

ALJU es uno de los fabricantes líderes en equipos de granallado para el tratamiento de superficies:

- Granallado con turbina.
- Granallado con aire comprimido.

La experiencia técnica en la investigación y desarrollo de estos sistemas permiten a ALJU satisfacer cualquier necesidad.

ALJU is one of the leading manufacturers of surface treatment machinery, such as shot-blasting machines via:

- Turbine.
- Compressed-air.

The experience we get from the investigation and development of those systems allows ALJU to satisfy any necessity or requirement.



Los equipos fabricados por ALJU, permiten el granallado de: productos metálicos, cristal, madera, hormigón y piedra, plástico y cualquier pieza de hierro, aluminio, cobre, latón, bronce, etc..., bloques de motor, chasis de vagones y camión, estructuras metálicas, cuadros de motos y bicicletas, depósitos, cigüeñales, bombonas, estatuas, llantas de automoción, cadenas, válvulas, ruedas dentadas, baldosas, herramientas, zapatas y pastillas de freno, extintores, chapas y perfiles comerciales...

The equipments made in ALJU allow the shot-blasting of: metal products made of iron, aluminium, cooper, brass, bronze, etc... or of other materials such as glass, wood, concrete or plastic.

Some of the pieces and products you can shot-blast with our machines and equipments are the following: Motor blocks, trunk chasis, metallic structures, bicycle and motor-bike frames, tanks, crankshafts, gascylinders, statues, automotion rims, manikins, chains, valves, cogwheels, flagstones, tools, springs and automotion laminated springs, cast-steel brake shoe, plates and shapes, estinguishers and so on.



Los resultados conseguidos en el granallado son: limpiar, desoxidar, decapar, desarenar, recuperar materiales, rebabar, preparar el material para posteriores procesos de pintura o mecanizado, tratamiento de shot-peening.

We get the following results from the shot-blasting process: derusting, cleaning, desanding, descaling, the recovery of materials, deburring and preparation of materials in processes of painting and mecanizing, shot-peening treatment.

APLICACIONES INDUSTRIALES:

- Fundición de hierro, acero, bronce, aluminio, cobre, latón, etc.
- Forjas y estampaciones.
- Tratamientos térmicos.
- Construcciones metálicas.
- Productos laminados.
- Tratamientos de muelles y resortes. (shotpeening).
- Procesos previos de pintura y acabado.
- Acabado de piedra.

ALJU cubre con sus fabricados una extensa gama de aplicaciones industriales. Asimismo pone a su servicio sus departamentos técnicos, para resolver cualquier problema de aplicación o utilización de sus fabricados.

FABRICAMOS:

- Máquinas granalladoras de tambor, plato, gancho, polipasto.
- Máquinas granalladoras especiales para chapas, perfiles, tubos, productos laminados, etc.
- Cabinas y equipos de chorreado abrasivo.
- Filtros e instalaciones de aspiración y depuración de aire.
- Ventiladores centrífugos y helicoidales.
- Construcciones metálicas en general.
- Esmeriladoras pendulares.

INDUSTRIAL APPLICATIONS:

- Casting (iron, steel, bronze, aluminium, copper, brass, etc.).
- Forging and stamping.
- Heat treatments.
- Metallic constructions.
- Laminated products.
- Treatments for springs (shotpeening).
- Processing prior to painting and finishing.
- Stonework finishing.

ALJU's products cover a wide range of industrial applications. Our technical departments are at your service to resolve any problems in the application or use of our products.

OUR PRODUCTS:

- Shot-blasting machines of many types: Tumbling, plate, hook, hoist type.
- Special shot-blasting machines for sheets, sections, tubes, laminated products, etc.
- Blasting booths and equipment.
- Filters and air aspiration and cleaning installations.
- Centrifugal and helicoidal fans.
- Metallic constructions in general.
- Pendular grinders.

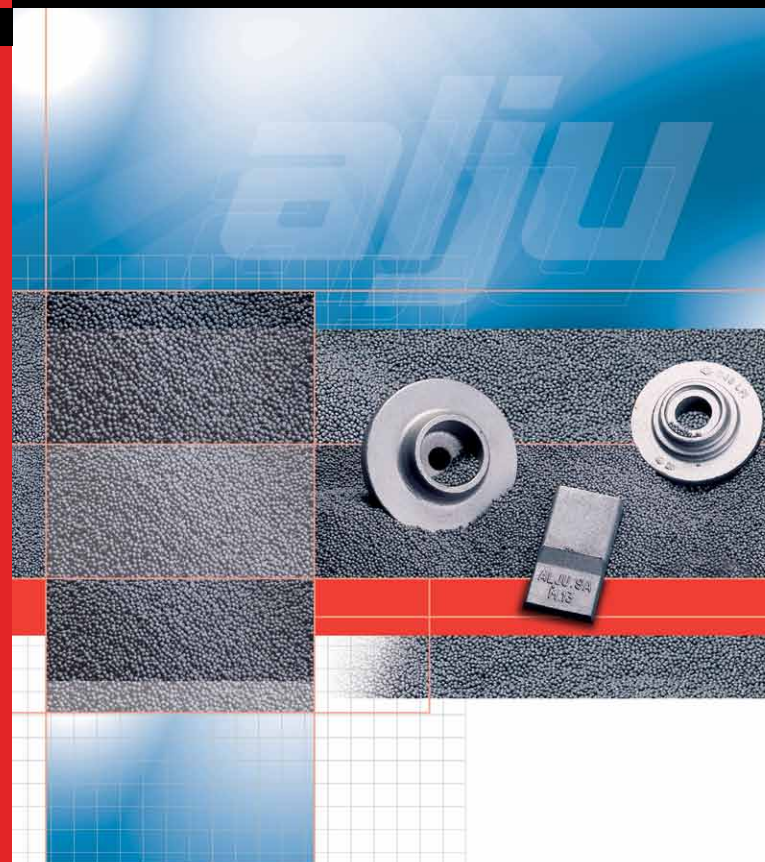


Talleres ALJU, S.L.

Ctra. San Vicente, 17
48510 VALLE DE TRÁPAGA
VIZCAYA - SPANIN

Tel.: +34 944 920 111
Fax: +34 944 921 212

e-mail: alju@alju.es
Web: www.alju.es



**Granalladoras
Ventilación
Industrial**

**Shotblasting
Machines and
Industrial
Ventilation**

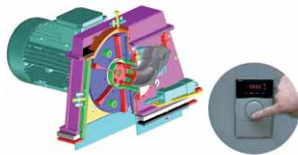


EQUIPOS DE GRANALLADO MEDIANTE TURBINA

Las fotografías mostradas en este folleto son ejemplos de la amplia gama de equipos con turbina proyectora de abrasivo. Además de las máquinas estándar una gran cantidad de ellas se diseñan y fabrican para piezas y aplicaciones específicas.

SHOT-BLASTING MACHINE VIA TURBINE

The pictures which appear in this brochure are just some examples out of the broad range of equipments which use shot projector turbines. Apart from the standard equipments, a great variety of machines are designed and manufactured for special pieces and specific applications.



TURBINA ALJU. Tienen la posibilidad de variar la velocidad de impacto y el caudal de granalla consiguiendo diferentes acabados sin necesidad de cambiar el tipo de abrasivo.
ALJU TURBINE. These allow the impact velocity and shot flow-rate to be adjusted, achieving different finishes without the need to change the type of abrasive.



Granalladora para piezas de gran tamaño y peso con polipastos o grúa.
Shotblasting machine for large, heavy parts, with hoists or derricks.



Granalladora de tambor metálico de giro constante modelo TAMBRO.
The TAMBRO continuous-rotation metal-drum shotblasting machine.



Sopladoras de sobrepresión.
Overpressure sprayers.

Granalladora de dos puertas modelo REGINA.
Two-door "REGINA" model.



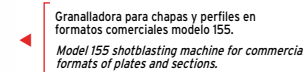
Granalladora de doble cámara modelo MONDIAL.
Twin-booth "MONDIAL" model.

Granalladora de carrusel modelo 88.
Model 88 carousel shotblasting machine.



Granalladora de carrusel modelo 169.
Model 169 carousel shotblasting machine.

Granalladora para chapas y perfiles en formatos comerciales modelo 155.
Model 155 shotblasting machine for commercial formats of plates and sections.



Granalladora para tubos, redondo y barras diversas modelo 122.
Model 122 shotblasting machines for tubes, rounds and diverse bar stocks.

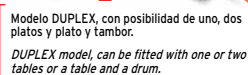


Granalladora para tubos, redondo y barras diversas modelo 122.
Model 122 shotblasting machines for tubes, rounds and diverse bar stocks.

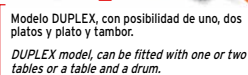


Modelo DUPLEX, con posibilidad de uno, dos platos y plato y tambor.
DUPLEX model, can be fitted with one or two tables or a table and a drum.

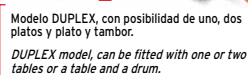
Granalladoras de llantas de automoción modelo 162.
Model 162 shotblasting machines for car wheel rims.



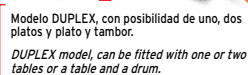
Granalladora de palanquilla, barra, cuadrado y similares modelo 152.
Model 152 shotblasting machine for billets, bar stocks, square sections and similar others.



Granalladora de carrusel modelo 88.
Model 88 carousel shotblasting machine.



Granalladora continua para granito, mármol y piedra artificial.
Rubber-belt shotblasting machine for stones.



EQUIPO DE GRANALLADO MEDIANTE AIRE COMPRIMIDO

Existen una gran variedad de equipos diseñados para piezas que por su exigencia de acabado, tamaño, forma, abrasivo a emplear, etc., no pueden ser utilizados los equipos con turbina.

SHOT-BLASTING MACHINES VIA COMPRESSED AIR

There is a great variety of equipments designed for pieces which due to their finishing requirements, size, shape, abrasive to be used with them or so, cannot be shotblasted via turbine.



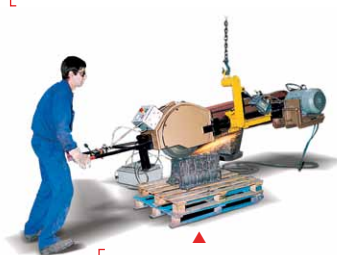
Cabina de sobrepresión automática para limpieza interior de motores de automoción.
Automatic overpressure both for cleaning the interior of automobile engines.



Cabina de mangas para perfiles, piezas a granel y otras piezas.
Sleeve-booth for sections, bulk parts and other parts.



Granalladora continua para granito, mármol y piedra artificial.
Rubber-belt shotblasting machine for stones.



Esmeriladora pendular.
Pendular grinding machine.



Sala de chorro manual para grandes piezas.
Manual cleaning booth for large parts.



Granalladora de doble gancho modelo 161.
Model 161 double-hook shotblasting machine.

EQUIPOS COMPLEMENTARIOS

ALJU, además, fabrica los equipos para la captación de contaminantes producidos durante el proceso de granallado, mediante diversos sistemas actualizados que no contaminan el medio ambiente. Dichos sistemas también son utilizados en otros procesos industriales.

COMPLEMENTARY EQUIPMENTS/ACCESSORIES

ALJU manufactures equipments to collect polluting agents during the shot-blasting process, via modern systems which do not pollute the environment. Those systems are also used in other industrial processes.



Filtro de cartuchos con diversos sistemas de limpieza automática.
Cartridge filter with automatic cleaning system.