



Pol. Industrial Las Norias, Avda. Valencia, parcela 20
50450 Muel, Zaragoza (Spain)
T: +34 976 145 250
F: +34 976 141 151
jrbenedi@zatecsa.com
www.zatecsa.com



AUTOMOTIVE SOLUTIONS

Since its inception in 1991, ZATEC S.A. has been a company dedicated to injection of small engineering plastic technical parts, with injected weight ranging from 0.1 to 320 g. approx.

That is our vocation, but we can obviously develop projects for simpler parts in common plastics as well. We deal with mold management, working along with different suppliers based on the difficulty of the part, thus optimizing the cost of tooling.

Do you have an idea and need help with design and project management? We will be glad to help. We offer a comprehensive service for products, from design through prototype and mold until serial production.

Size of batch to be delivered? We are a flexible company and as such we can supply both small series and large batches.

Since 2005, we have been strategically located in Muel, Zaragoza, occupying a floor area of approx. 3347 sq m, with possible extension of up to 4200 sq m. We work for various sectors, mainly for the automotive industry (powertrain, drivetrain, system fluid transfer...) and that is why we are ISO/TS-16949 standard certified, and supply products to different production plants of our customers as an A supplier.

ZATEC S.A. es desde sus comienzos en el año 1991, una empresa de inyección de piezas técnicas y pequeñas en plásticos de ingeniería, abarcando un peso de inyectada desde 0.1 hasta aprox. 320 gr.

Esa es nuestra vocación, pero por supuesto que también podemos desarrollar proyectos de piezas mas simples en plásticos comunes. Nos encargamos de la gestión del molde trabajando conjuntamente con diferentes proveedores en función de la dificultad de la pieza, optimizando de esta manera el precio del utillaje.

¿Tienes una idea y necesitas ayuda para el diseño y gestión del proyecto? Encantados de ayudarte. Ofrecemos un servicio integral del producto, desde el diseño, pasando por el prototipo y molde, hasta la producción de serie.

¿Tamaño de lotes de entrega? Somos una empresa flexible y como tal podemos suministrar desde pequeñas series hasta grandes lotes de fabricación.

Desde 2005, estamos estratégicamente ubicados en Muel, Zaragoza ocupando una superficie construida de aprox. 3347 m², teniendo posibilidad de ampliación de hasta 4200 m². Trabajamos para diversos sectores, y principalmente para Automoción (powertrain, drivetrain, system fluid transfer...) y por ese motivo estamos certificados con la norma ISO/TS-16949, suministrando a las diferentes plantas de producción de nuestros clientes en todo el mundo como proveedor A.



- Structural Parts and body
- Drivetrain
- Powertrain
- Interior parts
- Exterior Parts
- Electronics
- Vehicles
- Auxiliary services



PRODUCTS

Although we work for various sectors, the main one is the automotive industry and within this, we focus on the following segments:

- Powertrain
- Drivetrain
- System fluid transfer
- Underhood parts
- Internal parts (lighting, seats...)

TECHNOLOGY CAPABILITIES

- Monitoring production and quality control through PC terminals on machines connected to the company's ERP system.
- A centralized material handling drying by dehumidified air and automatic conveying system to machines.
- Injection machines from 15 to 250 Tons. Brands: Arburg, Demag, Engel, Krauss Maffei. We inject parts from 0,1 to 320 gr. in engineering plastics.
- Other complementary activities:
 - 2 welding units, by rotation and by ultrasonic.
 - 4 pad printing equipment, these units can work together or individually.
 - Assembly section and climatic chamber for hygroscopic materials.

PRODUCTOS

Aunque trabajamos para diferentes sectores, nuestro principal sector es automoción y dentro de éste, nos dirigimos a los siguientes segmentos:

- Powertrain
- Drivetrain
- System fluid transfer
- Piezas bajo capó
- Piezas interiores (iluminación, asientos...)

CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

- Monitorización de la producción y controles de calidad mediante terminales PC en máquinas y conectado al ERP de la empresa.
- Instalación de secado por deshumidificación y transporte automático a máquinas por vacío.
- 17 maquinas de inyección desde 15 hasta 250T. Marcas: Arburg, Demag, Engel, Krauss Maffei. Inyectamos piezas de 0,1 a 320 gr. aprox. en plásticos de ingeniería.
- Otras actividades complementarias:
 - 2 equipos de soldadura, por rotación y por ultrasonidos.
 - 4 equipos de tampografía, trabajando en conjunto o individualmente.
 - Sección de montaje y cámara climática para materiales higroscópicos.



//// TECHNICAL DATA

PRODUCTS We are an auxiliary company, so we manufacture on demand, working along with our client, for engineering plastic technical parts such as: PC, PBT, POM, PA6, PA6.6, PA4.6, PA12, PAtr, PPA... with different fillers and additives, as well as thermoplastic elastomers, among others.

MARKETS Within the automotive industry, we supply parts to those Tier1 manufacturers who require some technical part to incorporate into their product, and for any of the vehicle's functions marked below. We export our products as an "A Supplier" to different countries in North America, South America, Europe and Asia.

FUNCTIONS IN VEHICLE

- Structural parts and body
- Drivetrain
- Powertrain
- Interior parts
- Exterior parts
- Electronics
- Vehicles
- Auxiliary services

TECHNOLOGIES

- Machining
- Stamping
- Forging
- Mechanical union
- Injection
- Bending
- Casting
- Surface finishing
- Welding (By rotation and Ultrasonic)
- Heat treatment
- Pad Printing