

SOLID



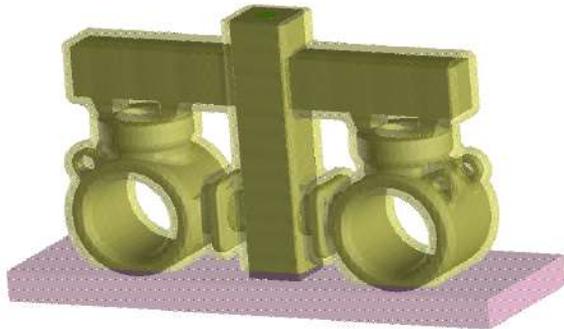
CAST

EL SIMULADOR DE FUNDICION BASADO EN PC MÁS POPULAR

DEL MUNDO

Por que mas de 500 compañías y escuelas alrededor del mundo usan **SOLID Cast™**?

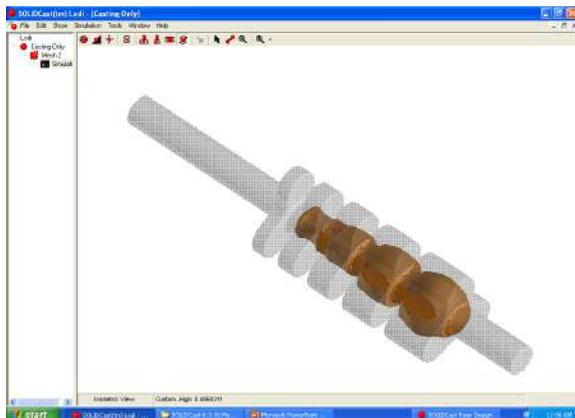
POR QUE FUNCIONA!! Ningún otro programa de simulación para fundición ofrece el PODER, FACILIDAD DE USO Y EXACTITUD como lo hace **SOLID Cast**.



Pieza de fundición cerámica sobre una cama de arena

SOLID Cast simula fundiciones en fundición gris, hierro maleable, acero, aluminio, base cobre, magnesio, bismuto, níquel y casi cualquier otra aleación. Una base de datos de cientos de aleaciones con todas las propiedades de cada aleación.

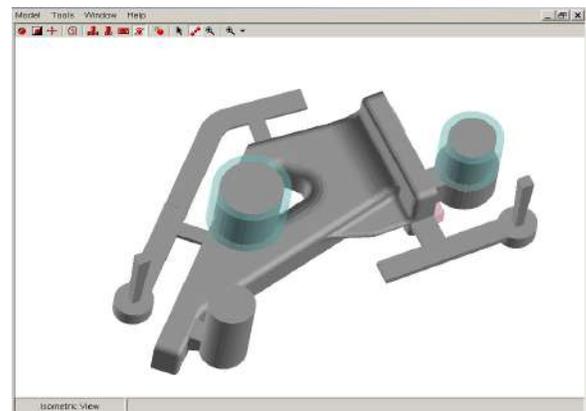
SOLID Cast puede simular procesos tales como moldeo en arena verde, arena unida químicamente, cerámicas y moldes permanentes. Usted puede utilizar mangas (aislantes o exotérmicas), enfriadores, hot topping, canales de enfriamiento, elementos calefactores y cualquier otra cosa utilizada en el proceso de fundido.



Zona de alimentación única en una pza. de hierro dúctil analizada con el ayudante de diseño de recargues.

Con **SOLID Cast** usted puede importar modelos 3D desde su sistema CAD, o construir sus propios modelos directamente.

SOLID Cast contiene ambos ayudantes para compuertas y recargues. Herramientas que le permitirán aparejar nuevas partes en pocos minutos, usando los resultados de la simulación y no adivinar en base en la geometría. Desde que aleación, materiales e insertos del molde son considerados no hay forma mas exacta de aparejar un a fundición que con los ayudantes para diseño compuertas y recargues.



Sistema de alimentaciones y compuertas diseñado con **SOLID Cast** en una pieza de aluminio.

Los gráficos más sofisticados disponibles, con completa movilidad modelos 3D, imágenes de rayos X, imágenes de alta resolución a color y archivos de video AVI. Envíe videos a cualquier usuario con una PC Windows!

SOLID Cast le permite observar como su fundición solidificara antes de realizar patrones, moldes y errores costosos. Realice vertidos de prueba en su computadora no en el piso de su fundición! Diseñe sistemas de compuertas y realice pruebas antes de realizar su primera pieza. La simulación de fundición le permite reducir los tiempos a producir con una mayor calidad a reducir el yield. Todo esto se traduce en un menor costo y en rendimientos más altos y una ventaja competitiva para su fundición.

Para mayores detalles acerca de esta nueva y excitante tecnología contáctenos.



Tecnologías Computarizadas
para Manufactura S.A de C.V

Ing. Juan González Luna
Teléfono (33) 8995 0826 - 27

Email: jglm@tcm.com.mx

Sitio Web: <http://www.tcm.com.mx>

