SIGMATEK

MODULO DE TALADRADO

www.sigmanest.com

SigmaNEST
Modulo de taladrado

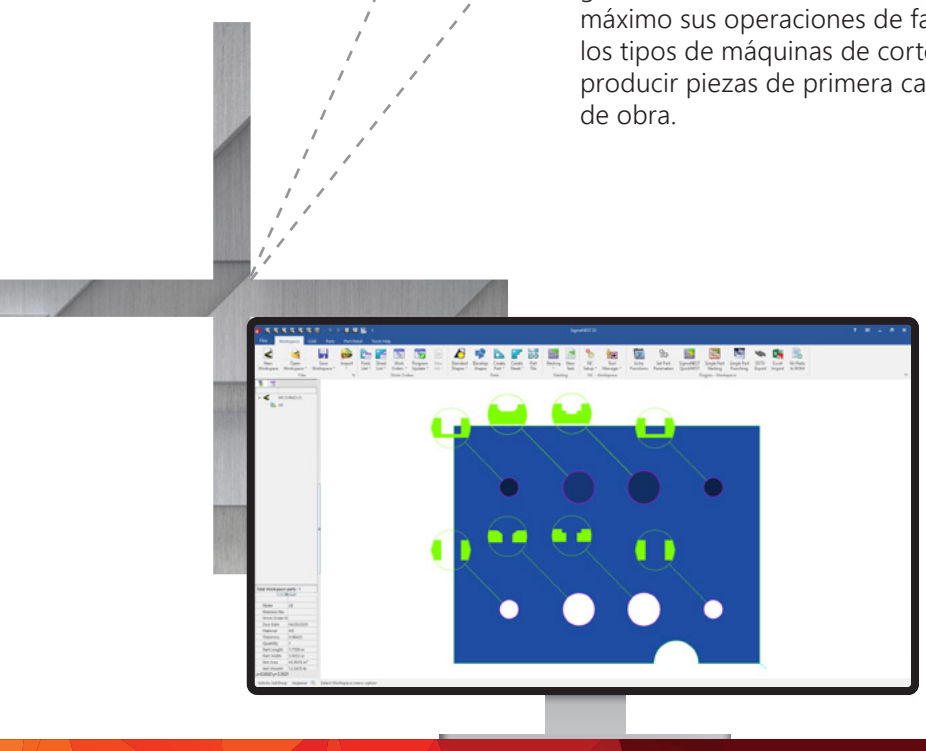
Taladrado automático, herramientas y fresado 2.5D

Interactivo y automático

SigmaNEST Drilling module expands the power of your fabrication operations with precise drilling, 2.5D milling, countersinking, and etching. Automatic tooling ensures maximum quality using precise cutting data based on material, and automatic repositioning for any drill type compatible with your machine. SigmaNEST Drilling module manages your tools, extends tool life and lowers tooling costs.

Máquinas y movimiento en su máxima expresión

Las soluciones de Nesting avanzado de SigmaNEST ofrecen una amplia gama de características modulares personalizables para aprovechar al máximo sus operaciones de fabricación. SigmaNEST impulsa casi todos los tipos de máquinas de corte, fresado o punzonado de perfiles para producir piezas de primera calidad al tiempo que ahorra material y mano de obra.



Aumente la fabricación de su máquina combinada añadiendo el modulo de taladrado con los modulos de Router o plasma.

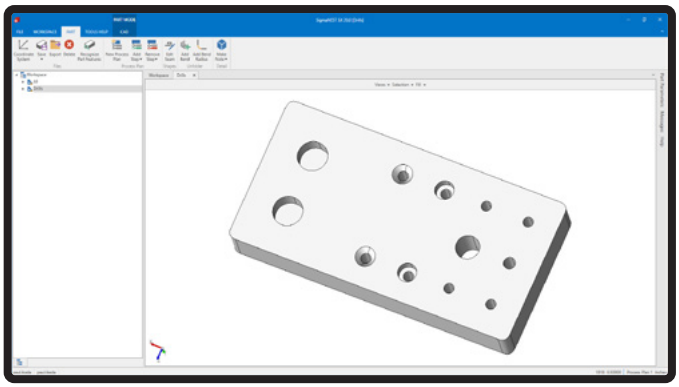
MODULO DE TALADRADO

SigmaNEST

www.sigmanest.com

CAD/CAM avanzado

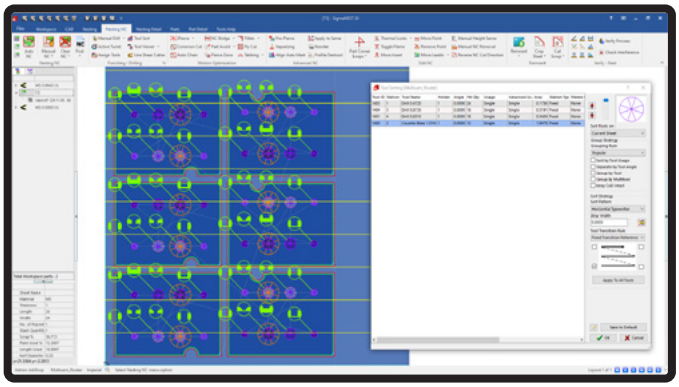
- La plataforma de SigmaNEST ofrece importación CAD (DXF, DWG, IGES, DSTV) y la mayoría de los sistemas CAD 2D y 3D
- Las capacidades de Nesting superiores avanzadas opcionales aumentan el rendimiento del material
- La opción CN Auto programa automáticamente la trayectoria más eficiente para su máquina
- La interfaz fácil de usar con controles intuitivos reduce el tiempo de aprendizaje



Reconocimiento automático de los taladros y características de piezas

Admite cualquier tipo de taladro

- Admite máquinas de Router/taladrado de múltiples husillos con herramientas interactivas, clasificación y gestión automática de las herramientas
- Añada marcado, grabado y avellanado para extender sus operaciones de taladrado
- Los datos de SigmaNEST automatizan el tiempo de ciclo, la velocidad de alimentación y la velocidad del husillo según el material de corte y el tipo de taladrina



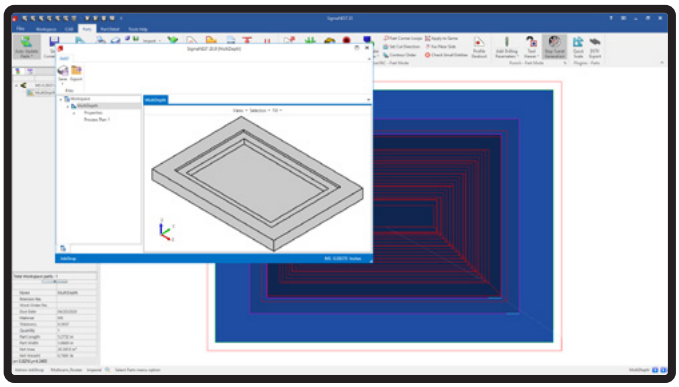
La clasificación y selección de herramientas se aplica directamente al Nesting

Combinación de plasma/taladro

- El conjunto de herramientas avanzado SigmaNEST combina el taladro con el corte por plasma u oxicorte para su tipo de máquina combinada
- Las funciones de automatización incluyen carga de formatos, arrastre de formatos, manipulación de piezas, sujeción y reposicionamiento

Combinación de Router/taladro

- El conjunto de herramientas avanzado SigmaNEST combina el taladrado con el Routerr para su tipo de máquina combinada
- Las características de automatización incluyen pórtico, Router, taladro, remache, múlti-cabezal, espaciado automático entre cabezales, profundidad múltiple, doble cara, embolsado y taladro agrupado



Ver bolsillos de profundidad múltiple 3D

AraWorks

AraWorks, S.L. | http://araworks.es | contacto@araworks.es | vgonzalez@araworks.es

SigmaNEST es una marca registrada de SigmaTEK Systems, LLC. © 2020. Otros nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.