STAC



We industrialise your projects

Nous industrialisons vos projets

Industrializamos tus proyectos

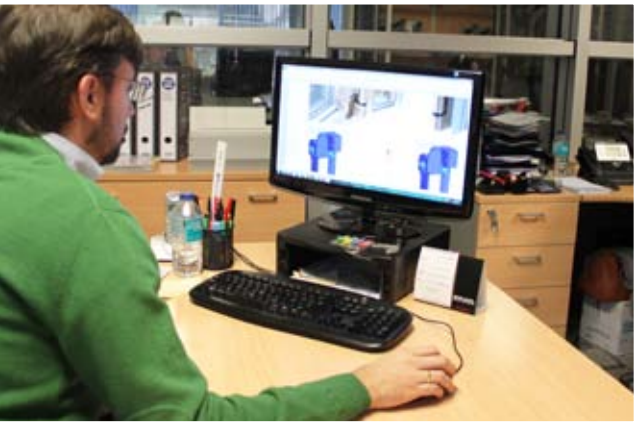


Professionals specialised in design and production of all types of industrial elements.

Professionnels spécialisés en conception et fabrication de tous types d'éléments industriels

Profesionales especializados en diseño y fabricación de todo tipo de elementos industriales.





TECHNICAL DEPARTMENT

- Technical Department composed of 12 mechanical engineers.
- CAD 3D Programes
- All types of components for diverse industrial sectors designed, developed and produced in house.
- ISO 9001:2008 certified in design.
- Trial Lab for component and product testing.

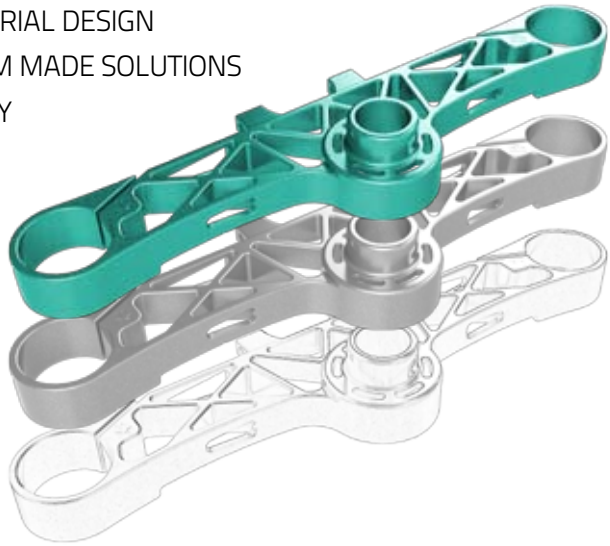
RESEACH, DEVELOPMENT AND INNOVATION

ENGINEERING

INDUSTRIAL DESIGN

CUSTOM MADE SOLUTIONS

QUALITY



DÉPARTEMENT TECHNIQUE

- Département technique composé de 12 ingénieurs issus de la filière Mécanique.
- Programmes CAD 3D
- Conception, développement et propre fabrication de tous types d'outillages.
- Certificat ISO 9001:2008 pour la conception.
- Laboratoire pour essais pièces et produits.

DÉPARTEMENT INVESTIGATION + DÉVELOPPEMENT + INNOVATION

INGÉNIERIE

CONCEPTION INDUSTRIELLE

SOLUTIONS PERSONNALISÉES

QUALITÉ

OFICINA TÉCNICA

- Departamento Técnico compuesto por 12 Ingenieros Mecánicos.
- Programas CAD 3D
- Diseño, desarrollo y fabricación propia de todo tipo de componentes para diversos sectores industriales.
- Certificación ISO 9001:2008 en diseño.
- Laboratorio para ensayos de piezas y productos.

I + D + i

INGENIERÍA

DISEÑO INDUSTRIAL

SOLUCIONES PERSONALIZADAS

CALIDAD

INYECCIÓN
Plástico | Zamak | Aluminio

INJECTION
Plastique | Zamak | Aluminium

INJECTION MOULDING
Plastic | Zamak | Aluminium



Plastic
- State of the art plastic injection moulding
- 85.000 Parts a day.
- Over 1200 references for a diversity of sectors.
- Parts produced up to 400 mm.
- Materials: PA, PE, POM, PP, PC, TPE, ABS...

Plastique
- Procédé d'injection de plastique de dernière génération.
- 85.000 Pièces par jour.
- Plus de 1200 références pour divers secteurs.
- Fabrication pièces de 400 mm
- Matériaux : PA, PE, POM, PP, PC, TPE, ABS...

Plástico
- Proceso inyección de plástico de última generación.
- 85.000 Piezas al día.
- Más de 1200 referencias para diversos sectores
- Fabricación de piezas de 400 mm.
- Materiales: PA, PE, POM, PP, PC, TPE, ABS...

Aluminium
- Robotic production
- 20.000 parts a day.
- Parts produced up to 600 mm and 1,5 Kg.
- Alloys: 2520 and 2631.

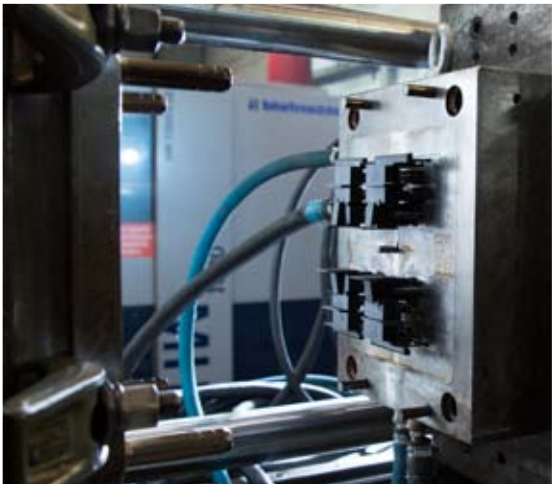
Aluminium
- Production robotisée
- 20.000 Pièces par jour
- Injection de pièces de dimension de 600 mm comme maximum et jusqu'à 1,5 Kg.
- Alliages aluminium 2520 et 2631

Aluminio
- Producción robotizada
- 20.000 Piezas al día.
- Inyección de piezas de hasta 600 mm y 1,5 Kg de peso.
- Aleaciones de aluminio 2520 y 2631.

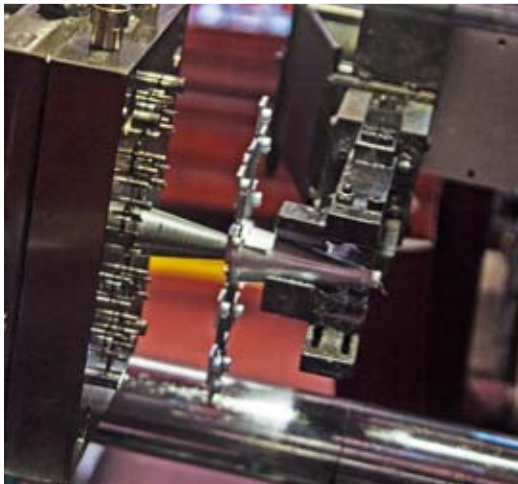
Zamak
- State of the art zamak injection
- 120.000 Parts a day.
- Over 4000 references for a diversity of sectors.
- Parts injected up to 0,5 Kg.
- Alloys: Zamak 5 and Zamak 3.

Zamak
- Procédé d'injection de Zamak de dernière génération.
- 120.000 Pièces par jour
- Plus de 4.000 références pour divers secteurs.
- Injection de pièces d'un poids allant jusqu'à 0.5kg
- Alliages: Zamak 5 et Zamak 3

Zamak
- Proceso inyección de zamak de última generación.
- 120.000 Piezas al día.
- Más de 4.000 referencias para diversos sectores.
- Inyección de piezas de hasta 0,5 Kg.
- Aleaciones: Zamak 5 y Zamak 3









STAMPING

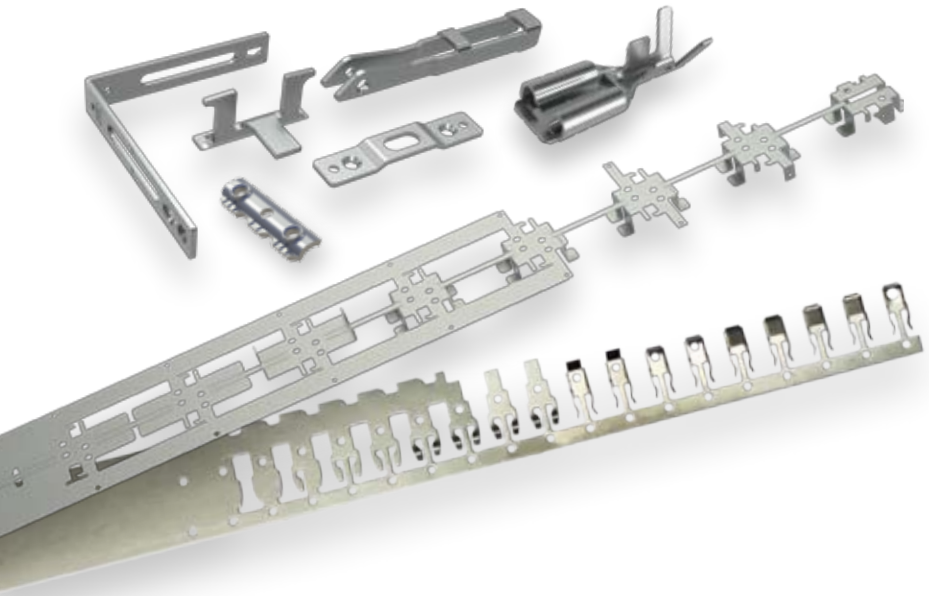
- 3 Presses for aluminium stamping
- 100.000 parts a day
- Over 500 references for a diversity of sectors
- Progressive die stamping.

ESTAMPAGE

- 3 Presses d'estampage d'aluminium
- 100.000 Pièces par jour
- Plus de 500 références pour divers secteurs
- Estampage avec bande de massicots (pièces coupantes) progressifs.

ESTAMPACIÓN

- 3 Prensas de estampación de aluminio
- 100.000 Piezas al día
- Más de 500 referencias para diversos sectores.
- Estampación por banda de troquel progresivo.



ALUMINIUM MACHINING

- Capacity to machine up to 95.000 parts daily from aluminum profiles
- Over 800 references for a diversity of sectors
- Aluminum machined up to 300 mm wide x 120 mm high x 500 mm de long.
- 8 Aluminium machining centres for small part production.

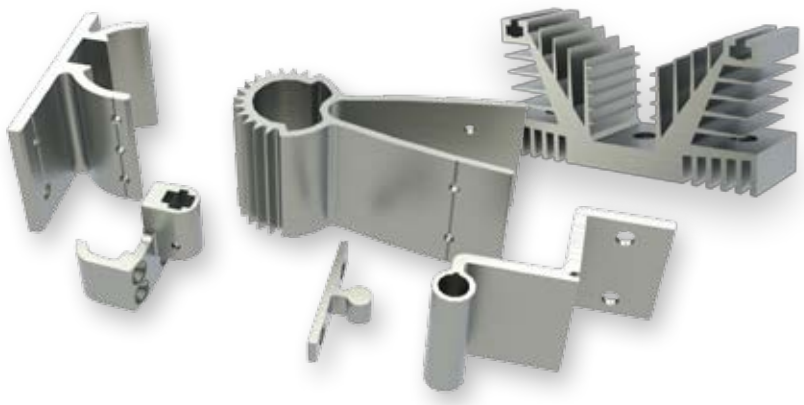
USINAGES

- Capacité d'usinage de 95.000 pièces par jour de profilés en aluminium
- Plus de 800 références pour divers secteurs.
- Usinage de pièces en aluminium de 300 mm de large x 120 mm de hauteur x 500 mm de long.
- 8 Centres d'usinage pour des petites pièces d'aluminium.

MECANIZADO

- Capacidad de mecanizado de 95.000 Piezas al día de perfil de aluminio
- Más de 800 referencias para diversos sectores industriales.
- Mecanizado de piezas de aluminio de 300 mm de ancho x 120 mm alto x 500 mm de largo.
- 8 Centros de mecanizado orientados a pieza pequeña de aluminio.





POWDER COATING

- Automatic powder coating line, including two separate cabins.
- All colours coated, in any quantity.
- Daily capacity of 25.000 parts.

LAQUAGE

- Ligne automatique de laquage avec deux cabines de peinture.
- Laquage de pièces dans tous les coloris et quantités.
- Capacité de laquage journalier: 25.000 pièces.

LACADO

- Linea automática de lacado con dos cabinas de pintura.
- Lacado de piezas en cualquier color y cantidad.
- Capacidad para el lacado de 25.000 piezas al día.





THREADING

- 10 automatic threading machines, for zamak, steel, aluminum, brass and plastic threading.
- Capacity to thread up to M16.
- 40.000 parts daily capacity.

FILETAGE

- 10 machines de filetage automatiques pour pièces en Zamak, acier, aluminium, laiton ou plastique.
- Capacité de filetage jusqu'à métrique 16.
- Capacité journalière de filetage: 40.000 pièces.

ROSCADO

- 10 máguinas de roscado automáticas para piezas de zamak, acero, aluminio, latón o plastico.
- Capacidad de roscado hasta Metrica 16.
- Capacidad de roscado de 40.00 piezas al día.

POLISHING

- 2 Robotic polishing cells, for aluminium and zamak injected pieces.
- Daily capacity of 10.000 parts

POLISSAGE

- 2 Cellules robotisées pour polissage pour pièces d'injection de Zamak et d'aluminium.
- Capacité journalière de polissage: 10.000 pièces.

PULIDO

- 2 Células robotizadas de Pulido, para procesado de piezas de Inyección Zamak y Aluminio.
- Capacidad de pulido de 10.000 piezas al día.





SHOT PEENING & VIBRATING

- 3 Vibrating and 2 shot peening lines for deburring zamak, aluminium and steel parts.
- Daily processing capacity of 200.000 parts
- Different grades of finishes.

EBAVURAGE et GRENAILLAGE

- 3 Lignes d'ébavurage et deux pour le grenaillage pour ébarbage de pièces en Zamak, Aluminium et acier.
- Capacité de traitement journalier: 200.000 pièces.
- Plusieurs grades de finitions.

VIBRADO y GRANALLADO

- 3 Líneas de Vibrado y 2 de Granallado para desbarbado de piezas de Zamak, Aluminio y Acero.
- Capacidad de procesado de 200.000 piezas al día.
- Diferentes grados de acabado.

ZINC PROCESSING PLANTS

- Daily zinc processing capacity of 5000 Kg a day.
- Automatic Zinc processing line with 35 baths, for Zamak and Steel.
- Galvanised Zn finishes available in black and natural colours.
- Corrosion resistance guaranteed up to 300 hours in salt mist cabinet.

ZINGAGE

- Capacité journalière de zingage : 5000 Kg
- Ligne automatique de zingage avec 35 cuves pour zamak et acier.
- Galvanisation de Zn Fe disponible en deux finitions, noir et naturel.
- Résistance à la corrosion avec une garantie de plus de 300 heures en cabine brouillard salin.

ZINCADO

- Capacidad de zincado 5000 Kg al día.
- Línea automática de Zincado con 35 cubas, para Zamak y Acero.
- Galvánica de Zn Hierro disponible en dos acabados, negro y natural.
- Resistencia a corrosión garantizada de más de 300 horas CNS.





SEALS & GASKETS MANUFACTURED FOR INDUSTRY

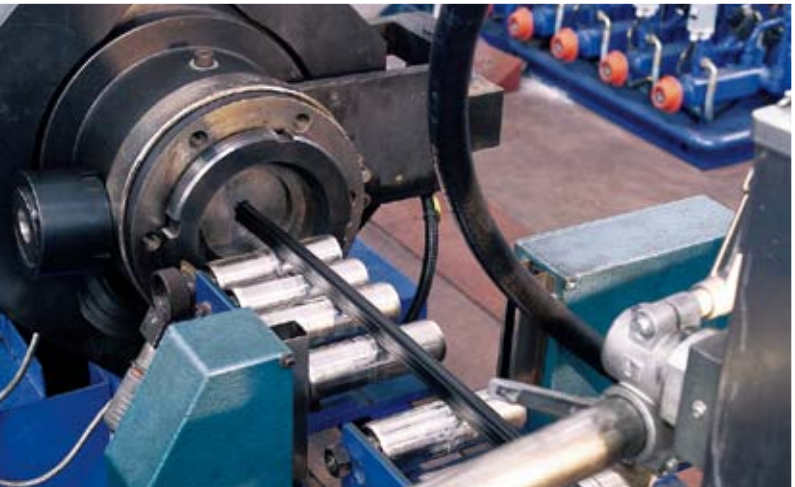
- EPDM Extrusion Lines
- Thermoplastique co-extrusion:
  - PP
  - ABS
  - Flexible PVC
- Thermo-fusible Polymer Extrusion
- All types of custom made gaskets manufactured.

FABRICATION DE JOINT POUR L'INDUSTRIE

- Lignes d'extrusion d'EPDM
- Co-extrusion de Thermoplastiques
  - PP
  - ABS
  - PVC Flexible
- Extrusion de polymères thermofusibles
- Fabrication de toute sorte de joints personnalisés

FABRICACIÓN DE JUNTAS PARA LA INDUSTRIA

- 3 Líneas de extrusión de EPDM
- Co-extrusión de termoplásticos
  - PP
  - ABS
  - PVC Flexible
- Extrusión de polímeros termo-fusibles
- Fabricación de todo tipo de juntas personalizadas





DIE PRODUCTION PLANT

MANUFACTURE OF STEEL INJECTION MOULDS FOR PLASTIC, ALUMINIUM AND ZAMAK INJECTION AS WELL AS STAMP DIES

MANUFACTURE OF DIES FOR EPDM, PVC, POLYAMIDE AND ALL PLASTIC EXTRUSIÓN.



- 1000 m² of surface area
- CNC 5 axis electro wire erosion
- CNC erosion penetration
- CNC 3 axis machining centres
- 5 Axis control lathe
- Latest generation CAD CAM tools



ATELIER DE FABRICATION D'OUTILLAGES

FABRICATION DE MOULES POUR INJECTION DE PLASTIQUE, D'ALUMINIUM AINSI QUE DE ZAMAK MAIS ÉGALEMENT DE MASSICOTS D'ESTAMPAGE D'ACIER.

FABRICATION DE FILIÈRES POUR L'EXTRUSION D'EPDM, PVC, POLYAMIDE, ETC.

- 1000 m² de surface
- Machines à contrôle numérique de 5 axes CNC avec fil électrique de découpe
- Érosion par pénétration CNC
- Centres d'usinages CNC de 3 axes.
- Toupilleuse de controle de 5 axes
- Outils CAD CAM de dernière génération.

MATRICERÍA

FABRICACIÓN DE MOLDES INYECCIÓN DE PLÁSTICO, ALUMINIO Y ZAMAK, Y TROQUELES DE ESTAMPACIÓN DE ACERO

FABRICACIÓN DE HILERAS PARA EXTRUSIÓN DE EPDM, PVC, POLIAMIDA, ETC.

- 1.000 m² de superficie
- Máquinas de electro erosión CNC con hilo de 5 ejes
- Centros de mecanizado CNC de 5 ejes.
- Torno de control cnc de 5 ejes
- Herramientas cad cam de última generación.
- Erosión por penetración CNC



STAC

STAC CENTRAL España
Pol. industrial Picusa s/n
15900 Padrón (A Coruña)
T (+34) 981 817 036
F (+34) 981 817 037
comercial@stac.es

STAC Polska
Ul. Banacha 11
41-219 Sosnowiec
T/F (+48) 322 630 740
polska2@stac.es (North)
polska1@stac.es (South)
export@stac.es

STAC Maroc
Route nationale 1 Km, 92
Comune Rurale Laouamra
Larache
T (+212) 05 39 520 222
F (+212) 05 39 520 223
maroc@stac.es



www.stac.es

MKT-0085 Ed. Febrero 2014