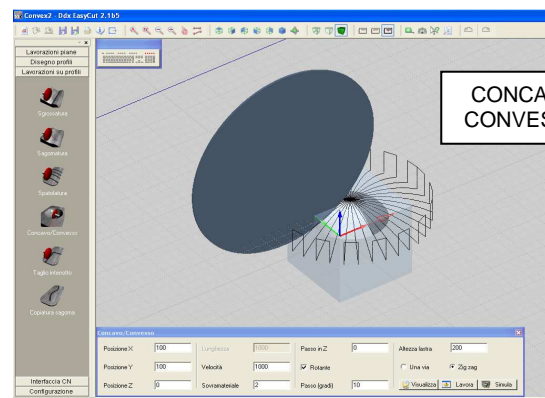
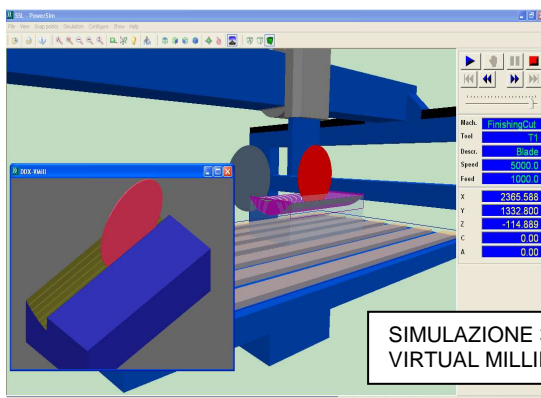
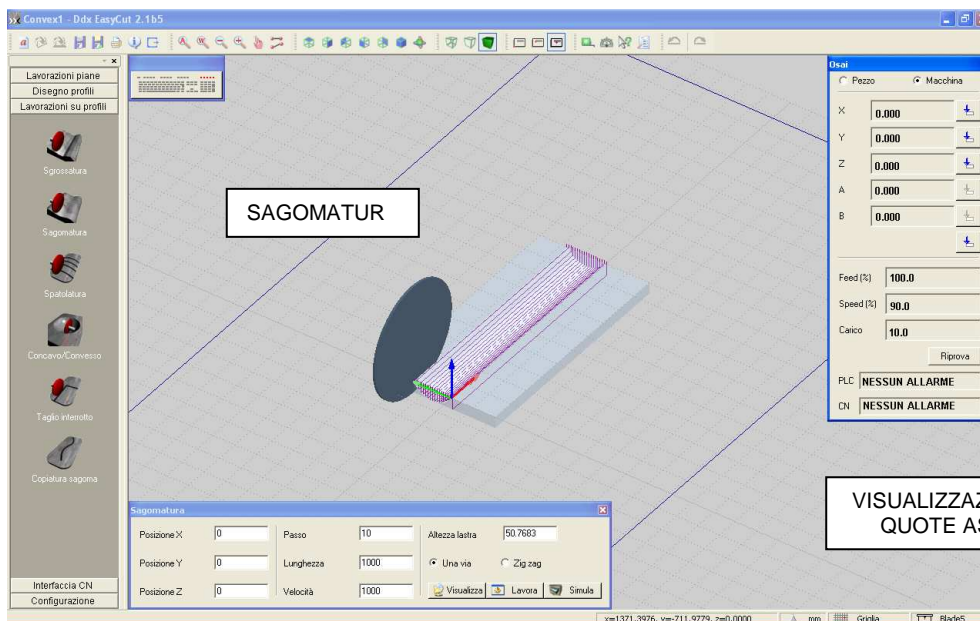
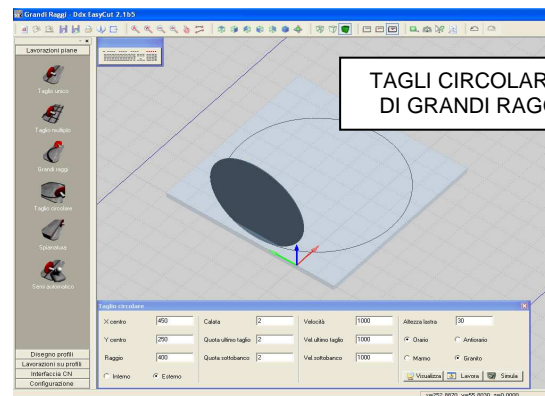
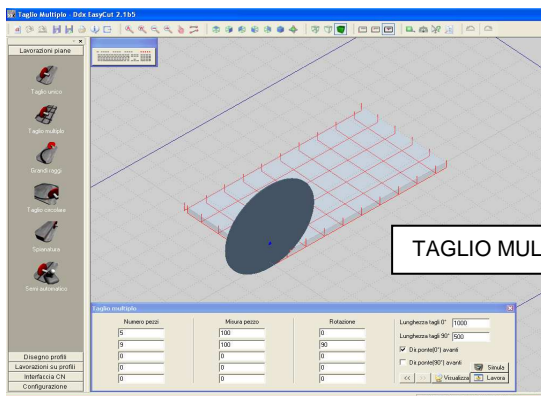




EasyCUT

Scheda Informativa





EASYCUT è il prodotto software CAD/CAM specializzato per il settore della lavorazione del marmo, del granito, delle pietre naturali e dei materiali affini mediante SEGATRICI a PONTE a controllo numerico.

EasyCUT è pensato per essere l'interfaccia operatore del controllo numerico e quindi per essere installato ed utilizzato direttamente a bordo macchina, è comunque assolutamente possibile l'utilizzo off-line in ufficio.

Con **EasyCUT** si possono eseguire tutte le lavorazioni proprie delle segatrici a ponte: piane e di profili, sia di lastre che di masselli; queste lavorazioni, per osservare scrupolosamente i processi di lavorazioni caratteristici del tipo di pietra, sono differenziate per marmo e granito.

Tra le **LAVORAZIONI PIANE** sono disponibili i tagli unici, i tagli multipli, i tagli inclinati, i tagli di grandi raggi, i tagli circolari, la spianatura, ecc.

Tra le **LAVORAZIONI** di **PROFILI** sono presenti la sgrossatura, la sagomatura, la spatolatura, la lavorazione di profili concavi e convessi, i tagli interrotti, la copiatura di sagome, ecc.

EasyCUT è inoltre dotato di un semplice modulo CAD che permette:

- o d'impostare come sfondo l'immagine, in scala, della lastra;
- o il disegno libero d'entità geometriche (archi, rette, rettangoli, quadrati, cerchi, poligoni regolari, raccordi, smussi, ecc...);
- o l'importazione da altri sistemi CAD/CAM mediante il formato DXF;
- o la modifica e l'elaborazione dei progetti (taglia, estendi, spezza, scala, stira, offset, copia, muovi, specchia, ruota, cancella, ecc...);
- o l'undo ed il redo multi-livello;
- o la simulazione grafica bidimensionale e tridimensionale del processo di lavorazione, con la verifica degli eventuali errori macchina; la simulazione è particolarmente realistica poiché mostra il modello tridimensionale della segatrice a ponte, della tavola, dei motori, degli utensili e dei pezzi.
- o la generazione automatica dei programmi di lavorazione del pezzo per i controlli numerici più diffusi sul mercato.

Quando è installato direttamente a bordo macchina **EasyCUT** offre una serie di funzionalità che agevolano l'utilizzo della segatrice a controllo numerico:

- o tastiera video per touch-screen;
- o visualizzazione delle quote assi correnti, sia come quote macchina che come quote pezzo;
- o visualizzazione, in percentuale, della velocità di avanzamento e di rotazione del mandrino correnti;
- o visualizzazione, in percentuale, del carico (assorbimento) corrente;



- o visualizzazione di eventuali errori di PLC e di controllo numerico;
- o azzeramento assi macchina;
- o impostazione della modalità di lavoro, automatica o manuale;
- o posizionamento manuale degli assi;
- o attivazione diretta del programma di lavorazione del pezzo corrente;
- o attivazione di un programma di lavorazione di un pezzo in memoria;
- o attivazione della modalità semi-automatica ed esecuzione diretta dei comandi;
- o accensione del mandrino;
- o definizione del grezzo tramite gli assi cartesiani della macchina.

PERCHE'

- *RIDUCE I TEMPI NELLE FASI DI PROGETTAZIONE E PRODUZIONE*
- *INCREMENTA LA PRODUTTIVITA'*
- *DIMINUISCE LA POSSIBILITA' DI SBAGLIARE*
- *RIDUCE I COSTI*
- *GARANTISCE QUALITA' E PRECISIONE DEL PRODOTTO FINITO*
- *RIDUCE I TEMPI DI FORMAZIONE DEL PERSONALE*
- *SEMPLIFICA L'UTILIZZO DEI CENTRI DI LAVORO A CONTROLLO NUMERICO*
- *INCREMENTA LA COMPETITIVITA'*
- *PUÒ ESSERE UTILIZZATO ANCHE DA CHI NON HA PARTICOLARI NOZIONI INFORMATICHE*
- *NECESSITA DI UN TEMPO DI APPRENDIMENTO BREVE*