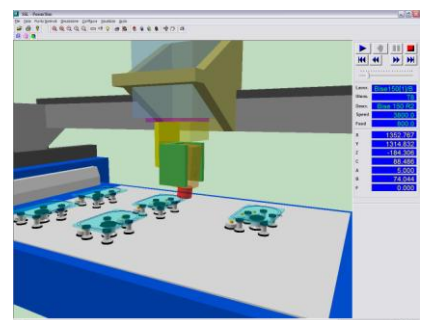
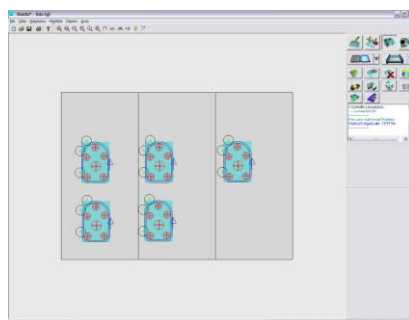
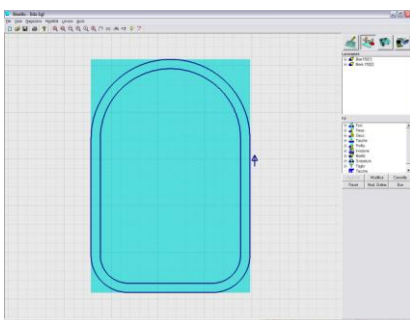
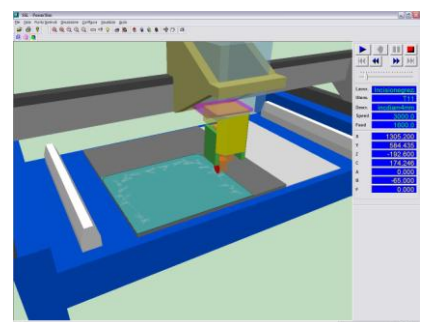
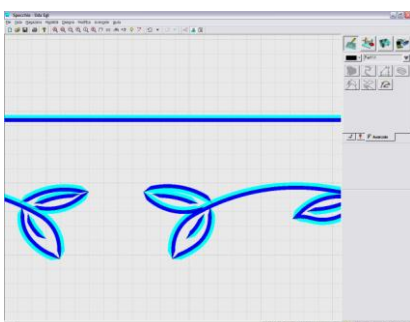
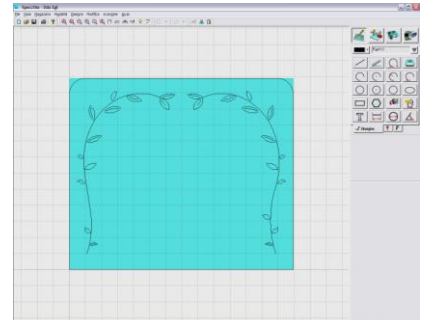
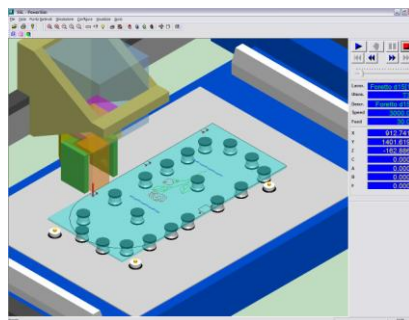
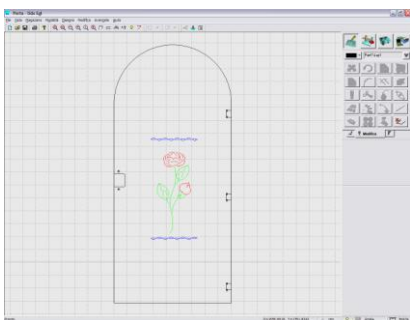




EasyGLASS

Ficha Informativa



EASYGLASS es el producto software CAD/CAM especializado para el sector de la elaboración del vidrio y de los materiales afines mediante centros de mecanizado a control numérico.

EASYGLASS está disponible en tres diversos niveles:

1. *BASE*;
2. *AVANZADO*;
3. *PREMIUM*.



El nivel **BASE** ofrece las siguientes funcionalidades:

- o dibujo libre de entidades geométricas (arcos, bi-arcos, rectas, rectángulos, cuadrados, elipses, círculos, polígonos regulares, redondeos, chaflanes, etc.);
- o dibujo de modelos paramétricos predefinidos;
- o acotado;
- o copiado de dibujos y molduras mediante mesas digitalizadoras, brazos de medida, tabletas gráficas;
- o importación y exportación desde y hacia otros sistemas CAD/CAM mediante los formatos standard actuales (DXF, IGES, ISO, CAL, CSF, BYS, etc.);
- o escritura en las distintas fuentes, incluso la cursiva;
- o ejecución de incisiones con fresa, relieves, manchas, vaciados, etc.;
- o modificación y elaboración de los proyectos (corta, amplia, despieza, une, interpola, copia, mueve, espejo, rota, cancela, etc. ..);
- o atrás y avante multi-nivel;
- o disposición gráfica interactiva, sobre la mesa de la máquina, de las piezas a elaborar (una o más piezas, incluso distintas entre sí);
- o disposición gráfica interactiva, sobre la mesa de la máquina, de las ventosas, de las mordazas y de las referencias;
- o verificación automática de las interferencias de las ventosas con las elaboraciones;
- o definición, modificación y memorización de los kit de elaboración (secuencias de las herramientas);
- o generación de ciclos de desbaste, taladrado, acabado, perfilado, abrillantado, etc.;
- o generación automática de los recorridos de entrada (agujero con retal incluido) y de salida, está disponible la modificación interactiva;
- o simulación gráfica bidimensional y tridimensional del proceso de elaboración, con la verificación de los eventuales errores máquina; la simulación es particularmente real porque muestra el modelo tridimensional del centro de mecanizado, de la mesa, de los motores, de las herramientas, de los amarres y de la pieza;
- o calculo de los tiempos y costes de elaboración;
- o generación automática de programas CN para los CNC más difundidos sobre el mercado;
- o transferencia de los programas CN a la máquina vía diskette, línea serie, red ethernet.

El nivel **AVANZADO** además de las prestaciones del producto BASE añade las funciones para el disco: cortes, incisiones, bolas y gotas.

El nivel **PREMIUM** además de las prestaciones del producto AVANZADO añade las funciones para el biselado con ángulo fijo y variable.



A QUIEN SE DIRIJE

- *ARTESANOS*
- *INDUSTRIAS*
- *PROYECTISTAS,*

QUE DESEOS SATISFACE

- *PROYECTAR Y PRODUCIR PIEZASI STANDARD Y A MEDIDA*

QUE VENTAJAS OFRECE

- *REDUCE LOS TIEMPOS EN LAS FASES DE PROYECTO Y PRODUCCION*
- *INCREMENTA LA PRODUCTIVIDAD*
- *DIMINUYE LA POSIBILIDAD DE EQUIVOCARSE (por ejemplo evita los olvidos)*
- *REDUCE LOS COSTES*
- *GARANTIZA CALIDAD Y PRECISION DEL PRODUCTO ACABADO*
- *REDUCE LOS TIEMPOS DE FORMACION DEL PERSONAL*
- *SIMPLIFICA EL USO DE CENTROS DE MECANIZADO A CONTROL NUMERICO*
- *INCREMENTA LA COMPETITIVIDAD*
- *PUEDE SER UTILIZADO INCLUSO POR QUIEN NO POSEE NOCIONES DE INFORMATICA*
- *NECESITA UN TIEMPO DE APRENDIZAJE BREVE*