

Placas para corte y troquelado en la Industria del Automóvil

Röchling Engineering Plastics es desde hace muchas décadas un colaborador fiable para la fabricación y suministro de placas de corte a través de su filial **Hydroma**[®]. Allí donde se trate de cortar materiales blandos **Hydroma**[®] está presente, ya sea como proveedor directo a los fabricantes de troqueladoras (tipo *Schoen + Sandt*), o como suministrador de elementos de repuesto al usuario final.

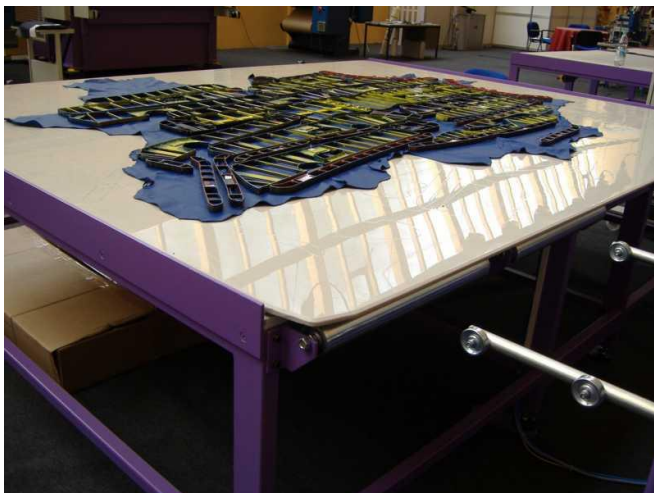
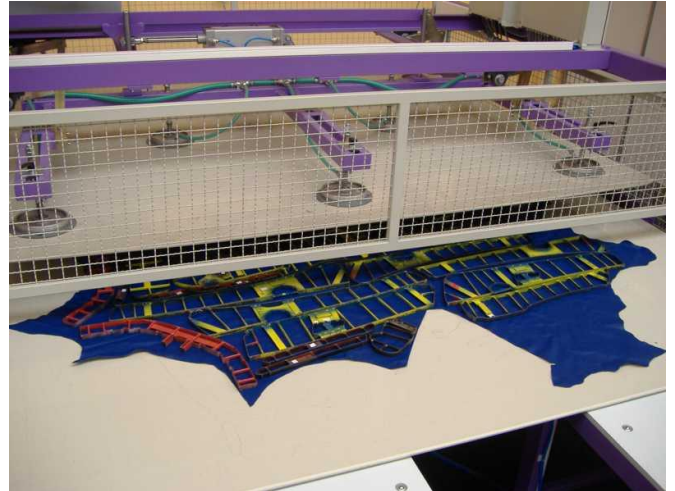
Hydroma[®], que anteriormente fue fabricante de troqueladoras, dispone de una combinación única de *know-how* en ambos campos: técnica de troquelado y fabricación de plásticos de alto rendimiento. Además, el continuo desarrollo de nuevos materiales textiles, sintéticos, fieltros, espumas plásticas, etc. hace necesaria la colaboración directa del usuario final con una organización innovadora como es el Grupo Röchling.

Óptimo resultado de corte

Hydroma[®] aplica sus conocimientos para la elección de la resina a emplear como placa de corte. El objetivo es lograr un óptimo resultado de corte, con la máxima exactitud y con la mayor duración tanto para la placa como para el troquel de corte empleado.

En los últimos años hemos aumentado la productividad en el proceso de troquelado para la industria de automoción en los siguientes ámbitos:

- Mayor duración en las placas de corte y utillajes troquel
- Detección de errores frecuentes en las operaciones de troquelado
- Mayor producción, asociada a operaciones de mantenimiento más espaciadas
- Mejor acabado de piezas, reducción del nivel de rechazos
- Rapidez en el suministro de repuestos



Algunos campos de aplicación

Componentes típicos de carrocerías que son troquelados mediante procesos automáticos de corte son por ejemplo:

- Fundas para asientos
- Volantes, fundas para reposacabezas y para palanca de cambios
- Revestimiento interior
- Alfombras
- Forros para el maletero
- Materiales de aislamiento y juntas

Röchling, un grupo de empresas líder en la fabricación de plásticos técnicos:

- Termoplásticos
- Plásticos reforzados con fibra de vidrio
- Láminas de madera prensada.

