

MATRIX 3D DISEÑO DE JOYERÍA

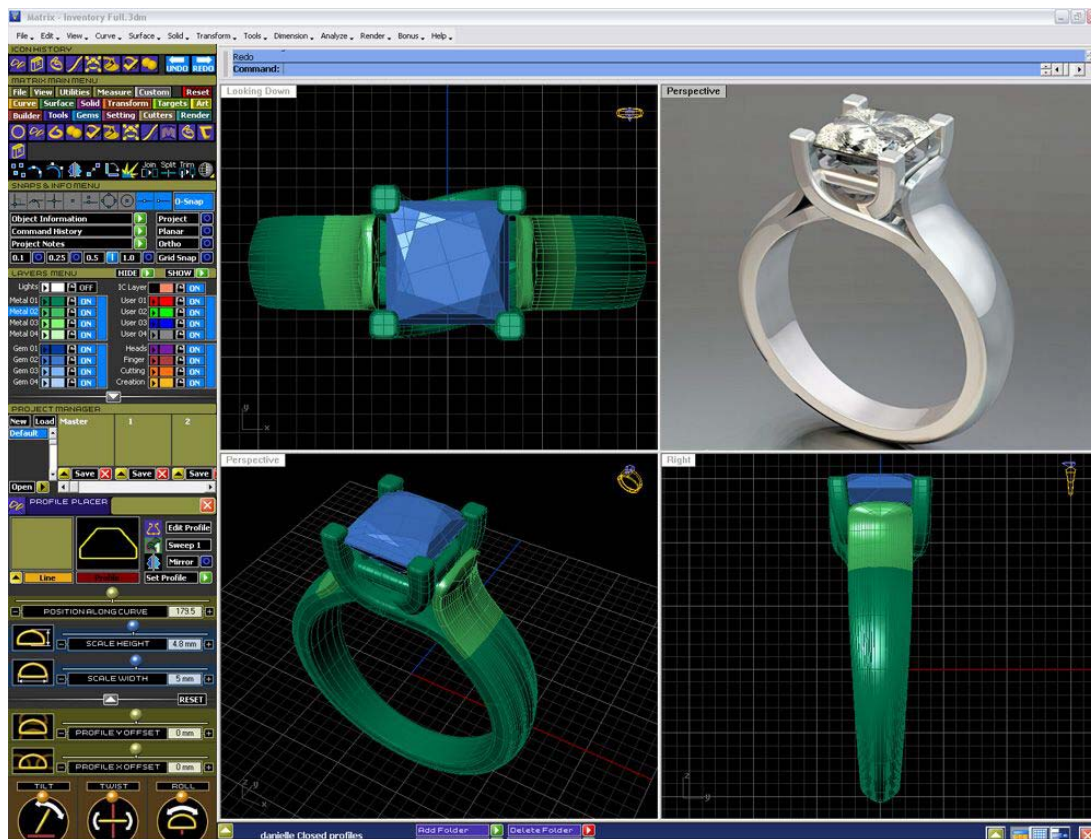


Matrix permite diseñar joyería de forma virtual generando una imagen previa y detallada en color que puede ser impresa o enviada por correo electrónico. El joyero puede mostrar al cliente la pieza final antes de realizarla físicamente, dejando así abierta una opción a modificaciones.

Ejemplos de diseños realizados con Matrix. Los renderizados simulan acabados mate y brillo, aleaciones, engastados ...

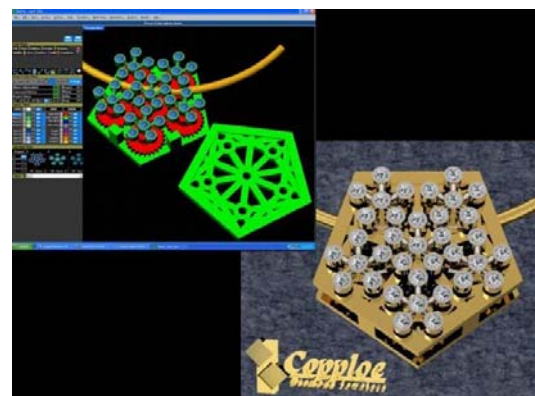


MATRIX 3D DISEÑO DE JOYERÍA



Matrix permite ver en vista, alzado y perfil la imagen de la pieza que estamos diseñando y con un renderizado genera una vista anticipada de como va ser la pieza final.

Gemvision dispone de ayuda técnica para contestar preguntas específicas atendida por un equipo cualificado via telefónica o por mail.



MATRIX 3D DISEÑO DE JOYERÍA



El prototipo pasa a ser tallado con Revo540, que alcanza diferentes ángulos por su sistema 3-Sided sin tener que colocar de nuevo y de forma manual la cera. Las superficies planas se realizan con gran facilidad ya que tras finalizar la cara frontal el mismo brazo realiza un giro automáticamente para concluir el plano trasero.

El software de Matrix puede ser utilizado para crear este modelo de una trucha con mucho detalle en la aleta, textura y ojos. Revo 540 puede reproducir la pieza con alto nivel de detalle incluso en zonas extremadamente pequeñas.

Revo540 es capaz de realizar modelos en una amplia variedad de materiales listos para microfusión y para fabricación de molde.

Revo540 Multiple-Axis Milling System

Diseñado expresamente como un accesorio a Matrix, Revo540 genera rápidamente un modelo de cera tridimensional y exacto al que vemos en la pantalla de nuestro ordenador listo para el bastidor. DISCO DE LEVA (fabricación con ayuda de ordenador) destaca por la calidad superior, la innovación, y el apoyo de producto en la industria de joyería.



MATRIX 3D DISEÑO DE JOYERÍA



Ejemplos virtuales de diseños realizados con Matrix.



Se pueden realizar tanto formas geométricas como orgánicas.

