

Auxiliar de Troquelería, S.A.



Auxiliar de Troquelería, S.A (AUXTROL) se funda en el año 1980 en la localidad de Derio (Bizkaia), como fabricante de elementos normalizados y piezas bajo plano para los sectores de troquelería y estampación.











En la década de los 80, Auxtrol participó en la estandarización de las piezas normalizadas para la industria de la troquelería, creando un catálogo propio de piezas de guiado y de punzonado. Este catálogo ha sido utilizado por las ingenierías del sector a lo largo de todos estos años.

Auxtrol fue la primera empresa que introdujo en el mercado nacional piezas de guiado en bronce+grafito. Estos troqueles fueron exportados a plantas de todo el mundo. Hoy en día todos los troqueles llevan estos elementos.



# AZOL-GAS 📤







En el año 1983 nace dentro de Auxtrol otra línea de negocio, la fabricación de cilindros de gas para la fabricación de los troqueles, creándose la empresa Azol-gas. También muy reconocida hoy en día en el sector del automóvil.







En la década de los 90 Auxtrol se traslada a sus nuevas instalaciones, dos naves con una superficie total de 1000m² en el Polígono Industrial el Campillo en el municipio de Abanto-Zierbena (Bizkaia).

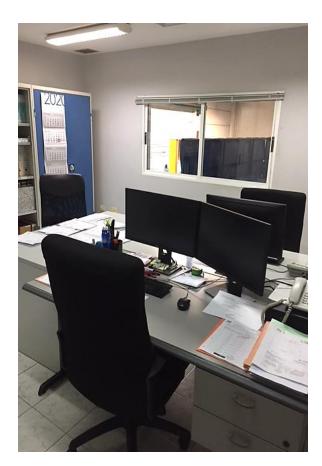


### voestalpine

En el año 2001 la marca de elementos normalizados para el sector del troquel Voestalpine, queriendo implantarse en España, hace un estudio de mercado de las posibles empresas a las que ofrecer la distribución de sus productos, eligiendo a Auxtrol por lo introducido que está en este mercado y por su capacidad de fabricación.

Hoy en día Auxtrol sigue representando en España a Voestalpine a la vez que se encarga del mantenimiento de los carros y la fabricación de elementos no estándares.







Auxtrol tiene una potente oficina de CAD/CAM con 3 puestos de catia, 2 de autocad y 1 de Mastercam. Esto que nos permite realizar todos los planos y programas necesarios para fabricación. De este modo, garantizamos la trazabilidad de nuestros fabricados y el archivo de toda la documentación para las posibles reposiciones de las piezas a lo largo del tiempo.





Auxtrol cuenta con una gran variedad de medios de fabricación: tornos, centros de mecanizado 3 y 5 ejes, centro corte por agua, rectificadoras cilíndricas, tangenciales y verticales, electroerosiones de hilo y penetración....Esto nos permite realizar cualquier tipo de pieza sin necesidad de subcontratar ninguna operación de mecanizado.

















Auxtrol cuenta con varias líneas para la fabricación de **punzones y matrices de corte**: tornos, rectificadoras cilíndricas y tangenciales, electroerosión por hilo y penetración.







## Fabricación de calas, sufrideras, tapas de pisador...

Para fabricar este tipo de piezas Auxtrol emplea un centro de corte por agua, taladros, rectificadoras...











Fabricación de cuñas y portapunzones con cabeza o de cambio rápido. En este tipo de piezas empleamos un centro de mecanizado de 5 ejes, rectificadoras verticales y tangenciales...





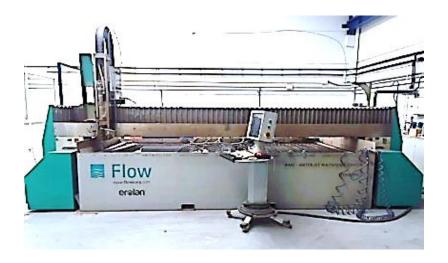


Acabado de tacos de estampación en caliente. Para ello contamos con una celda de trabajo compuesta de dos rectificadoras tangenciales, un centro de mecanizado y una zona de ajuste.

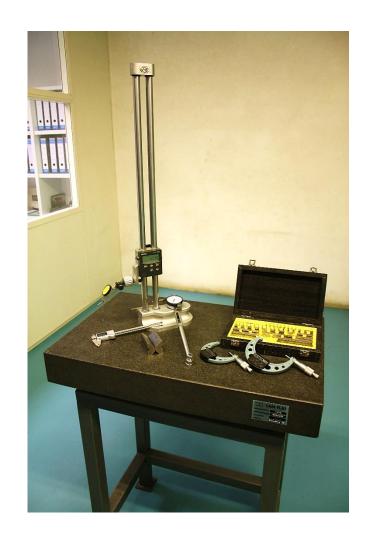




Piecerío en general. Auxtrol tiene capacidad para la fabricación de cualquier pieza de tamaño pequeño-mediano con sus propios medios, subcontratando únicamente tratamientos térmicos y recubrimientos superficiales.









Auxtrol cuenta con un departamento de calidad con todos los medios necesarios para la verificación de nuestros fabricados. De este modo, garantizamos los requisitos de calidad de cada pieza fabricada.

















El servicio y la calidad ofrecida por Auxtrol hace que tenga un amplio abanico de clientes principalmente dentro de los sectores de la troquelería, estampación, maquina herramienta y proveedores de primera línea del mundo del automóvil.

Por ello cuenta con homologaciones en: PSA, Benteler, Edscha, Pmg Polmetasa, Danobat ....

También cuentan con los servicios de Auxtrol los departamentos de matricería de OEM como SEAT, NISSAN y RENAULT.



#### GRACIAS POR SU ATENCIÓN



#### Fábrica y oficinas:

Polígono Industrial El Campillo (pabellón A9)

48509 Abanto-Zierbena, Bizkaia

Telf.: 94 636 36 12

Fax: 94 636 36 58

Contacto: angelamor@auxtrol.com