



*La importancia de elegir un buen fabricante  
The relevance of choosing a good manufacturer*



Estación 13, Apdo. 36  
48240 Berriz - Bizkaia  
T. (+34) 946 82 40 59  
F. (+34) 946 82 79 80  
[comercial@tornilleria-amezua.com](mailto:comercial@tornilleria-amezua.com)



[www.tornilleria-amezua.com](http://www.tornilleria-amezua.com)

[www.tornilleria-amezua.com](http://www.tornilleria-amezua.com)

## PRESENTACIÓN

### SOMOS FABRICANTES DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN METÁLICOS

En Tornillería Amezua S.A. (T.A) fabricamos tornillos y bulones estampados en caliente, pernos roscados y otro tipo de elementos de fijación metálicos (ejes, anclajes, abarcones...).

### ORIGEN

Empresa fundada en 1951 por D. Gregorio Amezua Gandiaga con el objetivo de abastecer de elementos de fijación metálicos a la industria nacional.

### MISIÓN

Fabricar tornillos y bulones estampados en caliente, pernos roscados y otro tipo de elementos de fijación metálicos (ejes, anclajes, abarcones...) que satisfagan tanto los requisitos de nuestros clientes como los legales y reglamentarios aplicables.

### VISIÓN

Ser una de las empresas referentes de la industria dedicada a la fabricación de elementos de fijación metálicos.

### VALORES

Confianza - Cooperación - Transparencia - Lealtad - Eficiencia - Orientación al cliente

## PRESENTATION

### WE ARE MANUFACTURERS OF METAL FASTENERS

At Tornillería Amezua S.A. (T.A) we manufacture hot-forged screws and studs, threaded bolts and other types of metal fasteners (axis, anchors, U-bolts...).

### ORIGIN

Company founded in 1951 by Mr. Gregorio Amezua Gandiaga with the objective of supplying metal fasteners to the national industry.

### MISSION

To manufacture hot-forged screws and studs, threaded bolts and other types of metal fasteners (axis, anchors, U-bolts...) that meet our customers' requirements as well as the applicable statutory and regulatory requirements.

### VISION

To be one of the leading companies in the industry dedicated to the manufacture of metal fasteners.

### VALUES

Trust - Cooperation - Transparency - Loyalty - Efficiency - Customer orientation



## FABRICANDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN METÁLICOS DESDE 1951



## MANUFACTURING METAL FASTENERS SINCE 1951

### SOMOS MIEMBROS DE WE ARE MEMBERS OF



## ¿QUÉ OFRECEMOS?

### FLEXIBILIDAD

Fabricamos elementos de fijación metálicos conforme tanto a las normas internacionales más relevantes (ISO, EN, DIN, ASTM, ANSI...) como a planos, muestras u otras especificaciones de nuestros clientes.

### CALIDAD

Garantizamos la calidad de nuestros productos, procesos y servicios mediante un sistema de gestión de calidad que cumple los requisitos de la norma ISO 9001. Además, garantizamos la trazabilidad de todos nuestros lotes de productos y emitimos, a demanda, informes y certificados de calidad.

### STOCK

Disponemos de un stock permanente de tornillos DIN 931 (ISO 4014) y DIN 933 (ISO 4017) en calidades 8.8, 10.9 y 12.9 (según norma ISO 898-1), de M16 a M72 para un amplio abanico de longitudes y recubrimientos.

### ASESORAMIENTO TÉCNICO

Asesoramos a nuestros clientes, poniendo a su disposición nuestro know-how y experiencia.

### RESPUESTA RÁPIDA

Respondemos a la gran mayoría de las consultas antes de 24 horas.

### TRANSPORTE

Gestionamos, a demanda, el transporte de nuestros productos, respetando los plazos de entrega establecidos.

## WHAT DO WE OFFER?

### FLEXIBILITY

We manufacture metal fasteners according to the most relevant international standards (ISO, EN, DIN, ASTM, ANSI...) as well as to drawings, samples or other specifications of our customers.

### QUALITY

We guarantee the quality of our products, processes and services through a quality management system that meets the requirements of the ISO 9001 standard. In addition, we guarantee the traceability of all our product batches and issue, upon request, quality reports and certificates.

### STOCK

We have a permanent stock of DIN 931 (ISO 4014) and DIN 933 (ISO 4017) screws in qualities 8.8, 10.9 and 12.9 (according to ISO 898-1), from M16 to M72 for a wide range of lengths and coatings.

### TECHNICAL ADVICE

We advise our customers, making our know-how and experience available to them.

### QUICK RESPONSE

We respond to the vast majority of enquiries within 24 hours.

### TRANSPORT

We manage, upon request, the transport of our products, respecting the established delivery times.

## PRODUCTOS

## PRODUCTS

Fabricamos una amplia gama de elementos de fijación metálicos conforme a las normas internacionales más relevantes (ISO, EN, DIN, ASTM, ANSI...) así como a planos, muestras u otras especificaciones de nuestros clientes:

We manufacture a wide range of metal fasteners according to the most relevant international standards (ISO, EN, DIN, ASTM, ANSI...) as well as to drawings, samples or other specifications of our customers:



### GAMA DE PRODUCTOS PRODUCT RANGE

- Tornillos y bulones estampados en caliente
- Pernos roscados
- Otro tipo de elementos de fijación metálicos (ejes, anclajes, abarcones...)
- Hot-forged screws and studs
- Threaded bolts
- Other types of metal fasteners (axis, anchors, U-bolts...)



### DIMENSIONES DIMENSIONS

- Diámetros de 16 mm a 72 mm
- Dimensiones de rosca de M16 a M72 para roscas métrica ISO y similares para otras roscas estandar (UN, Whitworth...)
- Diameters from 16 mm to 72 mm
- Thread dimensions from M16 to M72 for ISO metric threads and similar for other standard threads (UN, Whitworth...)



### MATERIALES MATERIALS

- Aceros al carbono
- Aceros aleados
- Aceros aleados templados y revenidos
- ...
- Carbon steels
- Alloy steels
- Alloy quenched & tempered steels
- ...



### TRATAMIENTOS TÉRMICOS HEAT TREATMENTS

- Temple
- Revenido
- Bonificado
- Temple por inducción
- Normalizado
- Cementado
- Carbonitrurado
- Recocido
- ...
- Quenching
- Tempering
- Quenching and tempering
- Induction hardening
- Normalizing
- Carburizing
- Carbonitriding
- Annealing
- ...



### RECUBRIMIENTOS COATINGS

- Recubrimientos no electrolíticos de láminas de cinc (Geomet...)
- Galvanizado en caliente
- Recubrimientos electrolíticos (cincado, bicromatado...)
- Pavonado
- ...
- Non-electrolytically applied zinc flake coatings (Geomet...)
- Hot-dip galvanization
- Electroplated coatings (zinc electroplating, bichromatizing...)
- Bluing
- ...

## INDUSTRIAS ABASTECIDAS

## SUPPLIED INDUSTRIES

Fabricamos elementos de fijación para diversas industrias, teniendo en cuenta las cargas y los ambientes específicos a los que estarán sometidos. Entre las industrias que abastecemos destacan las siguientes:

We manufacture fasteners for various industries, taking into account the specific loads and environments to which they will be subjected. Among the industries we supply the following stand out:



### INDUSTRIA AGRÍCOLA AGRICULTURAL INDUSTRY



### INDUSTRIA DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES RENEWABLE ENERGY INDUSTRY



### INDUSTRIA OIL & GAS OIL & GAS INDUSTRY



### INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION INDUSTRY



### INDUSTRIA MARÍTIMA MARITIME INDUSTRY

### INDUSTRIA AGRÍCOLA AGRICULTURAL INDUSTRY

Fabricamos elementos de fijación para:

- Maquinaria pesada agrícola (para cosechadoras, recolectoras...)
  - Implementos para maquinaria pesada agrícola (para palas cargadoras frontales, arados, cultivadores...)
- We manufacture fasteners for:
- Heavy agricultural machinery (for harvesters, collectors...)
  - Implements for heavy agricultural machinery (for front loaders, ploughs, cultivators...)



## INDUSTRIAS ABASTECIDAS SUPPLIED INDUSTRIES

### INDUSTRIA DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES RENEWABLE ENERGY INDUSTRY



Fabricamos elementos de fijación para:

- Aerogeneradores onshore y offshore (para cimentación, uniones entre segmentos de torre, uniones entre las palas y el buje...)
- Centrales hidráulicas (para turbinas, bombas, uniones entre segmentos de tubería...)
- Parques solares (para estructuras y soportes para paneles solares...)
- ...

We manufacture fasteners for:

- Onshore and offshore wind turbines (for foundations, joints between tower segments, joints between the blades and the hub...)
- Hydropower plants (for turbines, pumps, joints between pipe segments...)
- Solar parks (for structures and supports for solar panels...)
- ...

## INDUSTRIAS ABASTECIDAS SUPPLIED INDUSTRIES

### INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION INDUSTRY



Fabricamos elementos de fijación para:

- Maquinaria pesada para la construcción (para grúas torre...)
- Implementos para maquinaria pesada para la construcción (para palas cargadoras frontales, bastidores de carga...)
- Puentes, túneles, instalaciones industriales, edificios y otro tipo de construcciones
- ...

We manufacture fasteners for:

- Heavy construction machinery (for tower cranes...)
- Implements for heavy construction machinery (for front loaders, lifting beams...)
- Bridges, tunnels, industrial installations, buildings and other types of constructions
- ...

### INDUSTRIA OIL & GAS OIL & GAS INDUSTRY



Fabricamos elementos de fijación para:

- Filtros
- Bombas
- Tanques
- Uniones entre segmentos de tubería
- Equipos de transferencia de calor
- ...

We manufacture fasteners for:

- Filters
- Pumps
- Tanks
- Joints between pipe segments
- Heat transfer equipment
- ...

### INDUSTRIA MARÍTIMA MARITIME INDUSTRY



Fabricamos elementos de fijación para:

- Buques
- Construcciones portuarias y offshore
- Maquinaria pesada para buques, puertos y plataformas offshore (para grúas...)
- ...

We manufacture fasteners for:

- Ships
- Port and offshore constructions
- Heavy machinery for ships, ports and offshore platforms (for cranes...)
- ...