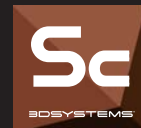


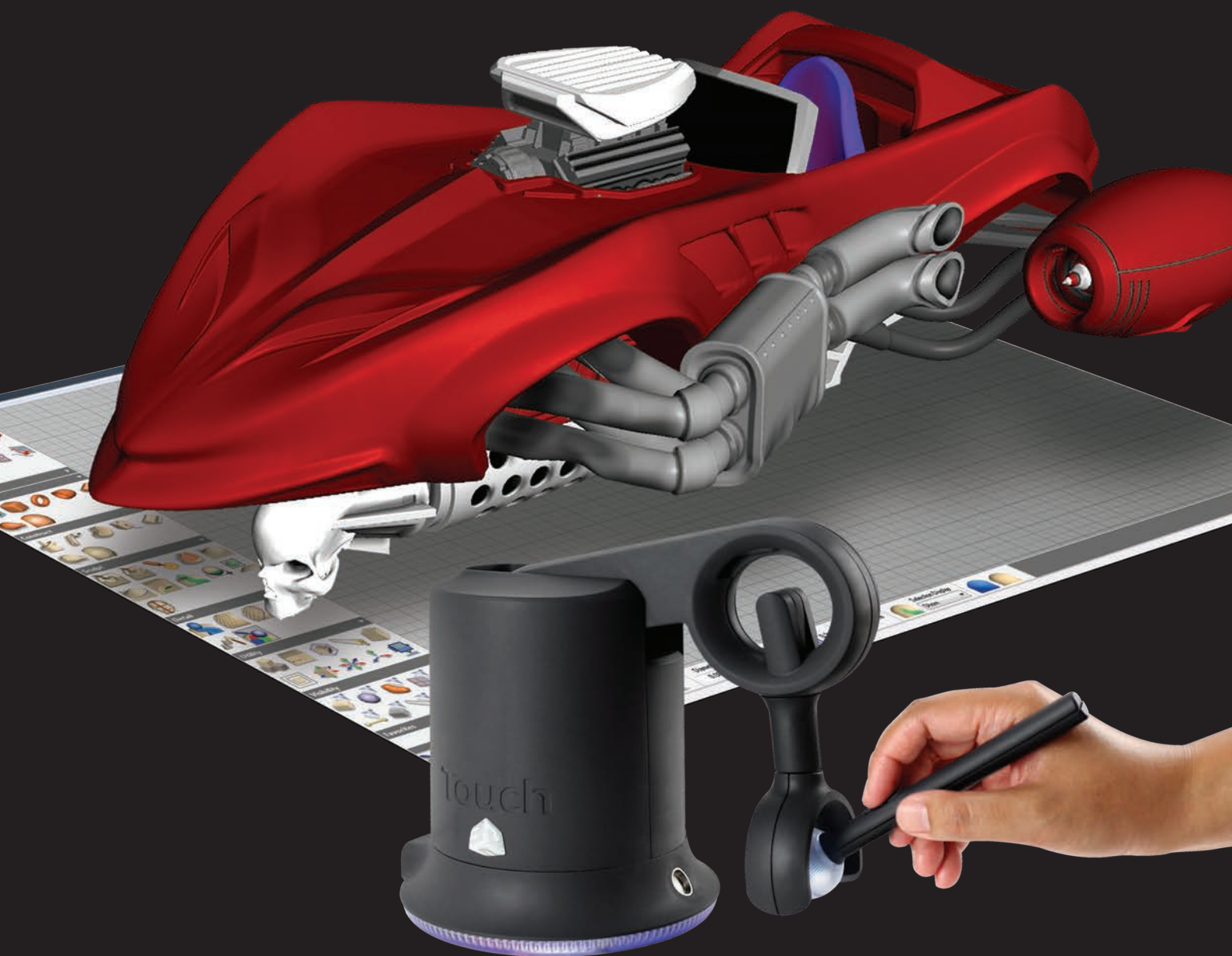


3DSYSTEMS®



Geomagic® Sculpt™

Diseño 3D que puedes tocar





Geomagic® Sculpt™

Geomagic Sculpt borra los límites del modelado sólido, permitiéndote crear formas complejas, curvas y orgánicas. Además, con el dispositivo 3D háptico táctil incluido, podrás, literalmente, sentir lo que estás creando en pantalla. Juntos, es la forma más intuitiva de diseñar productos funcionales y bellos.

Toca Tu Diseño

Utiliza herramientas 3D para diseños 3D. Geomagic Sculpt te ayuda a liberarte del viejo paradigma de diseño con el dispositivo táctil 3D incluido. En lugar de estar limitado por un ratón tradicional, puedes esculpir y tocar para sentir tu diseño - cada forma, cada textura y cada curva. Esta combinación te da el poder para moverte a través del diseño 3D con facilidad y confianza, sobre todo en geometría compleja.

Diseña lo Imposible

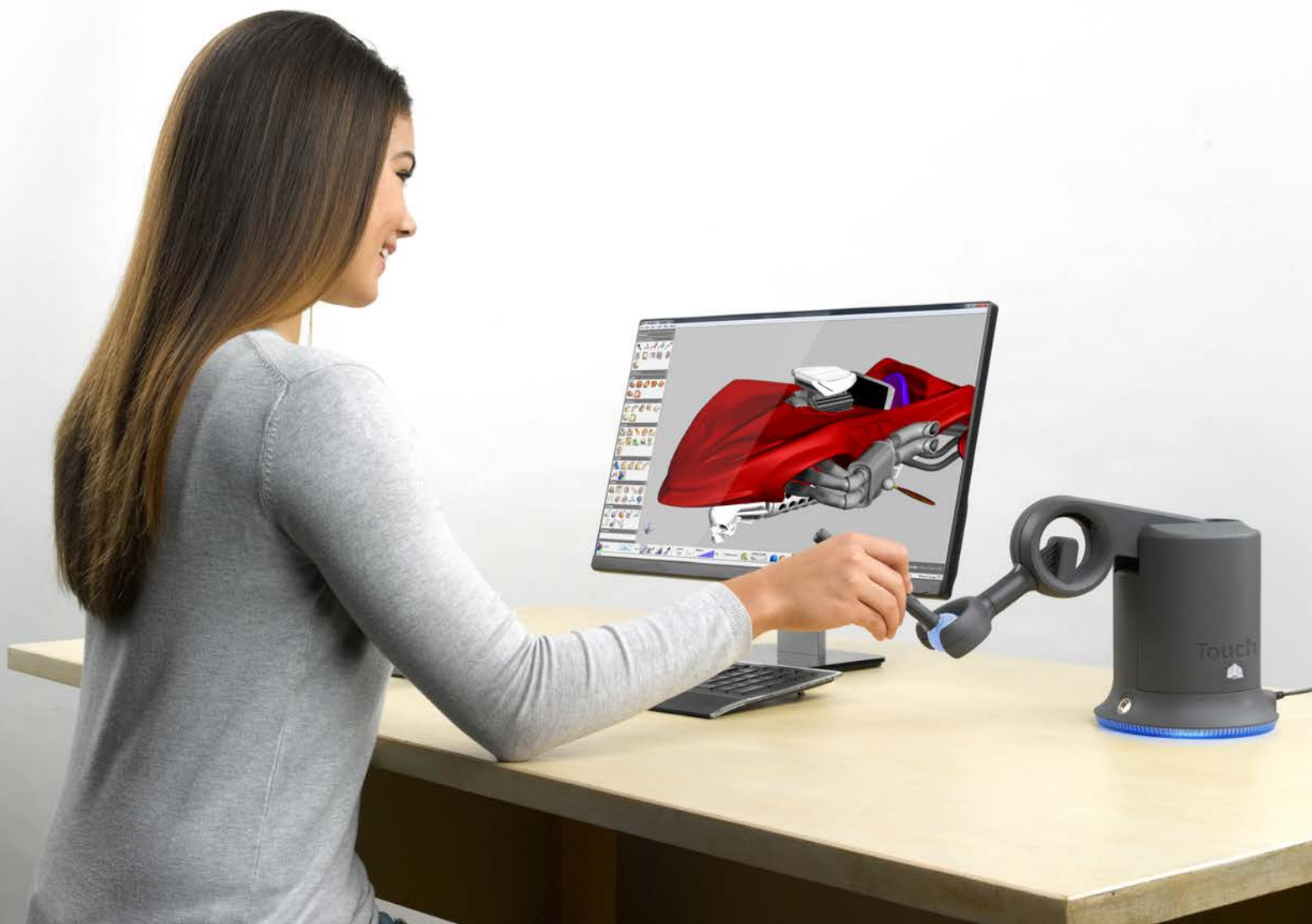
Geomagic Sculpt comienza donde tu sistema CAD se detiene, puedes diseñar como nunca antes mientras trabajas dentro de los flujos de trabajo establecidos. Esculpe formas orgánicas hermosas y detalladas - diseños que normalmente serían difíciles de lograr- porque con Sculpt, no estás limitado por nada, excepto tu imaginación.

Rápida Impresión 3D

Elimina las conjeturas, Geomagic Sculpt produce en todo momento archivos 3D listos para imprimir. Basta de preguntarte si tu diseño es sólido o está sellado. Sculpt es capaz de revisar si existen problemas comunes de impresión, como el tamaño de la pieza y proximidad, marcándolos para que puedas realizar cambios antes de imprimir.

Mejorar Continuamente Tus Modelos CAD

Geomagic Sculpt trabaja junto a su software CAD actual, por lo que puedes tener ese diseño difícil de alcanzar, en combinación con modelos funcionales CAD. Geomagic Sculpt es rápido y fácil de usar, ambos están un paso adelante de los paquetes de modelado de superficies complejas.



Diseño 3D que puedes tocar

Arcilla de modelado virtual

Crea exactamente lo que quieres, sin limitaciones. Con Sculpt puedes aprovechar el poder de arcilla virtual para crear fácilmente formas complejas y orgánicas. Puede deformarse, tirar, tener relieves como arcilla real. Sculpt es increíblemente intuitiva; incluso se puede sentir su diseño cuando se utiliza el lápiz háptico táctil Touch™.

Complementos CAD

Sculpt Completa tu paquete de diseño mediante la adición de geometría sin restricciones a tus Herramientas de Modelado 3D existentes. Envuelve, la textura y agrega detalles complejos manufacturables de formas que las herramientas Tradicionales CAD no pueden.

Libertad de Diseño Multi-representacional

Sculpt es el único software que combina los beneficios del modelado voxel y modelado de superficies Sub Divisional (SubD) con herramientas de dibujo mediante cotas. Puedes crear exactamente la geometría que visualizaste, usando restricciones en donde las necesites y omitiendo donde no lo hagas.

Increíbles herramientas de Detallado


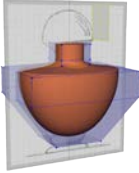
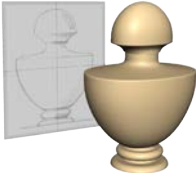






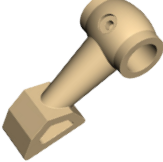
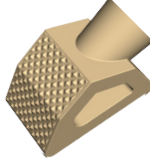
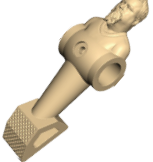

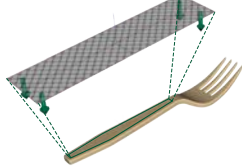
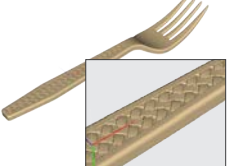
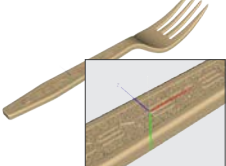
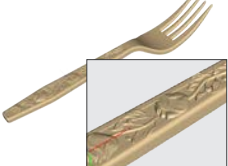
Afina los elementos más pequeños, y haz que tus productos se destaquen. Sculpt le permite hacer texturas de cualquier complejidad en arcilla virtual y perfeccionarlos para el aspecto y sensación ideal. Detalles de diseños, que son a menudo imposibles en CAD, son fáciles de hacer en Sculpt- con sólo importar cualquier imagen y listo.

Impresión Garantizada

Siempre estas listo para la impresión en 3D, ya que con el motor de modelado basado en voxel de Sculpt, sabes que tu diseño es sólido. Junto con el análisis automático de impresión 3D, Sculpt te permite optimizar los diseños sobre la marcha para el diseño 3D específico.

Flujo de Trabajo

Muestra de un Modelo de flujo de trabajo

Sketch Conceptual  Dibuja tu idea	Modelo Basado SuBD  Escanea e importa el boceto y rápidamente haz el modelo utilizando superficies SubD	Convertir a Arcilla  Convierte tu diseño en arcilla digital	Añadir Detalles de Textura  Agrega detalles para traer tus diseños a la vida	Cubierta Compleja  Logra un hueco con una cubierta que nunca falla	Hazlo  Tu diseño está listo para imprimirse !
Escaneo 3D con Scene™  Escaneo a 360°	Limpieza y re-diseño detallado  Perfecta Exploración de escaneo con los detalles añadidos	Escáner 3D con Capture  Escaneo de precisión del diseño existente	Reconstruye formas prismáticas  Geometría idealizada con dimensiones exactas	Agrega Textura  modelo en relieve	Combina dos modelos  Jugador de fútbol personalizado en minutos !
Importar el archivo CAD  Import any geometry as a mesh	Importar textura de la imagen  Importa cualquier imagen de mapa de bits	Aplique Textura  Graba/relieve en 3D	añade un logotipo  Agrega logotipos en la parte superior de la textura	Esculpe un Detalle Artístico  Add details that are impossible in CAD	

Touch™ lápiz háptico táctil 3D que

Mantiene tu diseño

Usando Geomagic Sculpt con el lápiz háptico táctil 3D incluido agiliza tu proceso de diseño.

Es la forma más intuitiva y natural que existe para interactuar con tu diseño 3D. En lugar de un cursor moviéndose en el espacio 2D, se trabaja en 3D real utilizando un conjunto de herramientas que reflejan los movimientos del lápiz táctil en tu mano.

- 6 grados de libertad
- retroalimentación de fuerza, para sentir lo que se toca en la pantalla
- Interfaz USB
- Altura: 7 pulgadas (17,8 cm)
- Diámetro de la base: 5,5 en (14 cm)



Información de contacto

AMERICAS

geomagic.sales.americas@3dsystems.com
Cary, NC, USA : +1.800.691.1839
Brazil : +55.11.98160.5948
Mexico : +52.(644).114.6401

APAC

geomagic.sales.apac@3dsystems.com
South East Asia : +82.2.6262.9922
Australia & New Zealand : +60.123.988.473
India : +91.9840478347

CHINA

geomagic.sales.china@3dsystems.com
Shanghai : +86.21.6432.0776

EMEA

geomagic.sales.emea@3dsystems.com
Darmstadt, Germany : +49.(0).6151.357.149

JAPAN

geomagic.sales.japan@3dsystems.com
Tokyo : +81.3.5798.2510

KOREA

geomagic.sales.korea@3dsystems.com
Seoul : +82.2.6262.9900

Acerca de 3D Systems

3D Systems es un proveedor líder de soluciones contenido-a-impresión 3D, incluyendo las impresoras 3D, materiales de impresión y servicios personalizados de piezas a pedido para profesionales y consumidores por igual. La compañía también proporciona CAD, herramientas de ingeniería inversa, software de inspección y las impresoras 3D de consumo, aplicaciones y servicios. Sus soluciones integradas por expertos sustituyen y complementan los métodos tradicionales y reducen el tiempo y coste de diseño de nuevos productos mediante la impresión de piezas reales directamente a partir de la entrada digital. Estas soluciones se utilizan para diseñar rápidamente, crear, comunicar, prototipar o producir piezas reales, permitiendo a los clientes crear y diseñar con confianza.