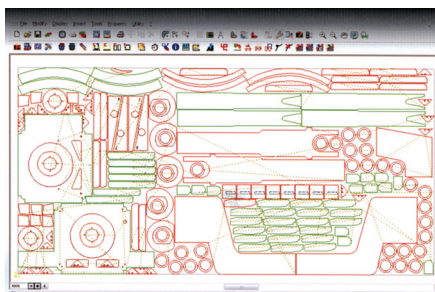


## Ribalta

### Software per sistemi di taglio

Magic Tool è un programma completo messo a punto da Taglio per la gestione delle macchine da taglio con tecnologia ossitaglio, plasma, laser, water-jet. Creato su specifiche richieste di mercato, Magic Tool, in modo trasparente con i più comuni processi di taglio, permette all'uten-



7/123

te di sfruttare le potenzialità delle macchine operatrici durante la fase di programmazione. Numerose le funzionalità offerte come il posizionamento automatico (nesting), manuale o combinato dei particolari da tagliare, con riempimento della lastra in modo veloce e preciso, la gestione matriciale dei pezzi e la gestione multilastra. Quest'ultima offre la possibilità di operare su più lastre contemporaneamente, spostando i pezzi da una lastra all'altra.

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. Previste anche funzionalità per l'ottimizzazione della posizione delle teste di taglio per migliorare ulteriormente il rendimento finale sia in termini di qualità che nei tempi di realizzazione.

Con la gestione automatica di sfondamenti, ponti e microgiunzioni, i percorsi sono ottimizzati a seconda delle esigenze lasciando libertà di editazione ai movimenti sia di lavoro che in rapido. Possibile la creazione di commesse di lavoro con liste di produzione da processare in modo automatico su singola lastra oppure su tutte le lastre della com-

nessa.

Altre caratteristiche del software sono: aggiornamento automatico di eventuali icone modificate senza dover ricostruire i nesting già esistenti; nella generazione dei file icone, si ha la possibilità di indicare eventuali tratti di profilo su cui impedire il posizionamento degli attacchi/sfondamenti, garantendo le esigenze tecnico/estetiche richieste sul profilo; conteggio automatico e interattivo dei pezzi già posizionati e da posizionare sulla lastra; dati riepilogativi, anteprima di simulazione e stampe dettagliate corredano i piani di taglio dal primo dato inserito sino all'esecuzione in macchina.

8/123

### Presenza sicura in presenza di sostanze chimiche



9/123

### Misuratori di distanza