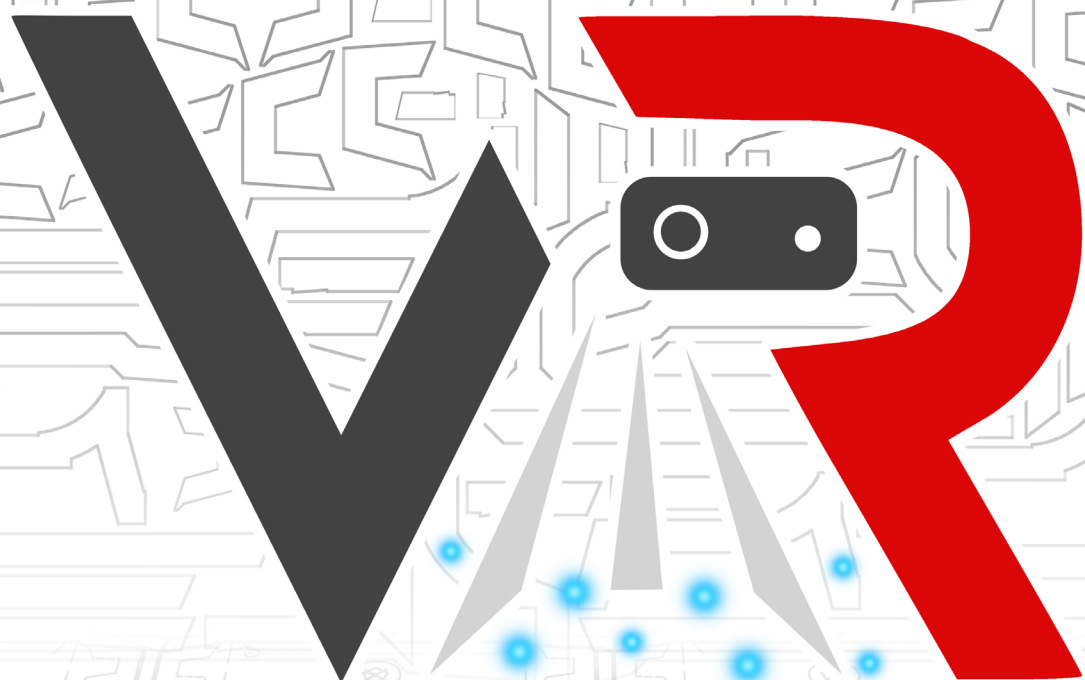




VIRTUAL RUBBER

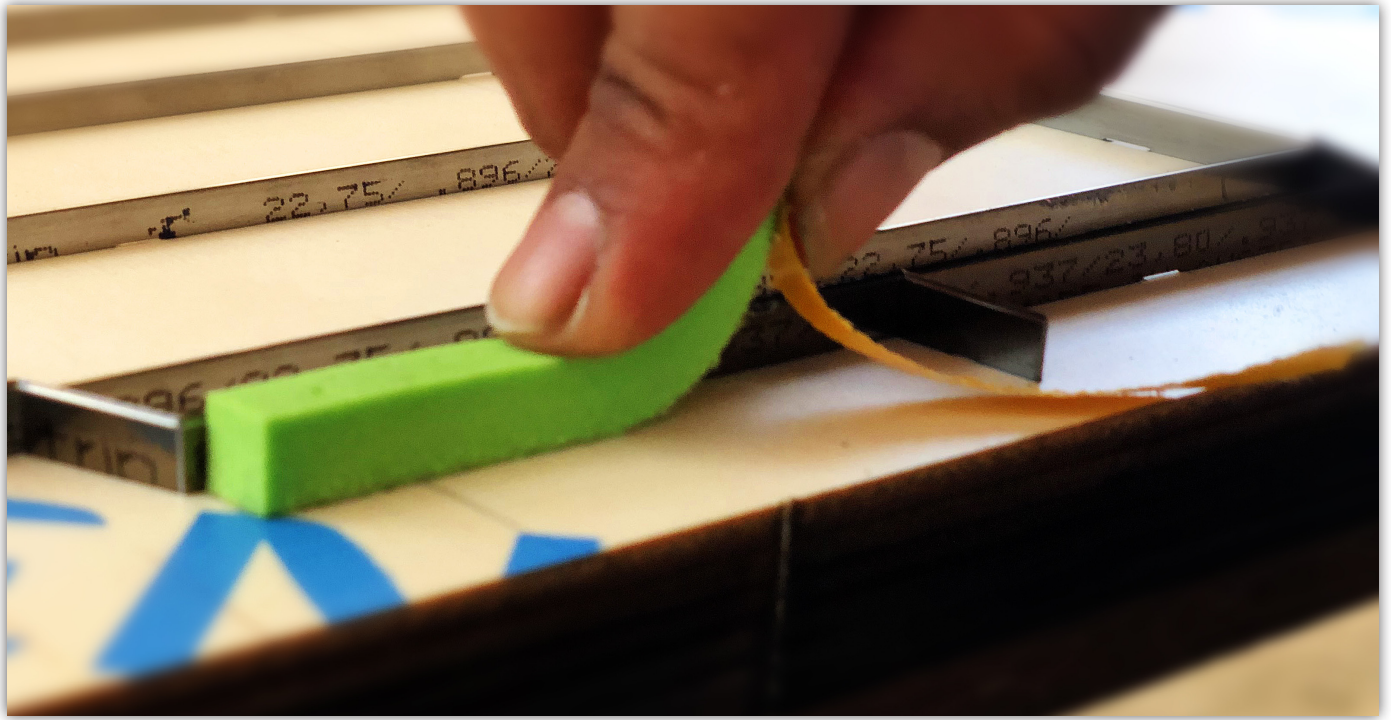
Patentado | Patented

Asistente Virtual Para Engomado
Rubbering Virtual Assistant

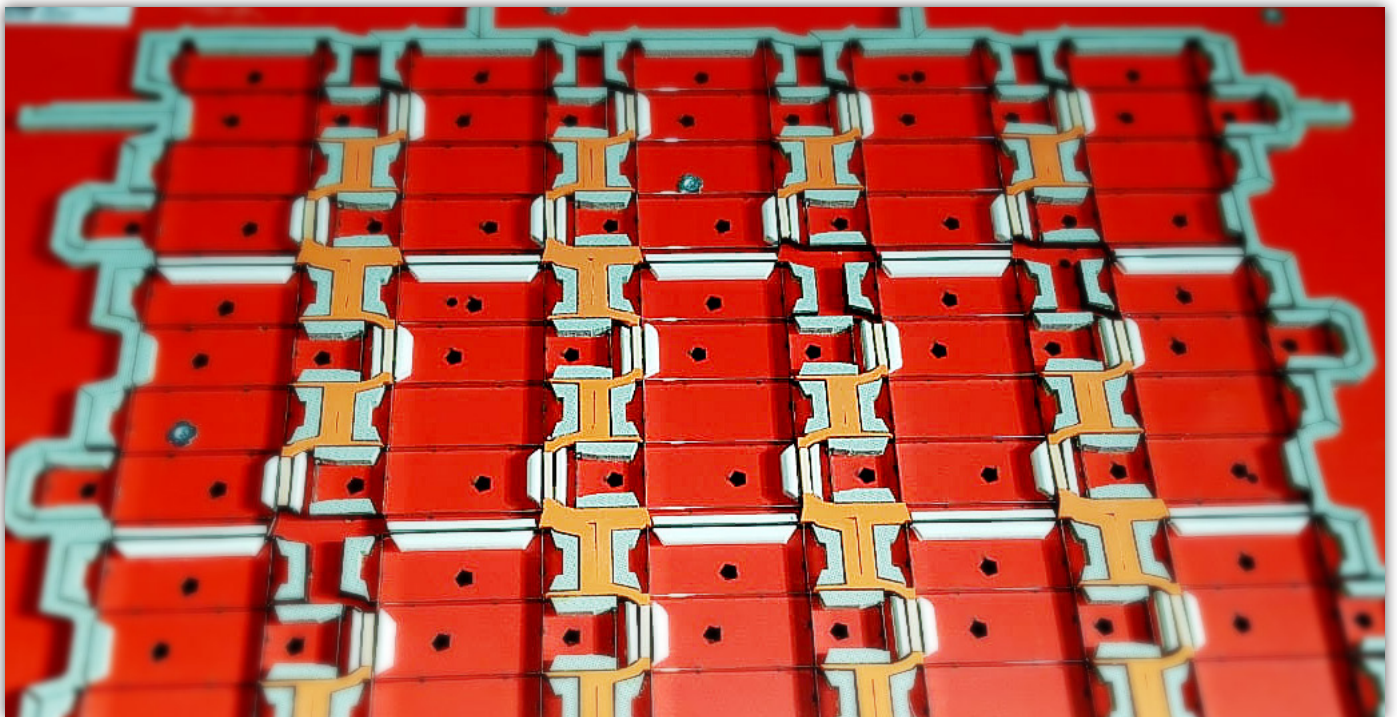
Engomado Actual

A grandes rasgos en la actualidad se utilizan 2 políticas de engomado:

1.- Utilizando tacos/tiras de goma.



2.- Utilizando goma cortada con waterjet o plotter cubriendo todos los contornos y áreas de corte.



Este último sistema tiene muchas ventajas pero a

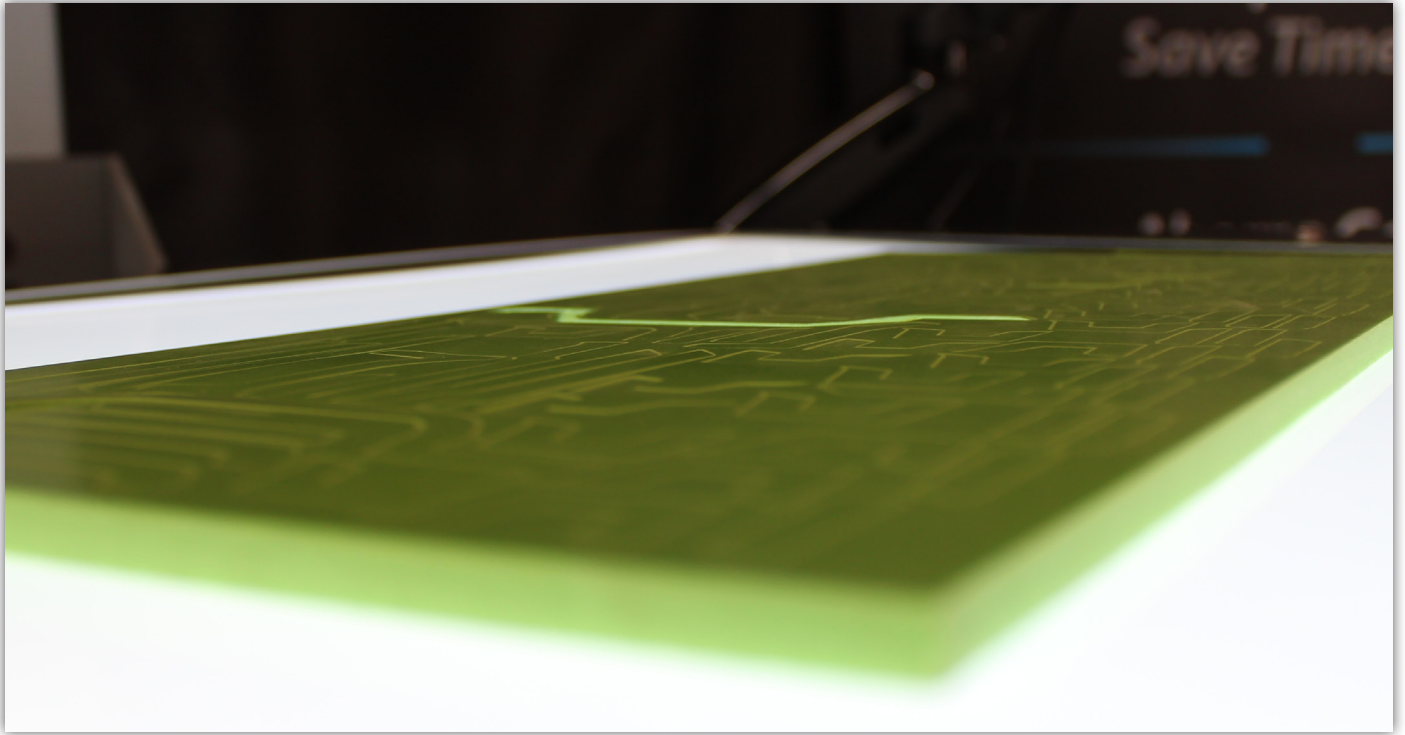
menor anidación* **mayor desperdicio de goma** | mayor anidación **aumenta el tiempo de engomado**

*optimización o nesting de las formas a cortar.

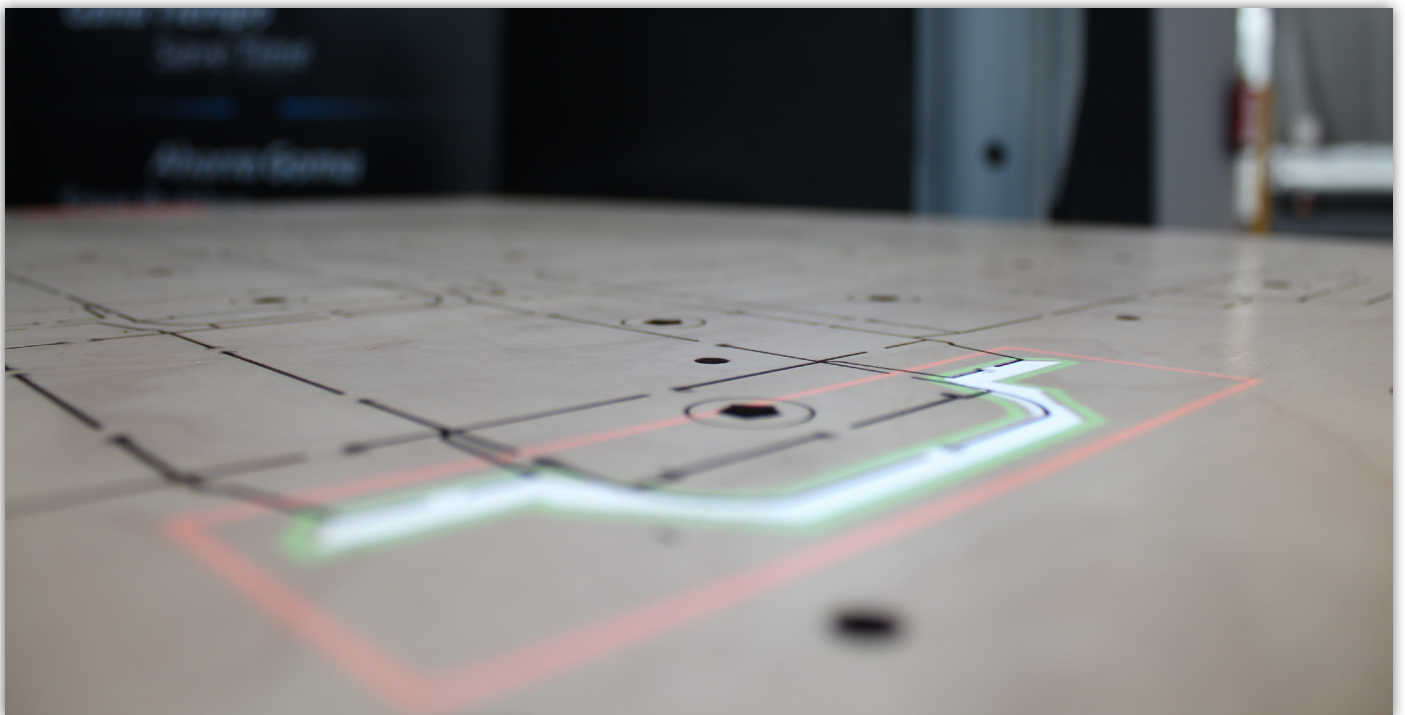
¿Qué es Virtualrubber?

Virtualrubber es un asistente virtual que nace de la necesidad de solucionar estos inconvenientes y que además, proporciona grandes ventajas durante el engomado.

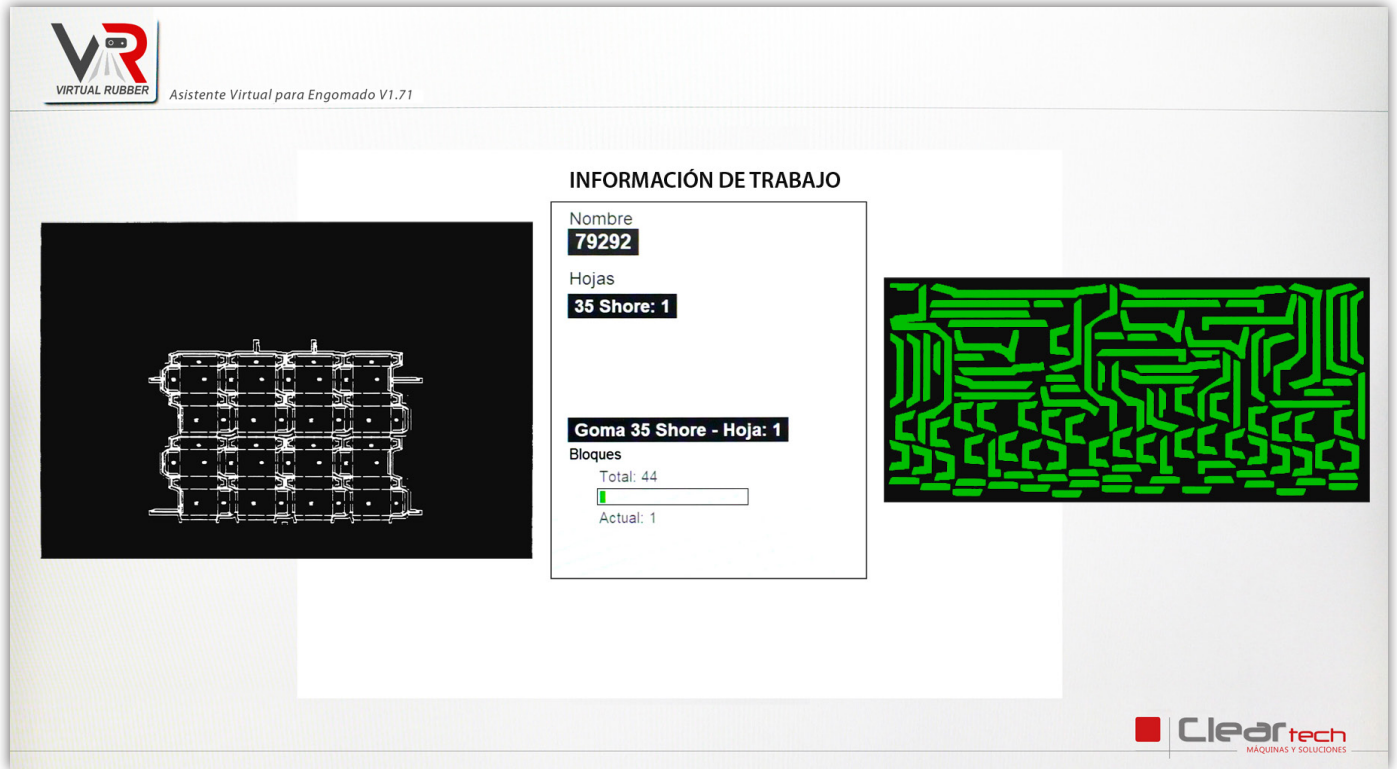
La VR-500 se compone de una mesa de visión artificial y dos proyectores de video, además del potente sistema Virtualrubber.



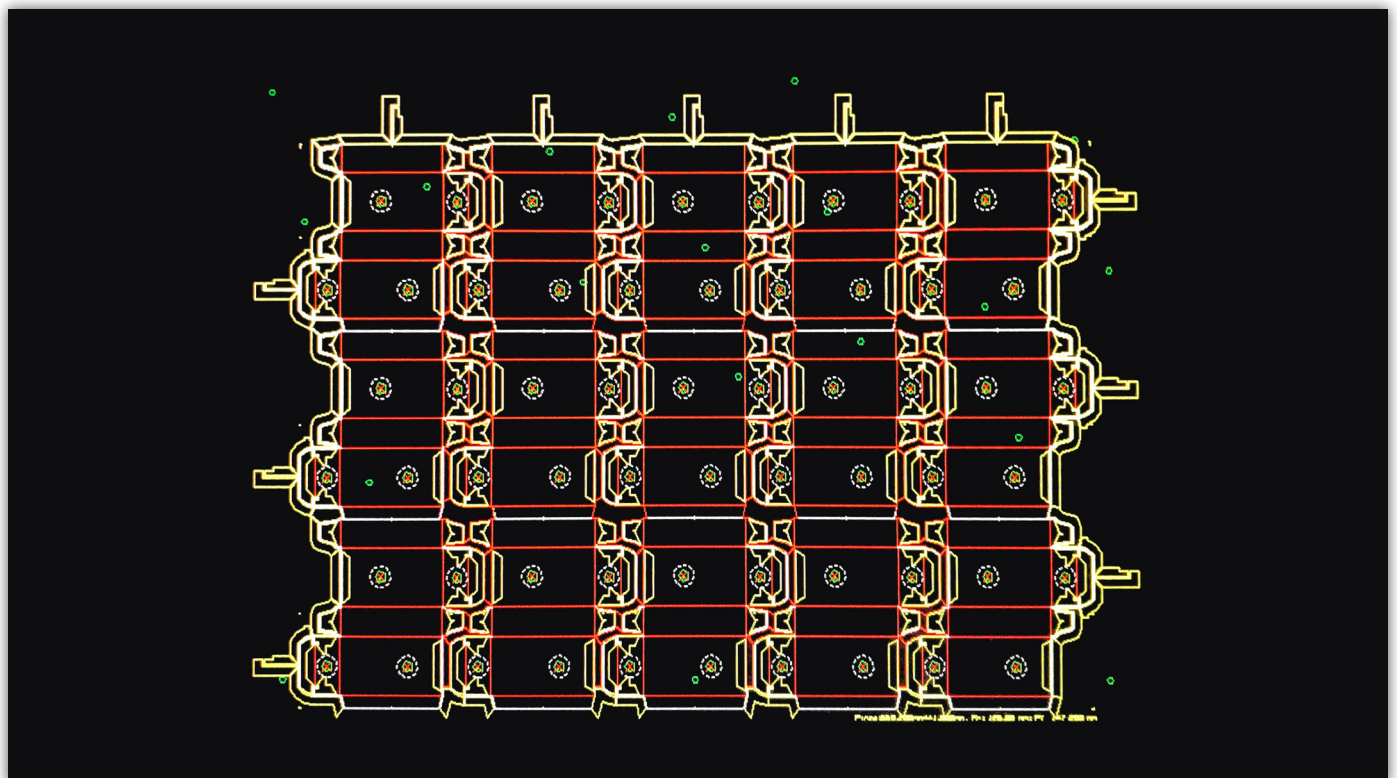
La VR-500 identifica las piezas de goma ya cortadas y las localiza. Al mismo tiempo proyecta la imagen de las piezas sobre la plancha de goma y sobre el lugar exacto donde pegarlas en el troquel.



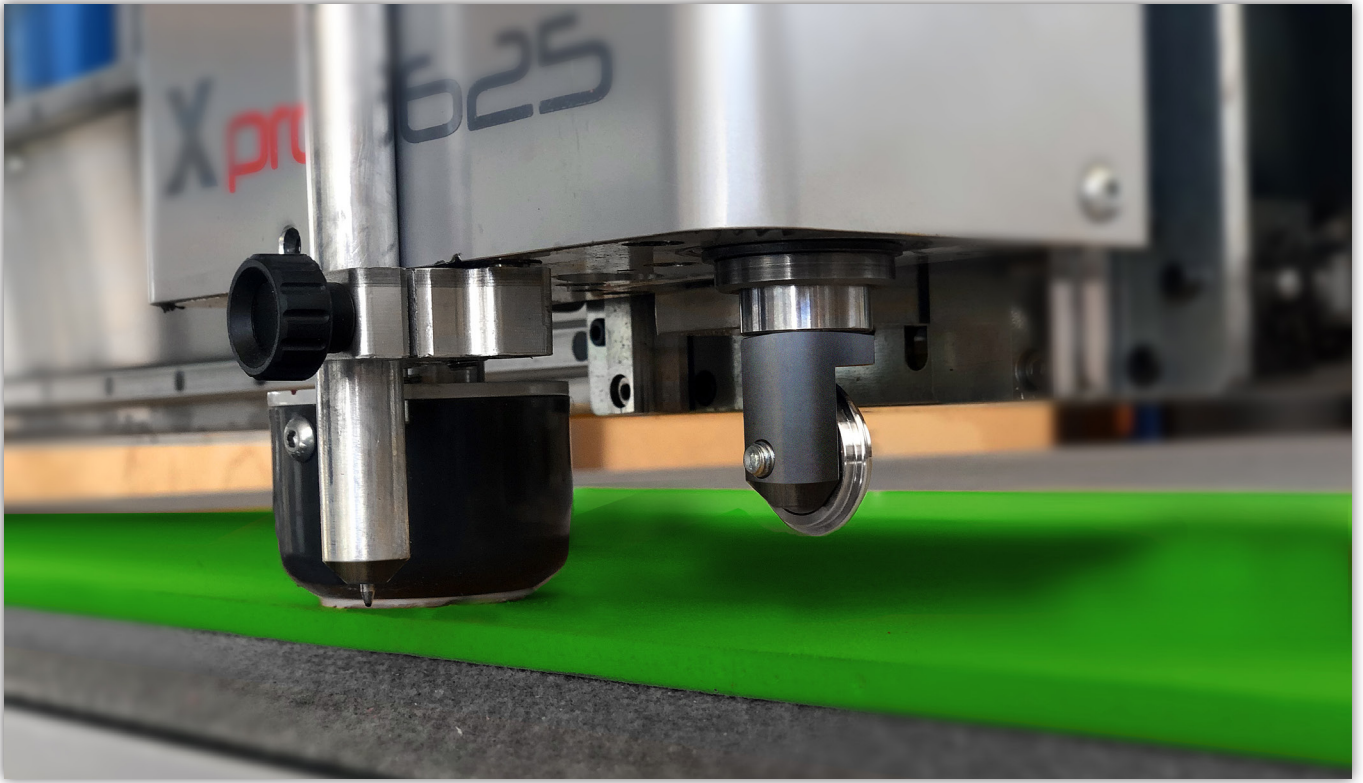
Si su software dispone de exportación automática a Virtualrubber con solo un click podrá enviar los archivos del troquel y la goma a la VR-500.



Si aún no lo dispone, para enviarlos solo precisará exportarlos a .DXF



Cortaremos las diferentes planchas de goma en su waterjet o plotter para realizar el engomado.

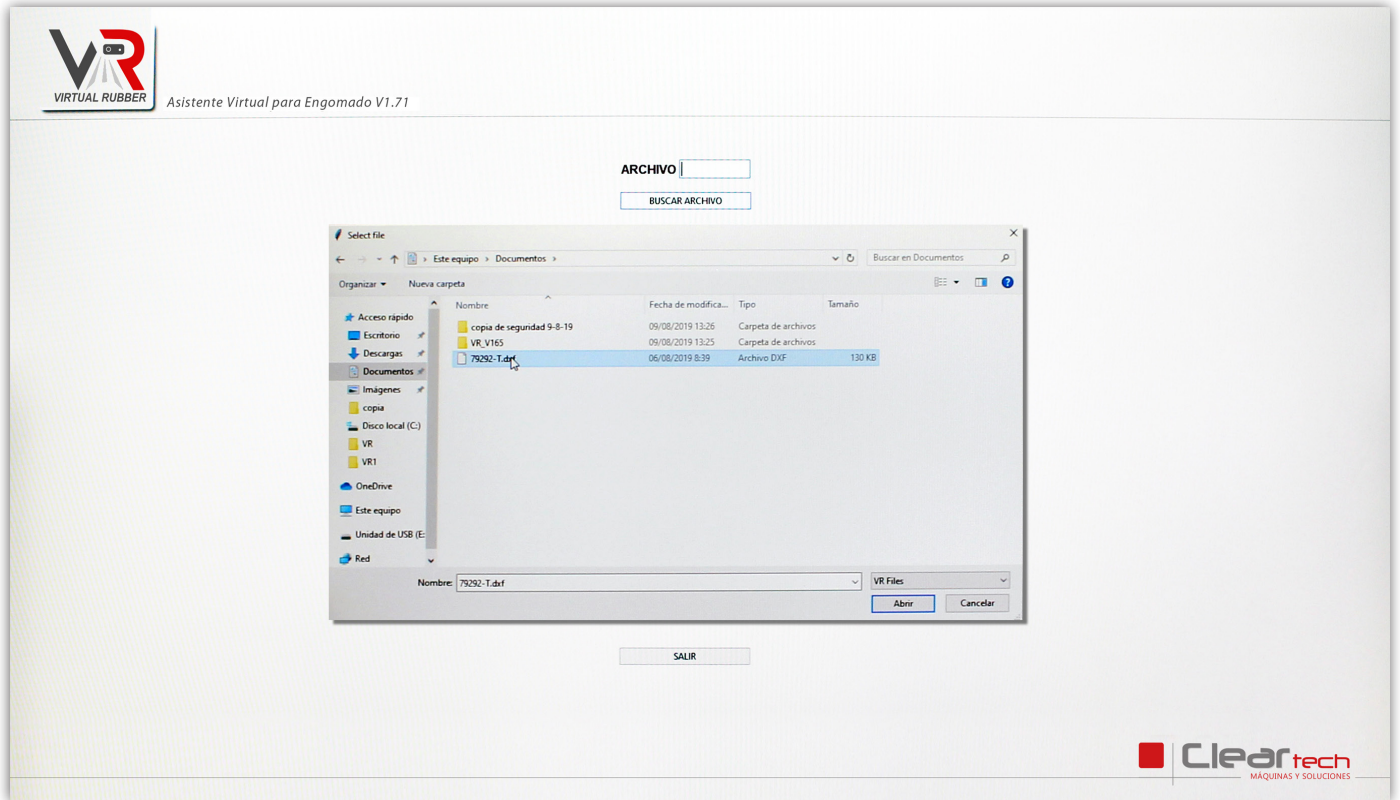


Corte mediante Plotter de Cuchilla



Corte mediante WaterJet

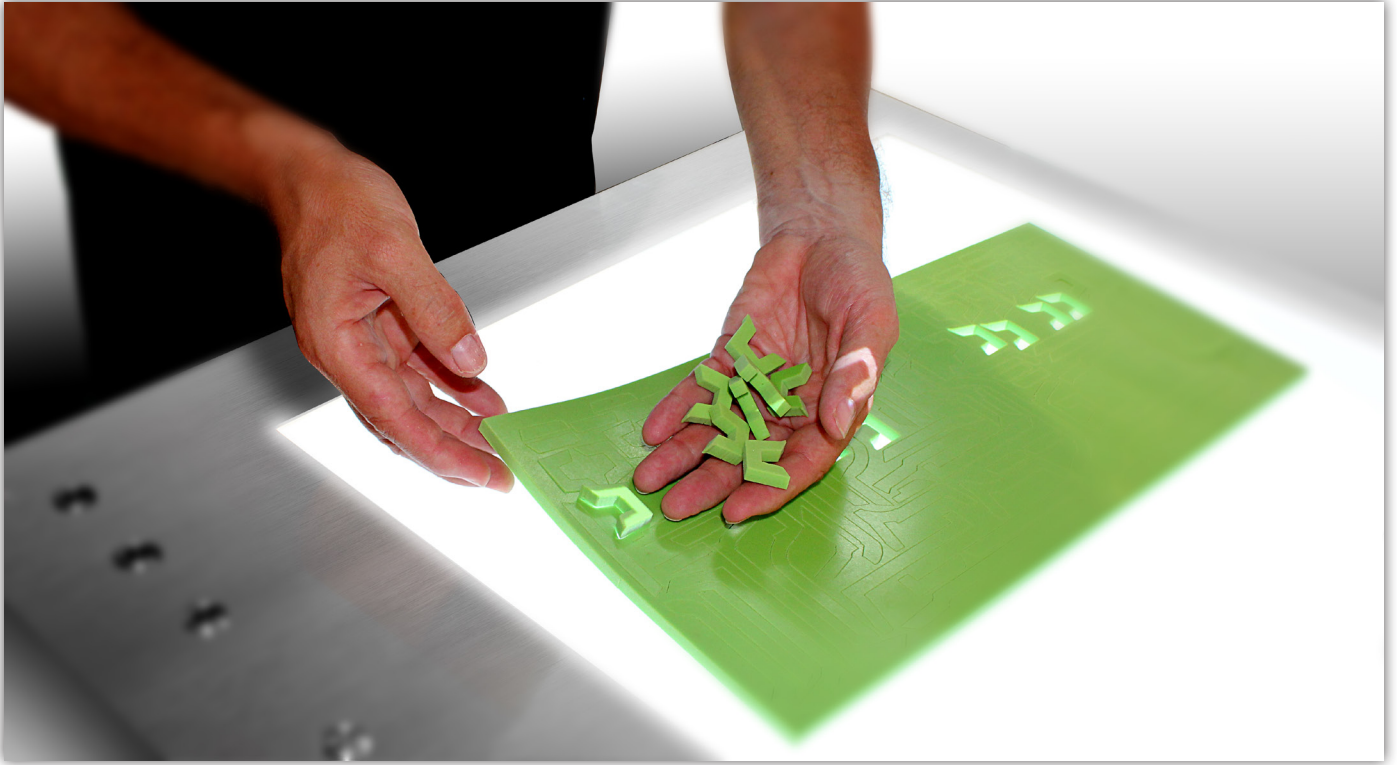
seleccionaremos el archivo del troquel y mediante los pulsadores R1 a R6 seleccionaremos la primera plancha de goma.



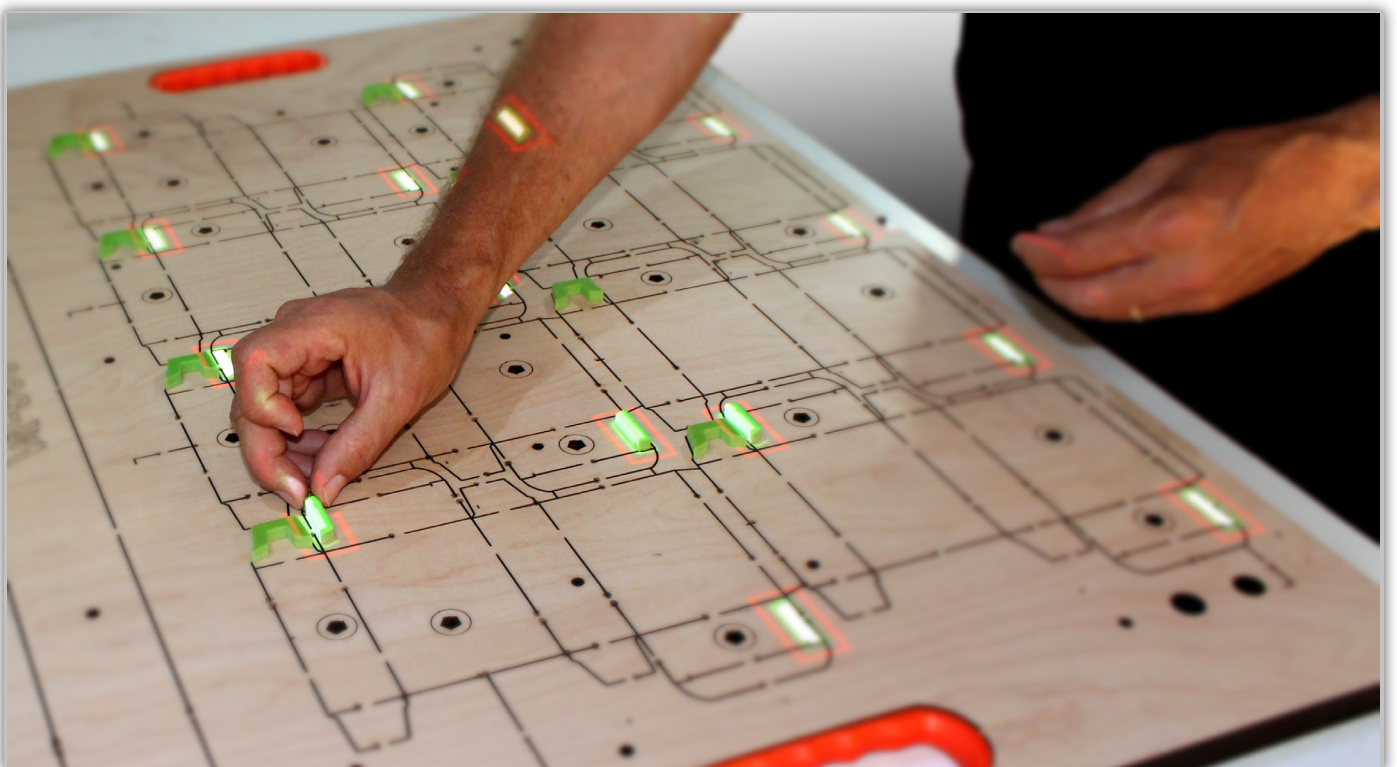
Una vez cortada la goma, posicionaremos la plancha seleccionada sobre el área iluminada de la mesa.



VR-500 mediante su sistema de visión artificial ubicará la plancha de goma sin importar la posición o ángulo en el que se encuentre. Luego proyectará sobre la misma las piezas de goma cortadas para que el operario pueda identificarlas y retirarlas sin pérdida de tiempo.



Simultáneamente, también proyectará las mismas imágenes de la goma en la ubicación exacta del troquel donde el operario las pegará.



Gana Tiempo
Save Time

Elimina Errores
Delete Mistakes

Ahorra Goma
Save Rubber

Aumenta la calidad
Increase the Quality

Inicie el proceso de automatización en el área de engomado

***Consiga tiempos estándar en el engomado y garantice
sus presupuestos***

No requiere de especialización del operario



Asistente Virtual Para Engomado
Rubbering Virtual Assistant

Patentado | Patented

www.virtualrubber.com
