

Software y servicios para materiales compuestos y moldes térmicos

Consulting

Implementación

Software

Construcción de troqueles y moldes – estándar/ profesional/premium

<https://www.tebis.com/es/es/software/construccion-de-troqueles-y-moldes/>

Paquetes especiales

- Diseño
- Fabricación
- Fresado de corte
- Corte por láser
- Torneado
- Corte por hilo
- Visor
- Navegador
- DNC

<https://www.tebis.com/es/es/software/paquetes-especiales/>

Extensiones de las categorías

- Diseño
- Fabricación
- Preparación de la fabricación
- Automatización NC
- Seguridad NC
- Eficacia NC
- Control de calidad
- Gestión de datos
- Planificación y control de fabricación

<https://www.tebis.com/es/es/software/extensiones/>

Interfaces

<https://www.tebis.com/es/es/software/interfaces-extensiones/>

Bibliotecas de procesos

<https://www.tebis.com/es/es/software/bibliotecas-de-procesos/>

Queremos ayudarle.

Nuestros clientes así lo afirman

Si no utilizásemos Tebis, no existiríamos hoy en día en esta forma y tamaño. La técnica de plantillas es excelente. Hemos acortado sustancialmente nuestros tiempos de fabricación.

Jürgen Hopf, director general, HOPF Kunststofftechnik GmbH, Besigheim-Ottmarsheim, Alemania

Con Tebis fabricamos nuestras piezas con mayor eficiencia y precisión. Antes necesitábamos medio día para programar las piezas a mano. Ahora lo hacemos en media hora.

Tim Spalton, director general, Interform Manufacturing Ltd., High Wycombe, Reino Unido

Tebis ofrece flexibilidad y garantiza una gran fiabilidad, todo ello en diferentes centros y en un gran número de máquinas. Esto supone la ausencia de riesgos para el cliente final.

Thierry d'Allard, director general, Styl'Monde, Priay, Francia

Los trabajadores de Tebis han realizado un magnífico trabajo y superado nuestras expectativas. Lo que se dice, se hace.

Thomas Jäger, director general, Alpex Technologies GmbH, Mils, Austria



Tebis
Technische Informationssysteme
Aktiengesellschaft
Einsteinstr. 39
82152 Martinsried/Planegg
Alemania
Tel. +49/89/81803-0

info@tebis.com
www.tebis.com

© **Tebis AG 2018**
Reservados todos los derechos.
Las marcas comerciales y registradas que se mencionan en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.

Tebis America Inc.
400 E. Big Beaver Rd.
Troy, MI 48083
Estados Unidos
Tel. +1/248/5240430
info-america@tebis.com

Tebis China Co. Ltd.
88 Keyuan Road
Zhangjiang Hi-tech Park
Tower 2, Unit 726, 7th floor
Pudong
201203 Shanghai
República Popular de China
Tel. +86/21/2898-6980
info-china@tebis.com

Tebis France SARL
96, Bd. M. Vivier-Merle
69003 Lyon
Francia
Tel. +33/4/7291-2151
info-france@tebis.com

Tebis Iberia S.L.
Avda. Dr. Severo Ochoa, 36
28100 Alcobendas (Madrid)
España
Tel. +34/916624354

info-iberia@tebis.com
Tebis Italia S.r.l.
Via Ferrero 29/31
10098 Cascine Vica Rivoli TO
Italia
Tel. +39/011/5368100
info-italia@tebis.com

Tebis Portugal Unipessoal, Lda.
Estrada de Leiria, 233
Edifício Cristal Park – Loja D
2430-527 Marinha Grande
Portugal
Tel. +351/244/093-048
info-portugal@tebis.com

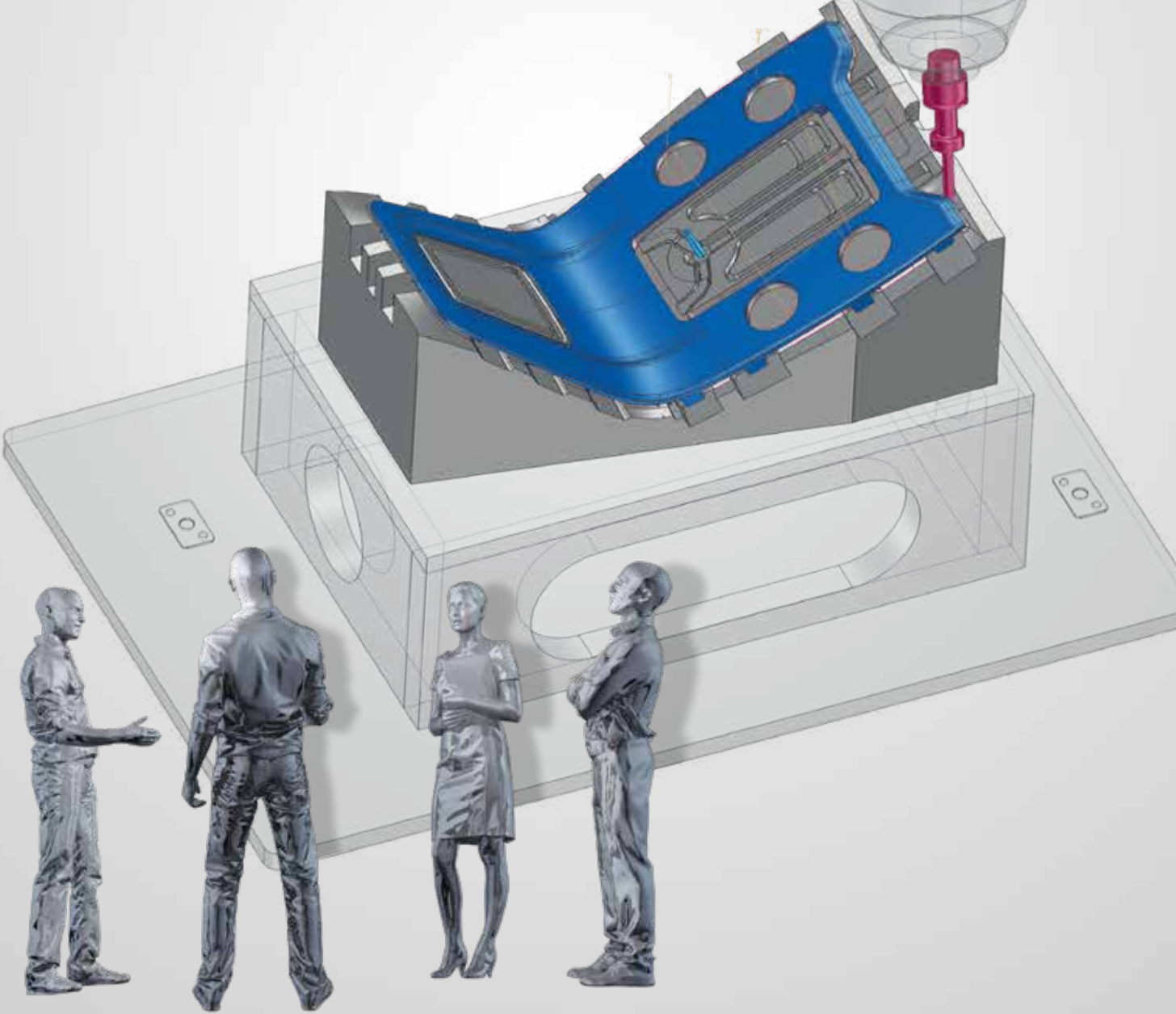
Tebis Scandinavia AB
Backa Bergögatan 18
SE-42246 Hisings Backa
Suecia
Tel. +46/31/700-1740
info-scandinavia@tebis.com

Tebis (UK) Ltd.
Coventry Univ. Technology Park
Puma Way
Coventry CV1 2TT
Reino Unido
Tel. +44/2476/236-413
info-uk@tebis.com

Software

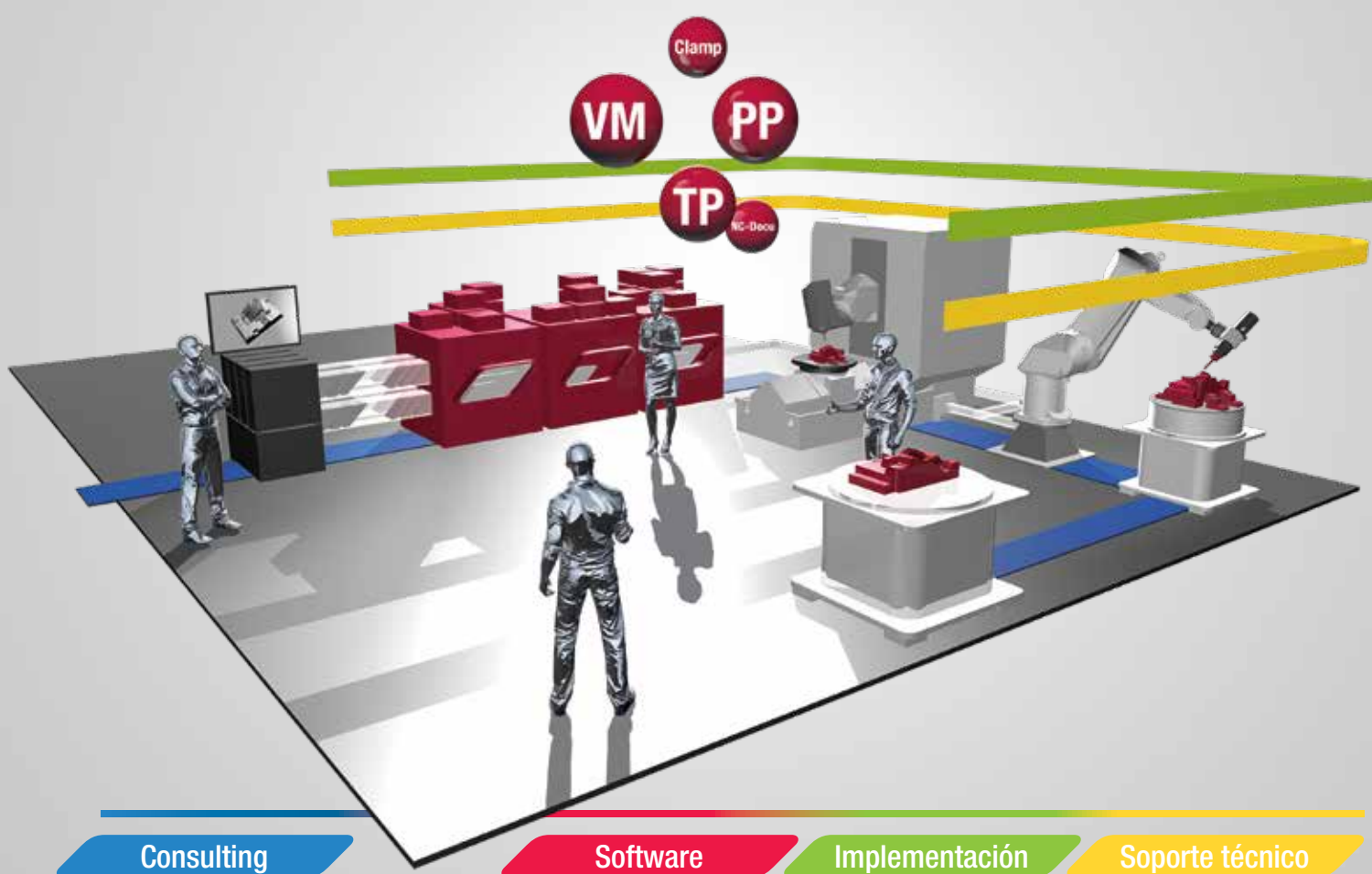
Procesos de Tebis para materiales compuestos y moldes térmicos

Acelere sus procesos CAD/CAM/NC en materiales compuestos y moldes térmicos



Tebis es proceso.

Productos Tebis
Software y servicios



Consulting

- Elaboración de directrices para la empresa
- Aumento de la productividad de las máquinas
- Automatización del flujo de información
- Optimización de la gestión de proyectos
- Asesoramiento sobre procesos e inversiones

<https://www.tebis.com/es/es/servicios/consultoria/>



Software

- Paquetes de aplicaciones
- Paquetes especiales
- Extensiones
- Interfaces
- Bibliotecas de procesos

<https://www.tebis.com/es/es/servicios/implementacion/>



Implementación

- ✓ Planificación
- ✓ Diseño
- ✓ Preparación
- ✓ Programación
- ✓ Optimización



Soporte técnico

- Contrato de servicio
- Línea de atención al cliente
- Asesoramiento personalizado

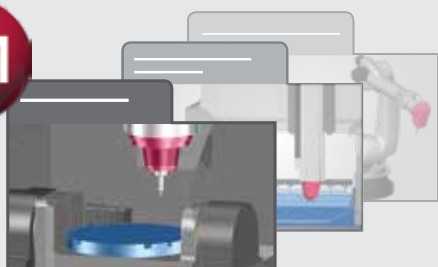
<https://www.tebis.com/es/es/servicios/soporte-tecnico/>

Bibliotecas de procesos de Tebis

Bibliotecas para el entorno de producción y conocimientos sobre fabricación



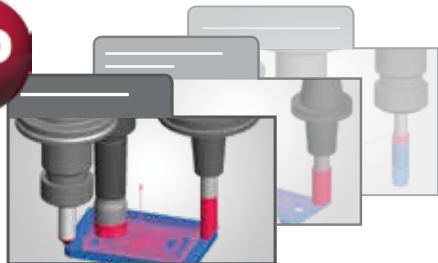
VM



Máquinas virtuales (VM)

- Representación completa en el entorno virtual del parque de máquinas reales, incluyendo todos los componentes, como geometrías de máquinas, componentes adicionales, cinemática y límites
- Uso de máquinas virtuales en toda la cadena de procesos
 - Planificación de la fabricación
 - Programación NC
 - Salida NC
 - Manejo de la máquina

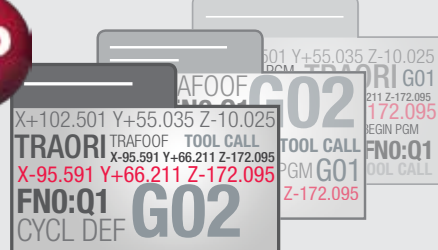
TP



Paquetes tecnológicos (TP)

- Bibliotecas individuales para estandarizar y automatizar la programación NC
 - Biblioteca de herramientas
 - Biblioteca de NCsets (especificaciones de mecanizado con secuencia de mecanizado)
 - Biblioteca de features (objetos de fabricación paramétricos)
 - Biblioteca de planes de trabajo (plantillas para tareas de fabricación)

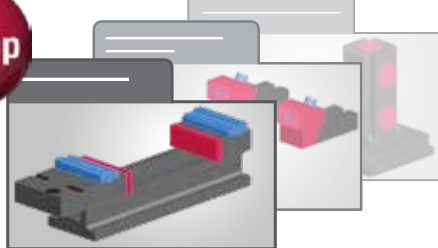
PP



Posprocesadores (PP)

- Posprocesadores individuales para fresado, torneado, corte por láser, fresado/torneado y robots

Clamp



Elementos de sujeción (Clamp)

- Predefinición de elementos de sujeción reales
- Definición de la sujeción desde la programación NC

NC-Docu



Plantillas de documentación NC (NC-Docu)

- Documentación de programas NC en formato XML o como archivo pdf

Desarrollo de proyectos en materiales compuestos y moldes térmicos

Datos de piezas

Interfaces

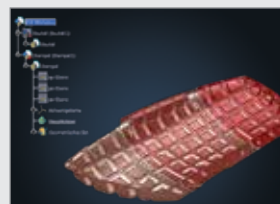
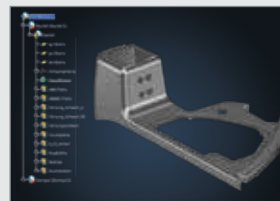
CAD/CAM

CAD/CAM

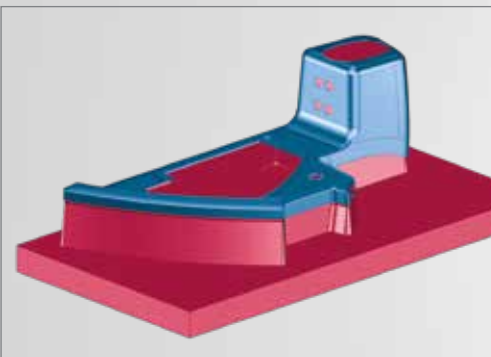
CAD/CAM

Fabricación de molde y dispositivo

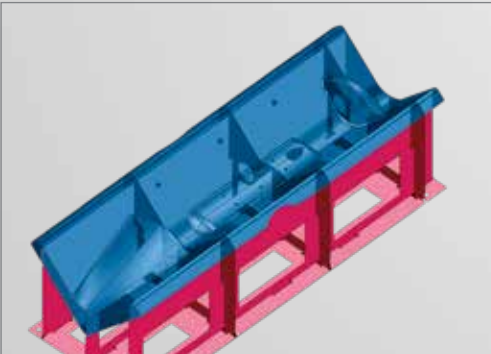
Fabricación de piezas



Diseño del molde

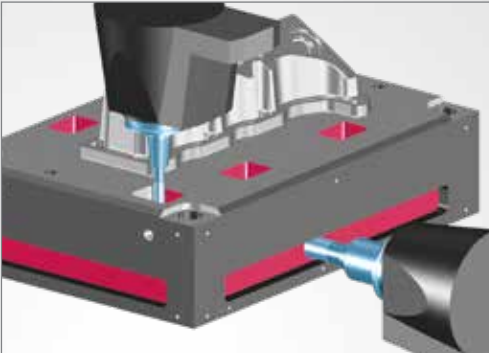


Diseño del dispositivo

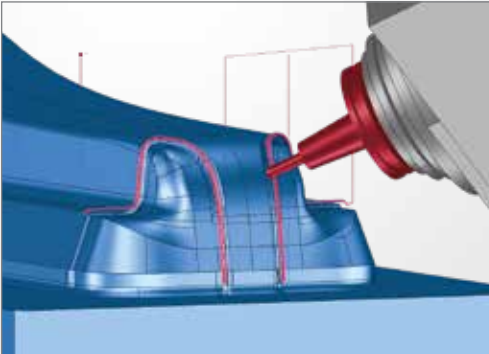


Soluciones de procesos de Tebis para materiales compuestos y moldes térmicos

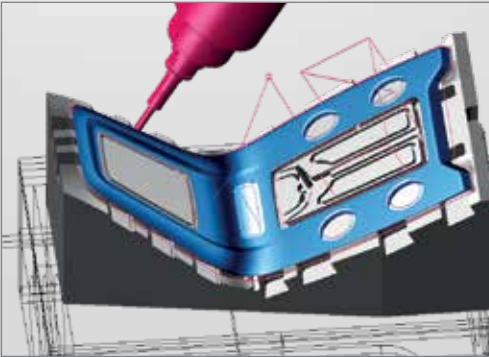
Mecanizado prismático



Mecanizado de forma libre



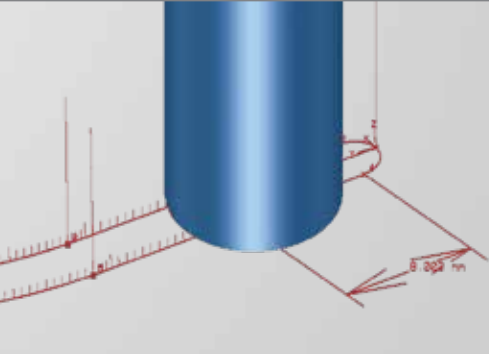
Mecanizado de corte



Empleo de robots



Adaptación de mecanizados disponibles



Visión global de las ventajas

- Software y servicios de un solo proveedor
- Un software para todas las tareas CAD y CAM de fabricación
- Ideal para geometrías complejas y grandes
- Interfaces de primera clase
- Fácil manejo y uso intuitivo
- Preparación cómoda de los modelos de fabricación para la producción automática
- Fabricación con perfecta calidad
- Menos tiempo de ocupación de las máquinas
- Tecnología de máquinas virtuales para obtener el máximo grado de seguridad y rápida producción
- Perfecto también para robots de 6 ejes
- Acceso asequible a la tecnología CAD/CAM de Tebis

