



**SCRATCH HOG GLASS SCRATCH REPAIR SYSTEM**  
**INNOVATION IN RESTORATION**

# THE SCRATCH HOG

## Sistema de Restauracion de Vidrios de Extraccion de Rayados

La ingeniaria de Glass Technology rompe el Mercado con la innovacion del Scratch Hog™ para sistema de restauracion de vidrios El mas usado, efectivo y amigable sistema de restauracion construido. Remueve severas rayaduras, profundas manchas teñidas por agua y muchos otros daños producidos.

### Avanzado Diseño y Resultado Superior

Comunmente el sentido dicta que si quieres remover una rayadura, debes remover un poco de vidrio de la base del daño. No hay otra manera de remover efectivamente daños y restaurar el vidrio a la claridad original. Mientras que otros sistemas tartan de venderle aproximados e ilogicos sistemas. Glass Technology convina tecnologia de innovacion y ciencia para producir resultados superiors.

- El sistema Scratch Hog™ va seguro 4 veces mas profundo que otros metodos y remueve la la mitad de las rayaduras severas, en una fraccion de tiempo de otros sistemas. Esto te permitia tomar los trabajos de reparacion de rayaduras que generalmente la competencia no quede. "Tiempo es Rentabilidad."
- El Scratch Hog™ usa una serie de avanzados discos cortantes, creados por el patentado Micro-replication process. Esta innovadora tecnologia a partir de microscopicas estructuras de piramides uniformes en 3-D, respaldadas con especificos materiales. Cada disco es graduado con un sistema de micro medida, que le ayudara a seleccionar el apropiado disco dependiendo de la severidad del rayado.

### Manejando la Innovacion

Estamos manejando la busqueda de mejores oluciones, constantemente mejorando nuestros productos, y apasionadamente buscando nuevos resultados. El Scratch Hog™ bombea agua destilada desde su propio contenedor de reserve a travez de un alimentador libre de maquina. Otros sistemas dejan la superficie caliente y seca donde la botella de spray es insuficiente para esta tarea. Alimentando generosamente el suministro de agua, a travez del centro del disco cortante, llevando a cabo 3 importantes propositos:

1. El agua active las propiedades del disco cortante del Scratch Hog™.
2. El agua gira a travez del disco cortante alineado lejos del molido del vidrio, exponiendolo a nuevas capas, dandole una limpia y clara restauracion.
3. Bañar el vidrio con agua tanto como su tranajo lo amerite controlara la temperature. Otros sistemas generan extremas temperatures con el riesgo de quebrado del vidrio, eliminando su proposito.



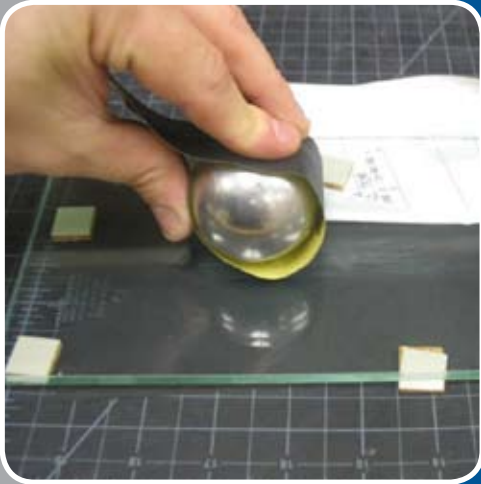
# THE SCRATCH HOG

## Testeo con Resultados que no Mienten

El Scratch Hog™ sigue siendo el producto mas elegido para la restauracion de vidrios, porque el compromise de Glass Technology es proveer los mas versitiles y eficientes productos, respaldados con testeos y reales bases de datos.

## Testeo con distorsion y sin resultados

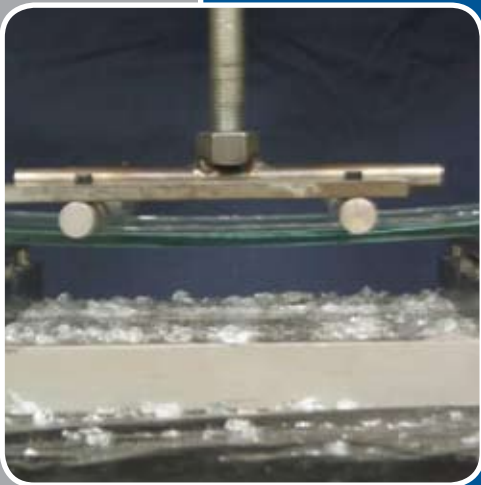
El Scratch Hog™ de Glass Technology fue testado independientemente bajo ASTM (standard to analyze the distortion factor) creado con el sistema. 30 piezas de vidrio Old Castle ¼" fueron testeadas, rayadas para la evaluacion. Estas muestras fueron reparadas con el Scratch Hog™.



- La rayadura fue producida usando una bola de metal de una libra, cubierta con papel abrasivo de 320, diez arañazos fueron aplicados a los vidrios con la bola de metal, cubierta con el papel abrasivo. En nuestro conocimiento, ningun pesado metal abrasivo fue aplicado jamas para testear la reparacion de un vidrio en ASTM standard.
- “Sobre la reparacion echa por Glass Technology, la condicion del ejemplo fue restaurada al estado original, sin daños aparentes observados bajo el control de ASTM.”

## Tambien Testeado para Probar la Fortaleza del Vidrio

Glass Technology tambien testeo el Scratch Hog™ independientemente bajo ASTM para el analisis de flexibilidad. Durante esta prueba 90 vidrios clase Old Castle fueron analizados. 60 de estas piezas fueron rayados con la misma bola de metal de una libra cubierta co el papel abrasivo #320, produciendo el necesario daño30 de estas piezas fueron reparadas con el Scratch Hog™ y 30 piezas fueron dejadas en condicion original como piezas de control.



- “La prueba de flexibilidad demostro que el modulo de ruptre se produjera a los 26,300 LPC (libras por pulgada cuadrada) por las 30 pruebas de control, 25,800 (LPC) por las 30 piezas rayadas con la bola de acero y 26,100 (LPC) por las 30 piezas reparadas con el Scratch Hog™.”
- El testeo confirmo que la reparacion hecha con el Scratch Hog™ no solo repara la distorsion con Buenos resultados, tambien incrementa la integridad del vidrio, cuando se compara con las pruebas rayadas, bajo ASTM, el Scratch Hog™ de Glass Technology, la integridad se incresento en mas de un 300 pulgadas por pulgadas cuadrada.

# THE SCRATCH HOG

## Facil de Operar, Rapido y Rentable

El Scratch Hog™ esta diseñado para ayudar en la restauracion profesional de vidrio de una manera oportuna, la cual producira clients satisfechos.

- El Scratch Hog™ trabaja rapido y es muy facil de operar. Algunos sistemas intentan pulir alejados de las rayaduras, donde el tiempo empleado atenuara el proposito. Otros usan components acuosos, que generalmente pueden ser desastrosos, gruesos y costosos. La rapidez y eficiencia del Scratch Hog™ es incomparable. El Scratch Hog™ permite la rapida y segura toma del boton para pulir el vidrio y devolverlo a su Antigua condicion clara y durable.
- El Scratch Hog™ formalmente entrega resultados profesionales, una y otra vez sin magia de pormedio, Ciencia cuestionable o components costosos. Nuestro compromise es combiner tecnologia de innovacion, con finos components y el mayor soporte de la industria.
- Alta demanda significa ganancias para usted. El Scratch Hog™ es facil de operar, rapido, y con los mejores soluciones en reparacion de vidrios de la industria. La restauracion de un vidrio promedio en la industria, comienza alrededor de \$100.00 a \$125.00 dolares por hora, ahora puedes ver los veneficios de estar dentro de esta emergente industria. El Scratch Hog™ incluye las siguientes aplicaciones: Para vidrio dañado, daños producidos por limpieza con graffito, teñiduras con agua, rayaduras producias por muebles, rayaduras en vidrios de autos, imperfecciones de vidrio, espejos templados, con resultados al nivel de un producto Nuevo. Todo esto se traduce en resultados para usted.



## Reparar y Proteger

Muchas ciudades a travez del pais han experimentado con el graffito en la forma de agua fuerte que distorsiona el vidrio, rayado y pintado. Con el Scratch Hog™ no solo podra remover el graffito, restaurando el vidrio a su acabado original, el vidrio tambien sera protegido y su vida estructural sera prolongada. Expandir su negocio de restauracion de vidrios uniendose con Glass Technology Diamond Clear Glass Graffiti Film. Su trabajo sera facil, exitoso y efectivo, este es el mayor producto y servicio para cualquier restauracion profecional, usando el Scratch Hog™.

# THE SCRATCH HOG

## Somos Exitosos Porque Nuestros Clients son Exitosos!

Ademas de producir la mas alta calidad en reparaciones del mundo, Glass Technology le brindara una mano cada vez que lo necesite para que tenga el mayor de los exitos.



## Entrenamiento gratis

El compromise de Glass Technology con su exito, va mas alla de tan solo vender el mejor equipamiento de la industria. Cuando compre un sistema Glass Technology, recibira ademas un entrenamiento gratis en unestras instalaciones de Durango, Colorado, USA.

- Nuestros tecnicos certificados lo instruiran en el reparo de todo tipo de quiebres a travez del parabrisas.
- Usted aprendera todos los trucos del entrenamiento, para una reparacion superior y asi tambien sera la envidia de sus competidores.
- El entrenamiento en la fabrica, le dara el empujon que necesita para generar rapidos ingresos con su Nuevo sistema Scratch Hog <sup>TM</sup>.

## Soporte tecnico gratis

El soporte tecnico de Glass Technology esta siempre ahi. Independientemente, si usted esta en medio de una reparacion y necesita ayuda inmediata o una opinion en su proxima campaña. Llamenos a cualquier hora entre las 8:00 am y las 5:00 pm, lunes a viernes, y encontrara que el equipo de Glass Technology, estara ahi, para ayudarlo.

Cuando usted compra un sistema de reparacion de parabrisas SPECTRUM <sup>TM</sup>, Glass Technology hace el compromise de entregar la vanguardia en tecnologia e innovacion con el respaldo del mayor entrenamiento y soporte de la industria. Este compromise crea mercados lideres, produciendo exito y generando soluciones superiores para usted y sus clients. Nuestra meta es mantener a sus clients volviendo, asegurando asi el futuro exitoso de sus negocios.

En adicon, Glass Technology incluire a su compañia en nuestro programa referencial nacional, el cual permite a nuestros clients identificar facilmente su negocio a travez de nuestro portal online ([www.gtglass.com](http://www.gtglass.com)) ([gt@gtglass.com](mailto:gt@gtglass.com)). Este sitio web es investigado y menegado por Glass Technology y para los clients de Glass Technology.

Opte por los expertos de Glass Technology para tener un resultado profecional.

