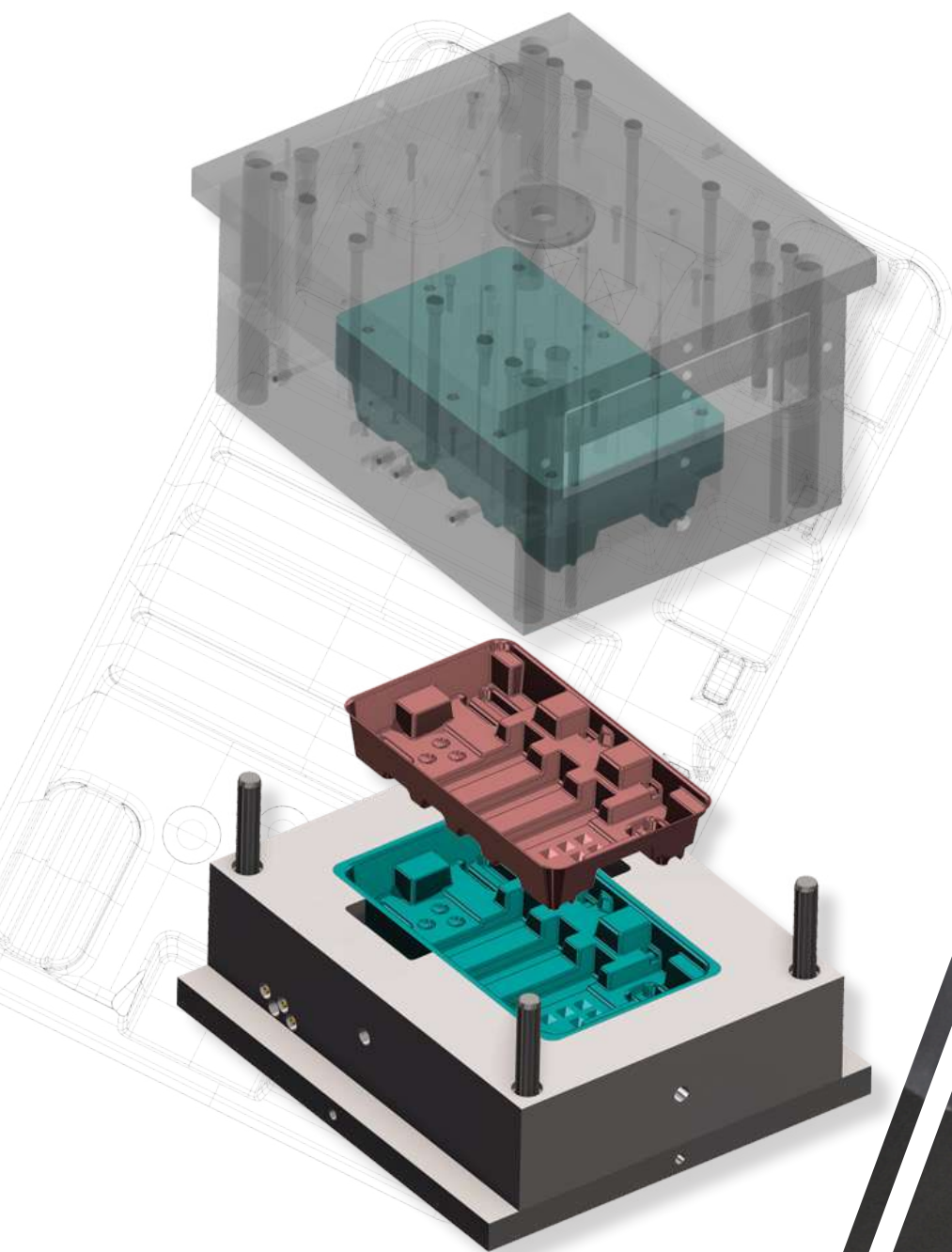


DESIGN

Un CAD centrado significa piezas listas para mecanizar con mayor rapidez.



HERRAMIENTAS DE MODELIZACIÓN Y PREPARACIÓN

Ponga y saque sus piezas de la máquina rápidamente.

Tanto si trae un archivo de un paquete CAD externo como si diseña uno usted mismo, el potente y fácil de usar motor CAD de Mastercam está incluido en cada producto principal de Mastercam y también está disponible por separado.



Separe y programe rápida y fácilmente conjuntos sólidos.

Trabaje con sus archivos CAD existentes.

Mastercam ayuda a preservar la intención del diseño gracias a la compatibilidad con la definición basada en modelos (MBD) y la aceptación de diversos formatos de archivo. Entre ellos se incluyen IGES, Parasolid®, SAT (sólidos ACIS), AutoCAD® (archivos DXF, DWG e Inventor™), SolidWorks® (incluido el árbol de historial), Solid Edge®, SpaceClaim, STEP, STL, etc. Hay disponibles traductores complementarios para Siemens NX, CATIATM, Pro/E (PTC Creo), etc.

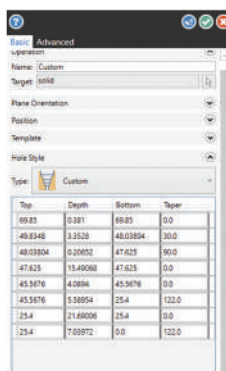
Tanto si está preparando archivos de clientes...

Obtener un archivo de pieza de una fuente externa puede plantear retos únicos. Puede que necesite reparar una superficie, tapar u ocultar un elemento o crear un electrodo.

Puede que necesite agilizar, arreglar o modificar una malla compleja, o simplemente asegurarse de que sus accesorios están representados en la pieza. Mastercam incluye un potente conjunto de herramientas de preparación de modelos para garantizar que el proceso se desarrolle sin problemas. Las herramientas de creación y edición de mallas, superficies y modelos sólidos le permiten llevar rápidamente una pieza desde la mesa del diseñador hasta el proceso de maquinado.

...o diseñando sus piezas desde cero.

Tener un CAD potente al alcance de la mano hace que su sistema CAM sea mucho más eficaz. Mastercam incluye un sólido conjunto de herramientas de modelado, desde el alambrado completo hasta el modelado de superficies y sólidos. Mastercam, un auténtico sistema de modelado híbrido, le permite crear, combinar y mecanizar cualquier geometría CAD que se adapte a sus necesidades.



Identifique automáticamente la geometría compleja de los orificios, incluidas las intersecciones y los orificios no convencionales.

