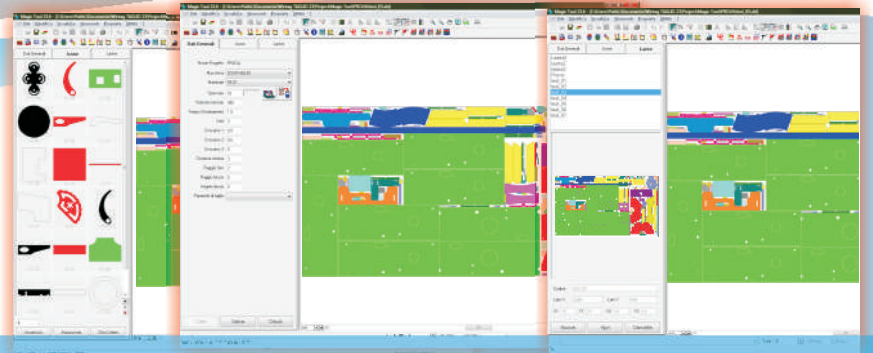


Gestione Macchine Da Taglio

Magic Tool è un programma completo per la gestione delle macchine da taglio (Ossitaglio, Plasma, Laser, WaterJet, macchine combinate, ecc.)

Creato su specifiche richieste di mercato, Magic Tool, in modo trasparente con i più comuni processi di taglio permette all'utente di sfruttare appieno le potenzialità delle macchine operatrici durante la fase di programmazione.

FUNZIONALITA'



- Posizionando in modo automatico, manuale o combinato i particolari da tagliare, viene comunque gestito il controllo di sovrapposizione dei pezzi e di riempimento della lastra in modo veloce e preciso. Mediante funzioni matriciali, **Magic Tool** garantisce l'ordinamento reticolare dei pezzi; la creazione di commesse di lavoro integra, in un database aperto, liste di produzione da processare in modo automatico su singola lastra oppure su tutte le lastre della commessa.
- La tecnologia di taglio provvede in modo automatico a disporre gli sfondamenti, ponti, microgiunzioni, ecc. I percorsi vengono così ottimizzati a seconda delle esigenze lasciando libertà di editazione ai movimenti sia di lavoro che in rapido.
- Il taglio in comune automatico velocizza le fasi di taglio consentendo un ulteriore risparmio in termini di consumi e tempi di esecuzione; unito alla gestione automatica delle macchine multitesta diventa uno strumento mirato per risolvere le lavorazioni più complesse.
- La posizione ottimizzata delle teste di taglio migliora ulteriormente il rendimento finale sia in termini di qualità che nei tempi di realizzazione.
- Dati riepilogativi, anteprema di simulazione e stampe dettagliate corredano i piani di taglio dal primo dato inserito sino all'esecuzione in macchina.
- L'aggiornamento automatico di eventuali icone modificate velocizza l'update delle geometrie senza dover ricostruire i nesting già esistenti.
- Grazie alla flessibilità dei post processor è possibile gestire impianti di taglio corredati di multiteste, mandrini di perforatura, cianfrinature e variazione delle velocità di taglio, in linea con le caratteristiche tecnologiche della macchina utensile.
- Integrando il sistema di programmazione **Magic Tool** con **MTGest**, si ottiene il massimo grado di gestione degli impianti di produzione interna e conto terzi, visualizzando globalmente tutte le fasi step by step: dal preventivo al consuntivo, bollettazione, ecc.
- comando **rifilo lastra**: si ottiene in automatico, o in manuale, un rifilo equivalente alla delimitazione dell'area ancora disponibile sulla lastra.
- nella generazione dei **dff** si ha la possibilità di indicare eventuali tratti di profilo dove impedire il posizionamento degli attacchi/sfondamenti, garantendo le esigenze tecnico/estetiche richieste sul profilo.
- il posizionamento in taglio **multicannello** potrà essere gestito direttamente nella videata principale.
- **marcatura automatica** nome/descrizione pezzi piazzati su lastra.
- Possibilità di inserire un'immagine sullo sfondo dello schermo, gestendone il posizionamento e le dimensioni
- Gestione della **cianfrinatura**

Piattaforme supportate: Windows XP - VISTA - 7

Prerequisiti Hardware Minimi: Personal Computer con processore INTEL Pentium 4, con almeno 512Mb memoria RAM - 600 Mb di spazio libero sull'Hard Disk, monitor a colori 17 pollici con una risoluzione video 1024x768 con 16,8 milioni di colori.
Porta parallela o USB per ospitare chiave di protezione.