

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

Automotive

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

AEF

ALLGAIER
de México

ALLGAIER
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing

Allgaier Automotive

En el área de actividad Allgaier Automotive estamos presentes como proveedores de sistemas para la industria automovilística internacional y somos una de las más importantes empresas en el área de conformación de chapa. Entre las competencias esenciales de este campo está la fabricación de utillajes especiales y utillajes para carrocería, así como piezas prensadas, tecnologías de combustible y carrocería.

Nuestra ventaja decisiva respecto a los competidores: Procesos completos de una sola fuente, desde el desarrollo, planificación, construcción y validación hasta la fabricación de prototipos y la producción en serie.

En Allgaier consideramos que las ideas con previsión de futuro, la colaboración activa y la aceptación de responsabilidades en todos los campos

temáticos de organización y operaciones son importantes fortalezas personales. Sólo de esa manera se pueden satisfacer las más altas exigencias de calidad, seguir mejorando las tecnologías y procesos de producción actuales y reaccionar flexiblemente ante las necesidades de los mercados.

Algunos de nuestros objetivos para el futuro son los siguientes: desarrollar relaciones a largo plazo con los clientes, establecernos como proveedores de piezas de gran valor y complejidad, fortalecer nuestras operaciones internacionales e invertir específicamente en los productos y mercados del futuro.

Desde hace más de 100 años, ofrecemos a nuestros clientes soluciones complejas con la más alta calidad.





FABRICACIÓN DE UTILLAJES

FABRICACIÓN DE UTILLAJES ESPECIALES

PIEZAS PRENSADAS

FUEL TECHNOLOGIES

CAR BODY

Fabricación de utillajes

En el campo comercial de fabricación de utillajes para carrocerías se obtienen soluciones diseñadas a la medida para las necesidades específicas de las empresas en la industria automovilística.

La principal área de actividad es la fabricación de complejos utillajes para carrocería destinados a la producción de revestimientos exteriores y piezas estructurales. Estos utillajes se fabrican para los propios centros de producción de Allgaier, así como para los fabricantes de equipos originales del sector de automoción.

El empleo de nuevos materiales para reducir el peso de los vehículos es y seguirá siendo uno de los grandes retos para el futuro. Allgaier se ocupó precozmente de estos temas y ya en la actualidad puede ofrecer respuestas adecuadas respecto a las

conductas límites de materiales como el acero y el aluminio, así como los aceros de alta resistencia en cuanto a los aspectos técnicos de fabricación.

Comprender las necesidades de nuestros clientes y encontrar juntos soluciones óptimas: éstas son nuestras fortalezas.

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

ALLGAIER
de Puebla

ALLGAIER
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing



Fabricación de utillajes especiales

En el campo comercial de fabricación de utillajes especiales se desarrollan y producen utillajes que se destinan, aparte de la industria automovilística, a otros ramos comerciales como los productos del hogar y mobiliario, y aparatos eléctricos grandes y pequeños.

Cada utillaje es un ejemplar único y es fabricado por los empleados de Allgaier en estrecha colaboración con los clientes en respuesta a especificaciones muy precisas. Asimismo, cada utillaje se adapta en forma óptima a las necesidades individuales y la respectiva utilización en las tareas que se desean realizar.

Entre las soluciones especiales que se logran en este campo comercial se cuentan, entre otras, los utillajes que se utilizan para la fabricación de

carcasas de baterías especiales de acero fino para vehículos híbridos.

Otras aplicaciones de estos utillajes son el revestimiento de techos en la industria de la construcción, los soportes de láminas internas para la transmisión de vehículos, componentes relevantes para la seguridad en los sistemas de frenos, así como chapas de revestimiento para frenos.

Nuestros utillajes son la base para crear los exigentes productos individuales de nuestros clientes.

ALLGAIER
AUTOMOTIVE



Piezas prensadas

En el campo comercial de piezas prensadas Allgaier fabrica complejas piezas estructurales y piezas de revestimiento exterior para los principales fabricantes de la industria automovilística.

El espectro de fabricación abarca desde el aluminio y los aceros para embutición profunda hasta aceros de alta resistencia, así como flejes laminados en frío con un espesor de chapa de hasta tres mm.

Cada año se transforman más de 80.000 toneladas de acero y aluminio en las plantas dedicadas al área de actividad Allgaier Automotive en centros de producción situados en Alemania, Francia y México.

Una logística coordinada garantiza la capacidad de suministro permanente y la distribución precisa de las piezas a las cintas de alimentación de las empresas de la industria automovilística.

Abarcamos todo el proceso de conformación industrial, desde el corte de la platina hasta las paredes laterales más complejas.

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

AEF

ALLGAIER
de Puebla



Fuel Technologies

En el área comercial Fuel Technologies, Allgaier tiene en cuenta el máximo nivel de los últimos desarrollos de sistemas de depósitos de combustible en la industria de automoción.

Soluciones inteligentes para complejas funcionalidades de sistemas, tomando en consideración todos los requisitos del cliente y las áreas de montaje en el vehículo.

El desarrollo y la fabricación de sistemas de depósitos de combustible se efectúa en las cinco fases siguientes: diseño 3D, simulación, ensayo, fabricación de prototipos y fabricación en serie.

Gracias a la continua estructuración y al traspaso de competencia y conocimiento técnico, los inge-

nieros de Allgaier satisfacen siempre los requisitos individuales del cliente.

Entre las bases de la colaboración exitosa destacan sobre todo el procesamiento rápido, el diseño óptimo del sistema y la cobertura de toda la cadena de proceso.

Gracias a nuestras flexibles estructuras podemos garantizar breves periodos de desarrollo con una calidad alta y constante.

ALLGAIER
AUTOMOTIVE



Car Body

En el campo comercial de carrocería el elevado nivel de competencia para todos los procesos de ensamblaje relevantes para la marca, así como las áreas de montaje equipadas con robots y los innovadores procesos de fabricación garantizan cortos tiempos de ejecución con la más alta calidad.

Para cada tipo de materiales y componentes, Allgaier ofrece el proceso de ensamblaje apropiado. Ejemplos de estos procesos son: la soldadura por puntos, por láser, por arco en atmósfera inerte (MIG) o por arco en atmósfera protectora (MAG), las uniones adhesivas, el remachado por estampación, el solapado de juntas, la unión por fuerza de prensado y plegado, y el rebordeado.

Una gran ventaja de este tipo de soluciones consiste en que el cliente recibe el componente est-

ructural completo. Todos los pasos intermedios de la fabricación están reunidos en el producto final. Incluso el revestimiento superficial que se aplica mediante el barnizado por inmersión catódica viene ya realizado en el producto.

ALLGAIER

AUTOMOTIVE

AEF

ALLGAIER

de Puebla





Automotive

ALLGAIER AUTOMOTIVE

Allgaier Automotive GmbH

Esta empresa con sede en Ugingen es un poderoso aliado de la industria automovilística. En esta empresa confluyen todas las actividades del grupo Allgaier en el área de actividad de automoción con Allgaier Automotive, desde las novedades tecnológicas, pasando por las innovadoras capacidades de ingeniería, hasta los procesos sostenibles. En combinación con las aportaciones de las plantas en Francia, México y China, Allgaier Automotive GmbH establece el estándar a nivel mundial en la fabricación de utillajes y piezas prensadas, así como en el desarrollo y la producción de sistemas de depósitos de combustible y otros componentes listos para el montaje en carrocerías.



AEF

Ateliers d'Emboutissage de Faulquemont (AEF) S.à.r.l.

Esta empresa con sede en Metz fue fundada en 1977 como filial del grupo Allgaier en Francia. Fabrica piezas prensadas y componentes de alta calidad para la industria automovilística y la industria de componentes de automoción, y las suministra al mercado francés y exporta a todo el mundo en particular a Alemania y Europa oriental.



Automotive

ALLGAIER de Puebla

Allgaier de Puebla S.A.P.I.

En Puebla, cerca de los principales fabricantes de equipos originales, en 2011 se abrió una nueva planta. Se ha extendido de forma continua y exitosa, para piezas y componentes prensados y después de la ampliación en otoño 2013, es la producción central y única en México.



ALLGAIER AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing

Allgaier Automotive Tool & Die (Beijing) Co., Ltd.

Entre los principales objetivos de esta filial constituida en mayo de 2010 está la captación de clientes en la región asiática, el desarrollo de proyectos de fabricación de utillajes con socios de cooperación chinos, la reparación y el servicio técnico de utillajes de serie, lo que representa una importante base industrial de aprovisionamiento para la industria de la automoción.





ALLGAIER

Allgaier-Group

Allgaier Automotive GmbH

Ulmer Str. 75
73066 Uhingen
Alemania
Teléfono: +49 7161 301-233
Fax: +49 7161 301-327
automotive@allgaier.de
www.allgaier.de

ALLGAIER
AUTOMOTIVE

Ateliers d'Emboutissage de Faulquemont (AEF) S.à.r.l

Zone Industrielle
Rue Dr Dieter HUNDT
Boîte postale 51
57380 Faulquemont
Francia
Teléfono: +33 3 87292460 aef@aef-allgaier.com
Fax: +33 3 87915743 www.aef-allgaier.com

AEF

Allgaier de Puebla S.A.P.I.

Km. 14.5 Autopista Puebla-Orizaba
Carril de San Felipe S/N
Parque Industrial Chachapa
Puebla 72990
México
Teléfono: +52 222 286 6203 info@allgaier.com.mx
Fax: +52 222 286 6205 www.allgaier.com.mx

ALLGAIER
de Puebla

Allgaier Automotive Tool & Die (Beijing) Co., Ltd.

D-319, 3rd Floor
No. 6 Taiping Street
Xuanwu District
Beijing 100050
China
Teléfono: +86 10 593 620 98 automotive@allgaier.cn
Fax: +86 10 593 620 33 www.allgaier.cn

ALLGAIER
AUTOMOTIVE Tool & Die Beijing

