

ALEACIONES ESTAMPADAS

SCHMIEDEN UND BEARBEITEN VON NE-METALLEN

v a l e n c i a



...seit ende 1960

TITAN

MAGNESIUM

ALUMINIUM

STAHL

MESSING

KUPFER

BRONZE

FORSCHUNG

NEUERUNG

PREMI 2007

**Cámara**

Valencia

PREMI

**nova** 06



TECHNOLOGIE



## DAS UNTERNEHMEN

Aesa ist auf das Schmieden und Bearbeiten industrieller Teile aller Art aus diversen Metallen (Aluminium, Messing, Kupfer, Bronze, Edelstahl, Magnesium, Titan) spezialisiert.

Mit einer Fertigungsfläche von 6.000 m<sup>2</sup> und einem flexiblen Maschinenpark sind wir dafür eingerichtet die verschiedensten Designs und Materialien optimal zu fertigen. Unsere Vertretungen sind direkt vor Ort für technische Unterstützung.

## UMFORMUNG

Pressen mit einer Presskraft von 75 bis 1.500 Tonnen bieten die Möglichkeit auch hohl zu schmieden und sind ausgerüstet mit den für die Prozesse geeignetsten Öfen.

## BEARBEITUNG

4-Achs-Bearbeitungszentren mit Wechselpalettiersystemen gewährleisten eine hohe Produktivität. Zwei- und Drei-Achs-CNC-Drehmaschinen, Transfermaschinen und verschiedene Sondermaschinen geben uns die Möglichkeit kleine und große Serien auch einbaufertig herzustellen.

## NACHBEARBEITUNG

Gerne bieten wir Ihnen auch folgende Prozesse für Ihr Produkt: Wärmebehandlungen, Kugel- und Sandstrahlen, Trowalieren, Schleifen und Polieren, Eloxieren, alle galvanischen Oberflächen, Lackierung, etc.

## PRODUKTENTWICKLUNG

Von der Entwicklung der Teile bis zur Serienbestellung stehen wir unseren Kunden gerne mit Rat und Tat zur Seite, mit dem Ziel, den wirtschaftlichsten Weg zur Erzeugung Ihrer Produkte zu finden.

Unsere technische Abteilung arbeitet mit ProEngineer und Wildfire 4.0, alle üblichen CAD-Daten können aber umgewandelt und weiterbearbeitet werden.

Unser Werkzeugbau ist mit den neuesten Technologien

- Hochgeschwindigkeits-Bearbeitungszentrum
- 3D-Digitalisierung Prototypen
- Prozesssimulation vor der Produktion.
- Schnelle Prototypenherstellung

## QUALITÄTSKONTROLLE

Wir sind zertifiziert nach DIN ISO 9001:2000.

(TS 16949 ist in Bearbeitung)

Wir verfügen über ein Labor in welchem wir Materialproben analysieren und Messprotokolle erstellen.

Auf diese Weise wird die Qualität der Produkte sichergestellt.



# AESA VALENCIA

## 2008



**AIDO**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE ÓPTICA



**ITENE**<sup>®</sup>  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL ENVASE, EMBALAJE Y  
TRANSPORTE



**AIMME**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
METALMECANICO



**IMC**  
INSTITUTE VALENCIANO  
OF CERTIFICATION



**IVEFA**



Federación Empresarial  
Metalúrgica Valenciana

**TechniQ**

Vertriebskompetenz seit 1931

TechniQ Ltd. & Co. KG  
An der Strusbek 8 A • D-22926 Ahrensburg  
Tel.: +49 4102 221 222  
Fax: +49 4102 221 220  
www.techniq.de • email: info@techniq.de

Camino del Bony s/n 46470 - P.O. Box 91 Catarroja, València, Spanien.

Telefon: (34) 961270458 - Fax (34) 961266271

www.aesa.es - aesa@aes.es

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

