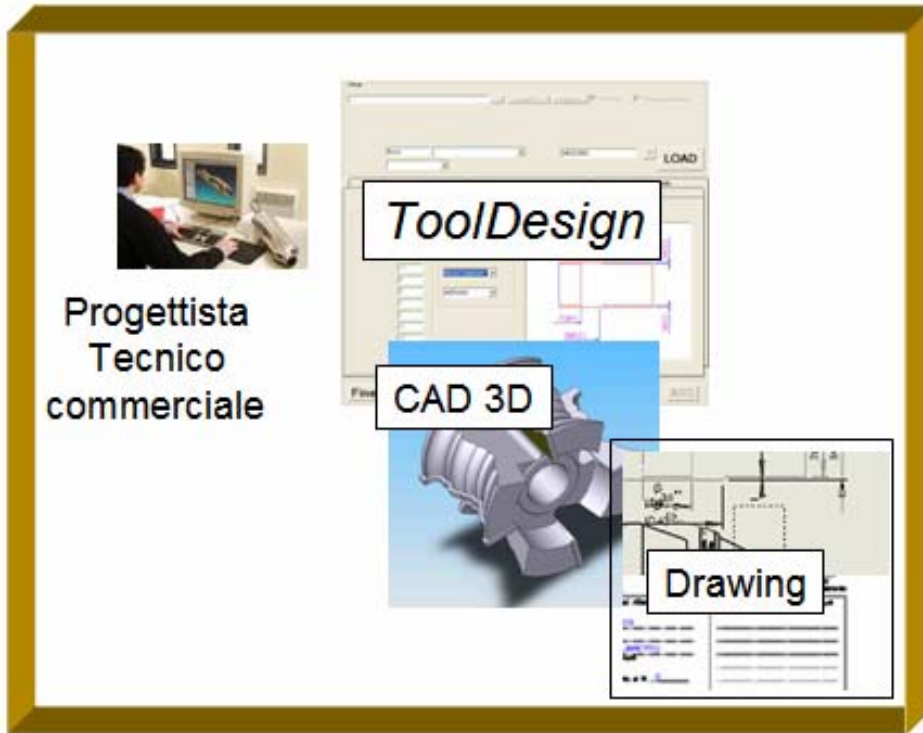
da dati numerici di geometrie da realizzare e parametri tecnologici, realizzando in modo automatico il progetto secondo le caratteristiche richieste.

Benefici e obiettivi

Ridurre drasticamente i tempi di progettazione, modellazione e disegno tavole, coniugare flessibilita' e personalizzazione a procedure automatiche di realizzazione. I risparmi di tempo conseguibili possono arrivare all'80% dei tempi di disegno con il solo il sistema cad.

Output Standard personalizzabili

Modelo 3D, disegno 2D



Progettista
Tecnico
commerciale

Caratteristiche principali

- Sviluppato su specifiche del cliente adattando una piattaforma software standard
- Strettamente legato al sistema cad 3D
- Definizioni e utilizzo di parti standard aziendali
- Definizione dei parametri tecnologici
- Personalizzazione software con approccio progettuale
- Creazione modelli template parti e assiemi
- Creazioni tavole per corpi, assiemi, coltelli
- Gestione teste diritte e sagomate
- Gestione delle custom properties
- Generazione automatica del modello 3D e tavole 2D utilizzando il sistema cad in dotazione

Best practice disponibili

Attualmente sono disponibili componenti standard per la progettazione di utensili per il legno di ogni complessita' richiesta.

Prerequisiti

Sistema cad 3d parametrico.
Disponibile integrazione con SolidWorks 2005 e successive.

In preparazione supporto di altri sistemi cad

Configuratori.it

fornisce competenze e strumenti software "problem solving" per supportare l'innovazione di prodotto e processo, il miglioramento dei processi di progettazione, la gestione della conoscenza strutturata e non strutturata sia in ambito prevendita tecnica sia sviluppo prodotto.

E' fondata da tecnici ingegneri meccanici e matematici con esperienze ventennali in aziende manifatturiere e di servizi con sede principale a Milano e tecnici di sviluppo a Firenze e Torino, che operano con approccio progettuale e ritorni di investimento certi e misurabili.

Settori

Manifatturiero, impiantistico, servizi per prodotti standard o su misura. Referenze possono essere fornite su richiesta specifica .

Applicativi software commerciali (personalizzabili)

- Sell FAn- ventilatori
- Sell Fan Mobile per Smartphone
- Sell Tool – utensili
- Applicazioni Web 1.0, 2.0 integrazione siti web - portali

Sviluppo software tecnico

- Calcolo, web application 2.0
- configuratori di vendita, di prodotto, multilingua
- configuratori prodotti, per prodotti su misura e personalizzati
- system integration

Simulazione numerica

- calcoli statici, dinamici, fluidodinamica, metodologie,
- formazione

Partnership con Università'

info@configuratori.it

Marco Lotti cel. +39-335-75710

Milano

Helsinki

Firenze

Torino