

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 ist einer der führenden Hersteller von Strahlanlagen für die Oberflächenbehandlung:
 - Turbinen-Strahltechnik.
 - Druckluft-Strahltechnik.
 Die technische Erfahrung auf dem Gebiet der Forschung und Entwicklung dieser Systeme erlaubt ALJU, jeglichem Bedarf gerecht werden.*



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...

Die von ALJU hergestellten Anlagen ermöglichen die Strahlbehandlung von: Erzeugnissen aus Metall, Glas, Holz, Beton und Stein, Kunststoff und jeglichen Teilen aus Eisen, Aluminium, Kupfer, Messing, Bronze, etc..., Motorblöcke, Waggon- und Lkw-Fahrgestelle, Metallstrukturen, Rahmen für Motorräder und Fahrräder, Tanks, Kurbelwellen, Gasflaschen, Statuen, Automobil-Felgen, Ketten, Ventile, Zahnräder, Fliesen und Kacheln, Werkzeugen, Bremsbacken und -klötzen, Feuerlöschern, Blechen und Handelsprofilen...



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.

Dank der Strahlbehandlung können Sie: reinigen, von Rost befreien, abbeizen, entsanden, Materialien wiedergewinnen, entgraten, Material für spätere Prozesse wie Anstrich oder mechanische Bearbeitung vorbereiten, kugelstrahlbehandeln.

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.

INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN:

- Eisen-, Stahl-, Bronze-, Aluminium-, Kupfer-, Messingguss, etc.
- Schmieden und Stanzerien.
- Wärmebehandlungen.
- Metallkonstruktionen.
- Walzwerkzeugnisse.
- Federbehandlungen. (Kugelstrahlen).
- Vorbehandlungen mit Farbe und Finish.
- Stein-Finish.

ALJU deckt mit seinen Erzeugnissen eine breite Palette an Industrieanwendungen ab. Ebenso stehen Ihnen unsere technischen Abteilungen zur Verfügung, um eventuelle Anwendungs- oder Benutzerprobleme Ihrer Erzeugnisse zu klären.

WIR FERTIGEN:

- Trommel-, Tisch-, Haken- und Flaschenzug-Strahlanlagen.
- Spezielle Strahlanlagen für Bleche, Profile, Rohre, Walzwerkzeugnisse etc.
- Strahlkabinen und Equipment für abrasives Strahlen.
- Filter und Anlagen zur Luftansaugung und -reinigung.
- Zentrifugal- und Axialventilatoren.
- Metallkonstruktionen allgemein.
- Pendelschleifmaschinen.

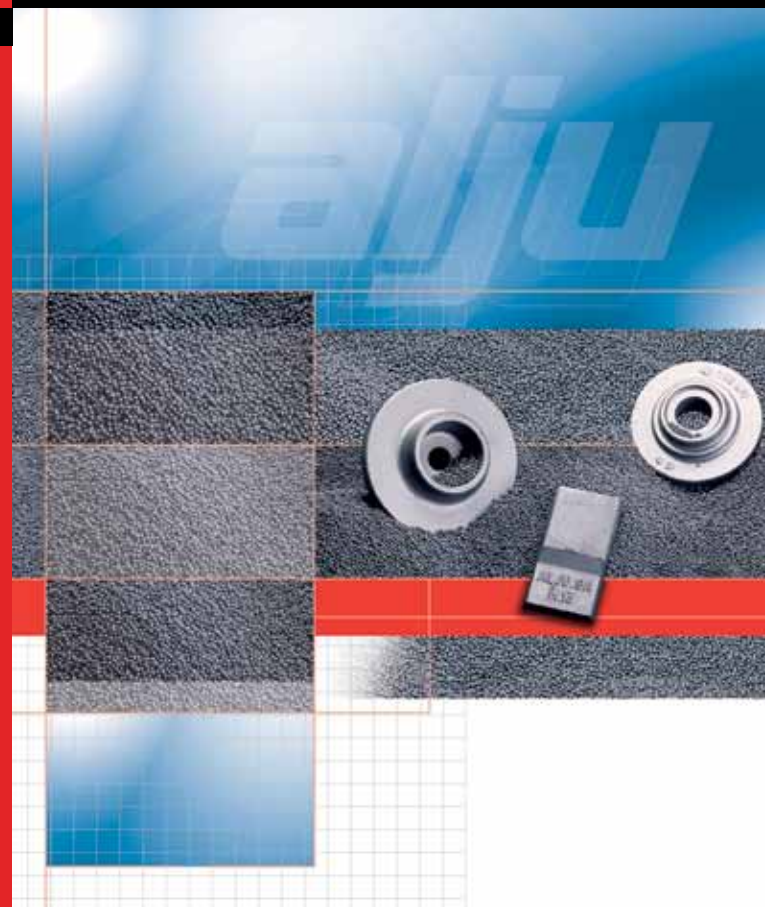


Talleres ALJU, S.L.

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

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

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



**Granalladoras
 Ventilación
 Industrial**

**Strahlanlagen
 Industriebelüftung**

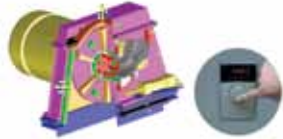


EQUIPOS DE GRANALLADO MEDIANTE TURBINA

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.

TURBINEN - STRAHLANLAGEN

Die in dieser Broschüre abgebildeten Fotos zeigen Beispiele der breiten Palette an Anlagen mit Schleifmittel-Projektionsturbinen. Neben den Standard-Maschinen entwickeln und produzieren wir auch eine Vielzahl an Anlagen für spezielle Teile und Anwendungen.



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. Sie ermöglicht, die Abwurfgeschwindigkeit und den Strahlmitteldurchlauf zu variieren, um so unterschiedliche Finishes zu erhalten, ohne das Schleifmittel wechseln zu müssen.



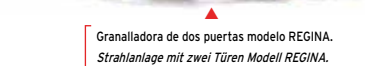
Granalladora para piezas de gran tamaño y peso con polipastos o grúa.
Strahlanlage für große und schwere Teile, mit Flaschenzug oder Kran.



Granalladora de tambor metálico de giro constante modelo TAMBRO.
Trommelstrahlanlage mit konstant drehender Metalltrommel Modell TAMBRO.



Sopladoras de sobrepresión.
Gebäsemaschine mit Überdruck.



Granalladora de dos puertas modelo REGINA.
Strahlanlage mit zwei Türen Modell REGINA.



Granalladora con banda de modelo ALJUBAN.
Muldenband-Strahlanlage, Modell ALJUBAN.



Granalladora para tubos, redondo y barras diversas modelo 122.
Strahlanlage für Rohre, Rund- und verschiedenes Stangenmaterial Modell 122.



Granalladora de palanquilla, barra, cuadrado y similares modelo 152.
Strahlanlage für Hebel, Stangen, Vierkant und Ähnliches Modell 152.



Granalladora de carrusel modelo 88.
Hängebahn-Strahlanlage Modell 88.



Modelo DUPLEX, con posibilidad de uno, dos platos y plato y tambor.
Modell DUPLEX, für den Betrieb mit einem oder zwei Tischen, bzw. Tisch und Trommel.



Granalladoras de llantas de automoción modelo 162.
Strahlanlagen für Automobil-Felgen (Modell 162).



Granalladora para chapas y perfiles en formatos comerciales modelo 155.
Strahlanlage für Bleche und Profile handelsüblicher Formate Modell 155.

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.

DRUCKLUFT-STRAHLANLAGEN

Es gibt eine Reihe von Anlagen, die speziell für Teile entworfen wurden, die aufgrund ihrer Anforderungen im Hinblick auf Finish, Größe, Form, Schleifmittel, etc. nicht mit Turbinenstrahlanlagen bearbeitet werden können.



Cabinas de sobrepresión automática para limpieza interior de motores de automoción.
Automatische Überdruckkabine für die Reinigung von Automotormotoren.



Granalladora de doble cámara modelo MONDIAL.
Strahlanlage mit doppelter Strahlkammer Modell MONDIAL.



Cabinas de mangas para perfiles, piezas a granel y otras piezas.
Strahlkabine für Profile, lose und andere Teile.



Sala de chorro manual para grandes piezas.
Strahlhalle für manuelles Strahlen großer Teile.



Granalladora de doble gancho modelo 161.
Strahlanlagen mit doppeltem Werkstückträger Modell 161.

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.

KOMPLEMENTÄRE ANLAGEN

ALJU stellt ebenso Anlagen her, die beim Strahlvorgang entstehende Schadstoffe auffangen, und zwar mit Hilfe verschiedener moderner Systeme, welche die Umwelt nicht verschmutzen. Diese Systeme werden auch für andere industrielle Prozesse verwendet.



Granalladora continua para granito, mármol y piedra artificial.
Durchlaufstrahlanlage für Granit, Marmor und Kunststein.



Granalladora de carrusel modelo 169.
Hängebahn-Strahlanlage Modell 169.



Esmeriladora pendular.
Pendelschleifmaschine.



Filtro de cartuchos con diversos sistemas de limpieza automática.
Kerzenfilter mit diversen automatischen Reinigungssystemen.