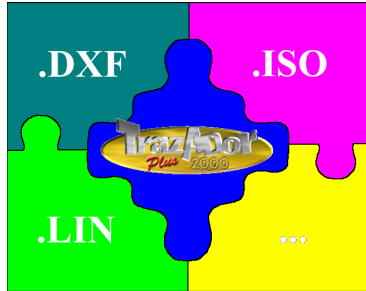




Conectividad

Importar Areas y Trayectorias en 2D y 3D

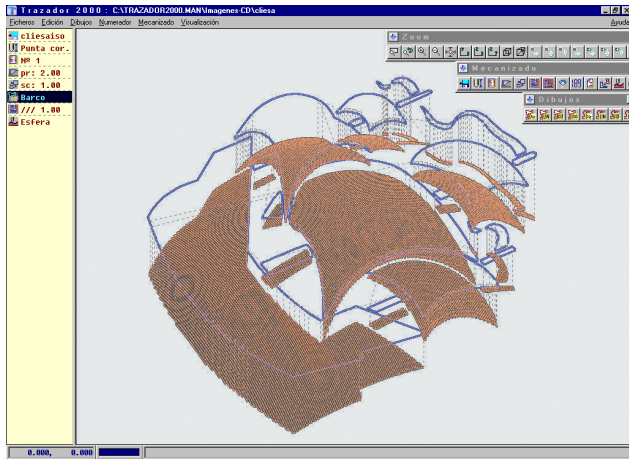
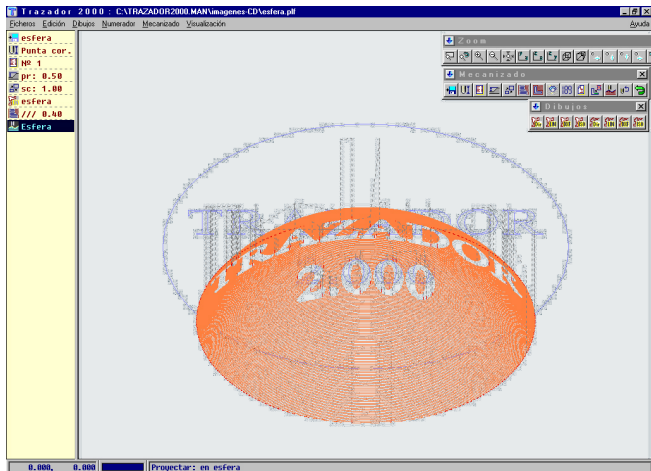
- *.LIN de NasCAD*
- *.DXF de AutoCAD, Corel, Freehand, ...*
- *.ISO de cualquier CNC.*
- *Detección automática de errores en el Preprocesado.*



Proyecciones 3D

NasCAD 2000 Plus, también le ofrece Proyecciones Tridimensionales:

- *Proyecciones en Cono.*
- *Proyecciones en Esfera.*
- *Proyecciones en Cilindro.*
- *Proyecciones en Plano inclinado.*
- *Proyecciones al Trasladar un perfil.*
- *Proyecciones al Rotar un perfil.*



Visualización

- *Visualización en 2D.*
 - *Planta*
 - *Alzado*
 - *Perfil*
- *Visualización en 3D.*
 - *Perspectiva Paralela*
 - *Perspectiva Cónica*
- *Visualización de ISO y de Trayectorias de Herramienta.*



La adquisición de la Licencia del Sistema lleva incluida:

* Adaptación de la configuración correspondiente a la máquina o máquinas (NasCAD 2000 Plus)

* Curso de adiestramiento de 3 días de duración (24 horas) en nuestras instalaciones. (NasCAD 2000 Plus)

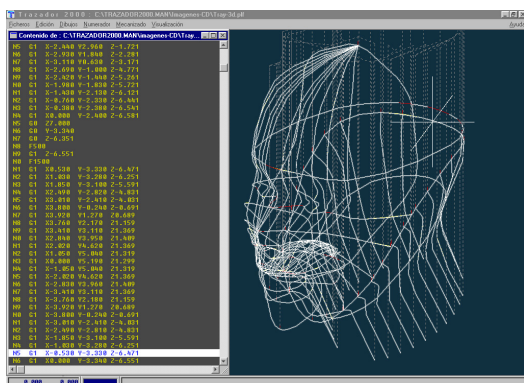
* Manuales de usuario en castellano.

* Llave (Key-Lock, paralelo) de protección.

* Derecho a recibir las actualizaciones realizadas sobre la versión adquirida durante 1 año.

* Soporte telefónico gratuito durante 90 días.

* Servicio directo de consulta 24 horas, por e-mail o fax.



smi erandio, s. l.



Dirección-Address

J. L. Goyoaga, 38 - 48950 ERANDIO - Vizcaya (Spain)

Apdo.-P.O. Box nº 5 - 48950 Erandio - Vizcaya (Spain)

www.herluce.com

Tel.-Phone. (94) 668.09.45

Fax (94) 668.05.46



Le presentamos una nueva e increíble herramienta. NasCAD 2.000 es una apuesta de futuro para el usuario exigente que quiere estar preparado para el nuevo milenio.

Aunando fuerzas y conocimientos hemos combinado la experiencia de más de 40 años en el mundo del grabado de nuestra marca HERLUCE, y la de la prestigiosa firma INTERGRAPH, líder en el mercado mundial de sistemas CAD. Una perfecta combinación que resolverá todos sus problemas de grabado, fresado, corte, taladrado, ... en 2D y 3D y que además incluye programas de utilidades, conversores, DNC, Alta Velocidad,

En esta ocasión ponemos a su disposición la atractiva composición, NasCAD 2.000, que integra:

* El sistema 2D de CAD "SmartSketch" V.4 de INTERGRAPH

+

* El sistema CAM "Trazador 2.000" de NasCAD-HERLUCE.

+

* El sistema vectorizador "PhotoCompass".

+

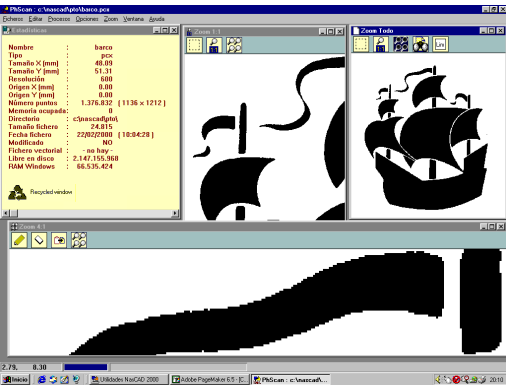
* Utilidades NasCAD 2.000

+

...

Y todo esto le llegará preparado para el nuevo milenio en un software Windows de 32 bits, certificado para el reciente Windows 2.000 de Microsoft.

NasCAD 2000 Plus es el programa idóneo para trabajos de grabado simple (rotulación), de producción masiva (numeraciones automáticas), o grabados técnicos avanzados (grafitos proyectados en curva para erosionar moldes, ...).



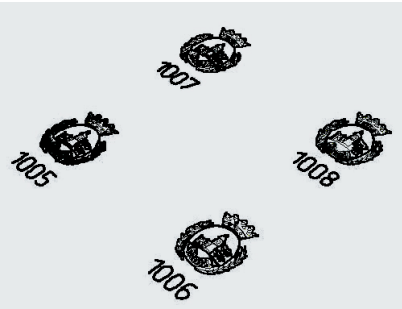
Textos

Ahora podrá usar libremente todo tipo de fuentes de texto para realizar sus composiciones:

- **Fuentes de texto AutoCAD.**
- **Fuentes de texto TTF de Windows.**
- **Fuentes ABC de NasCAD.**
- **Alto y bajo relieve.**
- **Simetría.**
- **Proyecciones en círculo.**
- **Ajustar texto a una curva.**
- **Total control sobre la tabla de espacios.**

Conversor de fuentes

- **Windows .TTF a NasCAD .ABC**
- **Fuentes AutoCAD a NasCAD .ABC**



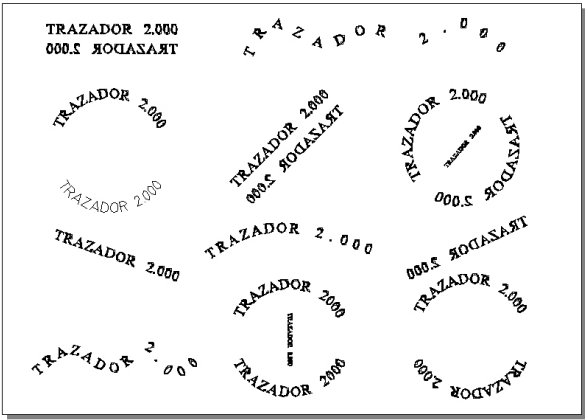
En NasCAD 2000 Plus, podrá encontrar entre otras características:

PhotoCompass

Sáquele el máximo partido a su escaner con PhotoCompass, el mejor vectorizador del mercado. El más avanzado sistema de vectorizado, retoque y manipulación gráfica a su disposición.

Convierta rápidamente sus bocetos, diseños y creaciones en papel en dibujos listos para grabar.

- **Admisión de los formatos de imagen más importantes: (Windows BMP, NasCAD PTO, NasCAD PPT, Painbrush PCX, TIFF, RLC, ...).**
- **Eliminación de manchas automática.**
- **Sin límite de resolución.**
- **Control de la fidelidad.**
- **Salida de ficheros vectorizados DXF (AutoCAD).**



Numerador automático

NasCAD 2000 Plus, le ofrece un gran número de posibilidades para numerar piezas:

- **Numeración automática en un solo fichero.**
- **Numeración automática en múltiples ficheros.**
 - **Con la secuencia que se quiera.**
 - **Insertando trayectoria.**
 - **Cualquier combinación con prefijos y sufijos.**
- **Grabación automática de fecha y hora actual.**



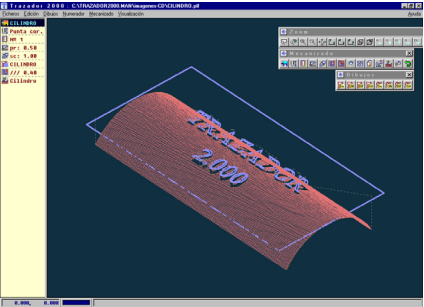
- **Códigos propios de sustitución automática de números por caracteres.**
- **Grabación de listas de textos.**

Trazador 2000

El Trazador 2000 le sorprenderá con sus nuevas entidades mas claras y sencillas, agrupando todos los conceptos de mecanizado que necesita su grabado.

- **Nuevas entidades mas claras y sencillas.**

El usuario le indica al TRAZADOR 2000 cual es la imagen (o imágenes) que determinan la pieza, cuáles son las herramientas que se planea utilizar y el trabajo que se espera que haga cada una de ellas. A partir de estos datos, el TRAZADOR 2000 crea automáticamente un programa ISO (programa pieza para máquina) para fabricar la pieza.



El TRAZADOR procesa además: Datos de control de producción que pueden imprimirse en forma de hoja de ruta, tiempo estimado de fabricación y un plan de fabricación, donde recoge todos los datos que intervienen. El TRAZADOR realiza los siguiente tipos de trabajos:

- **Traducción Simple**
Convierte a programas ISO las trayectorias dibujadas en un programa de CAD. Con una trama de puntos tendremos un taladrado.
- **Vaciado**
Puede condicionarse a zonas (dibujos de límites cerrados) de otra imagen. Una aplicación puede ser la de condicionar una trama que contiene un moleteado a zonas de la imagen donde queremos aplicarlo.
 - **Rectas paralelas, en cualquier ángulo.**
 - **Paralelo al objeto.**
- **Contorno.**
 - **Derecha - Izquierda.**
 - **Pasar dos veces.**

Evite roturas en sus herramientas eligiendo la forma de entrada mas adecuada en cada caso.

- **Entradas de mecanizado.**



Mecanizado Inteligente.

Cuando usted realice un mecanizado con varias herramientas, NasCAD 2000 excluirá automáticamente las zonas ya mecanizadas por cada una de las herramientas anteriores.

Con el nuevo MECANIZADO INTELIGENTE de NasCAD 2000 logrará trabajos mas rápidos y precisos optimizando al máximo su mecanizado.

