



Ctra. Castellón km. 6,4 Cartuja Baja
 50720 Zaragoza (Spain)
 T: +34 976 500 960
 comercial@alumalsa.com
 www.alumalsa.com



AUTOMOTIVE SOLUTIONS

Founded in 1947, and part of the Montupet Group since 1987, Alumalsa is an aluminium die-casting foundry that uses the gravity die-cast method.

The company is approved as a supplier of blank and machined components to the main automotive manufacturers and also machines and carries out assembly operations in components upon request from the client.

Cooperation with clients includes the development and optimization of conferred parts, as well as producing prototypes to test technology and cost-saving improvements. Certification services, metrology and highly qualified testing services complete the full product development cycle in the company.

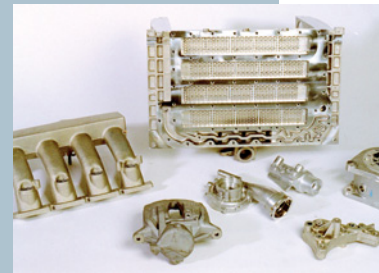
By being part of the Montupet Group, a world leader in aluminium smelting with manufacturing facilities in France, the United Kingdom, Bulgaria, Mexico and Spain, Alumalsa is ready to make its products available in all 5 continents with full credibility and safety for our clients.

Fundada en 1947, Alumalsa, es una empresa dedicada a la concepción, fundición y mecanización de piezas de aluminio, mediante la técnica de fundición por gravedad. Desde 1987 pertenece al grupo Montupet.

Está homologada por los principales fabricantes del sector de automoción, tanto de piezas en bruto como mecanizadas. Se realizan montajes de componentes y ensayos especiales si el cliente lo demanda.

Alumalsa colabora con los clientes en el diseño, desarrollo y optimización de sus piezas; se ofrece la realización de prototipos representativos para verificar mejoras, tanto tecnológicas como económicas. La oferta se completa con servicios de certificación, metrología y ensayos altamente cualificados.

El hecho de pertenecer al grupo Montupet, líder mundial en fundición de aluminio, con fábricas en Francia, Reino Unido, Bulgaria, México y España, nos da la oportunidad de suministrar a los cinco continentes con total credibilidad y seguridad para nuestros clientes.



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



PRODUCTS

The company provides its clients with high quality products, and production is based on 4 product lines:

- Gas system components, aimed at reducing consumption and emissions, and including compressor casings, intake manifolds, EGR valves, etc.
- Braking system components, including brake master cylinder and brake calipers. We are the European leader and reference and our products are used by most car manufacturers.
- Agricultural machinery, large-sized parts which improve vehicle performance and help reduce fuel consumption.
- Other components: cylinderheads, alternator box casings, clutch housings, gearboxes, etc.

TECHNOLOGY CAPABILITIES

- Melting: 160 tons per day.
- Casting: 5 automatic carousels and 8 automatic production lines.
- Cores: 12 "cold box" machines and 2 "hot box" machines.
- Thermal treatment: 50 tons per day.
- Machining: 23 machining centers and 10 CNC lathes.
- 2 X-Ray machines.
- 3 3 MMC machines.
- Others: Various machines for specific control purposes.



PRODUCTOS

La Empresa ofrece productos de alta calidad a sus clientes centrándose en la fabricación de cuatro familias de productos:

- Componentes para el sistema de gas, cuyo objetivo es reducir consumos y emisiones:
 - Carcasas para compresores, colectores admisión, válvulas EGR, etc...
- Componentes para el sistema de frenado, de donde es líder y referente a nivel europeo, utilizadas por la mayoría de constructores de automóviles.
 - Cilindros maestros y pinzas de freno.
- Maquinaria agrícola, piezas de gran tamaño que mejoran las prestaciones de los vehículos y ayudan a reducir consumos debido a su menor peso.
- Piezas varias:
 - Culatas, carcasas de cajas de alternador, cárteres de embrague, cajas de cambio, etc...

CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

- Fusión: 160 Tm/día.
- Moldeo: 5 Carruseles automáticos. 8 Líneas automáticas.
- Machería: 12 Máquinas proceso "caja fría". 2 Máquinas proceso "caja caliente".
- Tratamiento térmico: 50 Tm/día.
- Mecanizado: 23 Centros mecanizado. 10 Tornos CNC.
- 2 Instalaciones de RX
- 3 Máquinas MMC (medición dimensional).
- Otros: Varias máquinas para controles específicos.

//// TECHNICAL DATA

PRODUCTS Intake Manifolds / EGR - Valves / Agricultural Machinery Components / Braking Parts: Master Cylinders and Calipers / Turbo Housings / Water-Cooled Housing or Generators / Clutch and Gear Boxes / Cylinder Heads.

MARKETS SPAIN: 25%. EURO: 67%. REST: 12%.

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
- Heat treatment