

PIEZAS ESPECIALES



Terminales y Remaches S.A.
Fabricación de piezas metálicas

Nuestro laboratorio, dotado de los instrumentos y maquinaria más avanzados, nos permite alcanzar una seguridad total en los análisis de materias primas, como pueden ser microdurezas, espesores de banda, espesores de recubrimiento, tamaño de grano, escala de durezas o composición química.

Así mismo podemos comprobar con la máxima exactitud todas y cada una de las cotas en las piezas de máxima precisión, que así lo exijan.

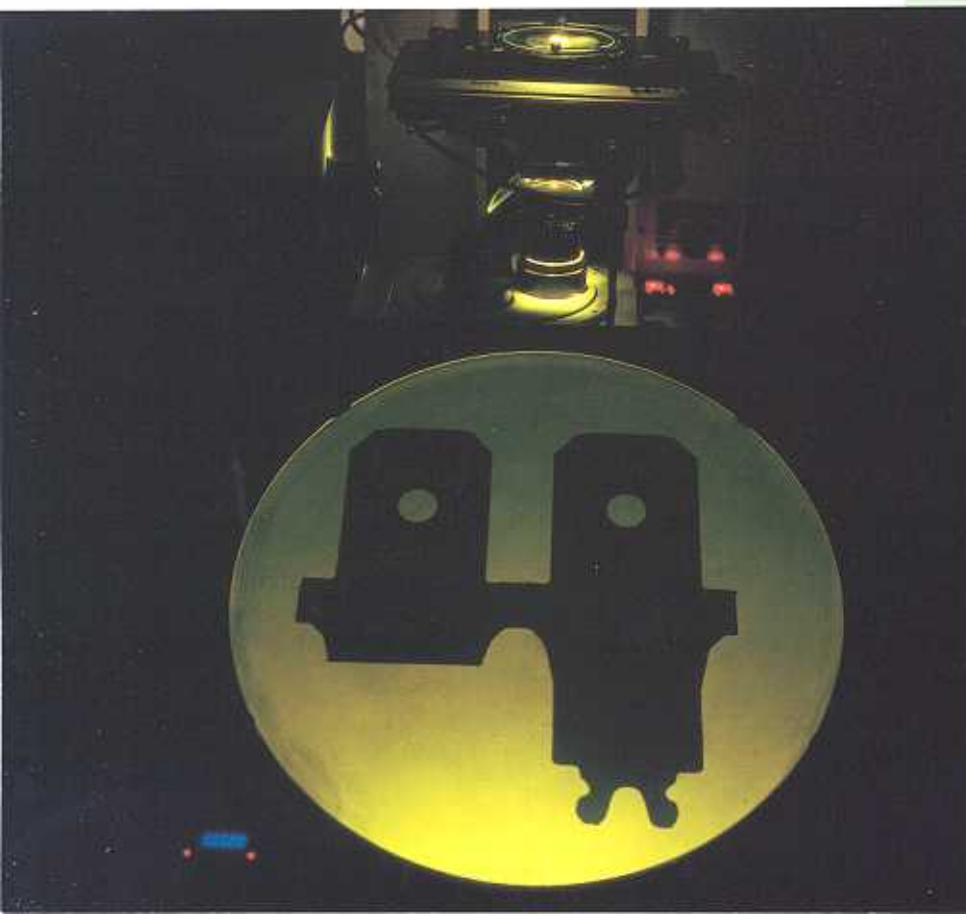


Notre laboratoire, équipé des instruments et de la machinerie les plus avancés, nous permet d'obtenir une sûreté totale dans les analyses de matières premières, telles que les microduretés, les épaisseurs de bande, les épaisseurs de recouvrement, grosseur du grain, échelle de dureté ou composition chimique.

De même, nous pouvons vérifier avec une exactitude maximale toutes et chacune des cotes sur les pièces de très haute précision qui ainsi l'exigent.

Our laboratory endowed with the most advanced instruments and machinery, permits us to achieve total certainty in our analyses of raw materials, determining, for example, micron-hardness, thickness of strips, thickness of coating, grain size, hardness scales, or chemical composition.

In this way we can check, with maximum exactitude, each and every one of the figures for the pieces with maximum precision, as is required.



Unser mit den fortschrittlichsten Instrumenten und Maschinen ausgerüstetes Labor ermöglicht uns das Erreichen totaler Sicherheit bei der Analyse der Grundmaterialien bezüglich Mikrohärté, Streifendicken, Beschichtungsdicken, Korngrößen, Härteskalen oder chemischer Zusammensetzung.

Des weiteren sind wir in der Lage, bei Bedarf mit höchster Genauigkeit alle entscheidenden Maße der Präzisionsteile zu überprüfen.

Dans ce service de recherche et de développement, une équipe spécialisée et dotée des moyens les plus modernes, étudie chaque nouvelle pièce afin d'obtenir le maximum d'économie au cours de la fabrication postérieure, ainsi qu'une qualité et une sûreté du plus haut niveau.

Les matrices que nous construisons pour fabriquer les pièces spéciales de nos clients, possèdent un rendement garanti, tout en maintenant constamment la qualité du produit, indépendamment de la quantité de pièces fabriquées.



En este apartado de investigación y desarrollo, un equipo especializado y dotado de los más modernos medios, estudia cada nueva pieza a fin de obtener la máxima economía, dentro de la más alta calidad y seguridad en la posterior fabricación.

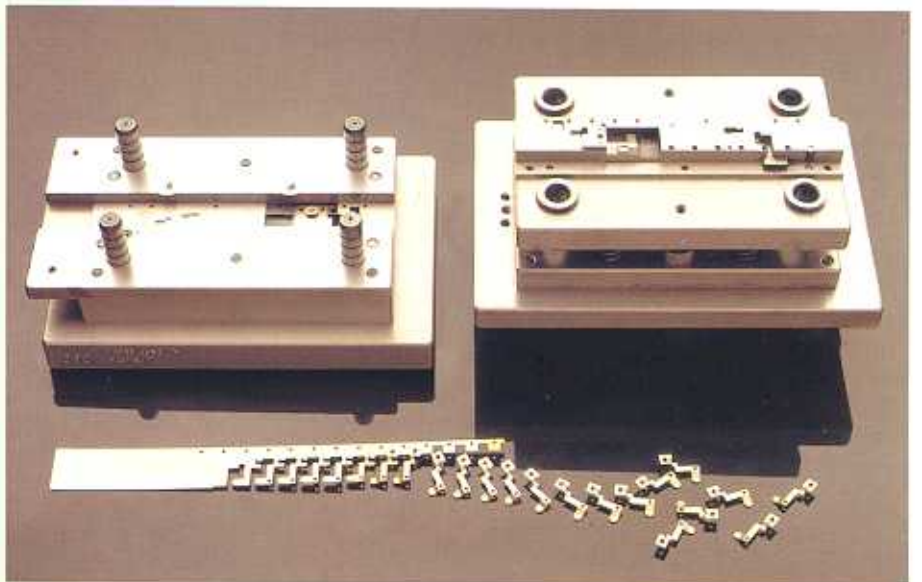
Las matrices que construimos para fabricar las piezas de nuestros clientes, tienen un rendimiento garantizado, al margen de cantidad de piezas o exigencias de calidad, mientras permanezcan en nuestra fábrica.

In this research and development section, a specialized team with the most modern methods studies each new piece, in order to obtain the most economy for the highest quality and reliability of later production.

The dies that we cast to produce the special pieces for our clients have a guaranteed performance. The quality of the product is always maintained, regardless of the quantity of pieces produced.

In dieser Abteilung für Investigation und Entwicklung studiert ein hochspezialisiertes und mit den modernsten Mitteln ausgerüstetes Team jedes einzelne neue Teil, um unter Erreichung bester Qualität und Sicherheit in der anschließenden Produktion eine höchstmögliche Ökonomie zu erzielen.

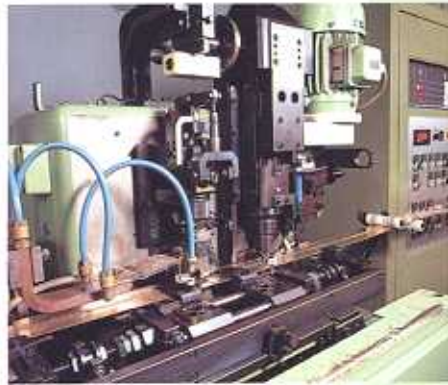
Die Ausstoßleistung der von uns hergestellten Matrizen für die Spezialteile unserer Klienten wird von uns direkt im Hinblick auf eine unabhängig von der hergestellten Stückzahl gleichbleibende Fertigungsqualität garantiert.





Sección de soldadura automática de contactos de metales finos (plata, oro, etc.) con sus más frecuentes aleaciones (níquel, cobre, estaño), en las bandas de materia prima (latón, bronce, cobre, hierro).

La soldadura se puede efectuar mediante alimentación de hilo vertical con lo que obtenemos contactos redondos, o bien alimentación de hilo o perfil horizontal para obtener contactos rectangulares a cuadrados incluyendo la posibilidad de contactos bimetalicos.

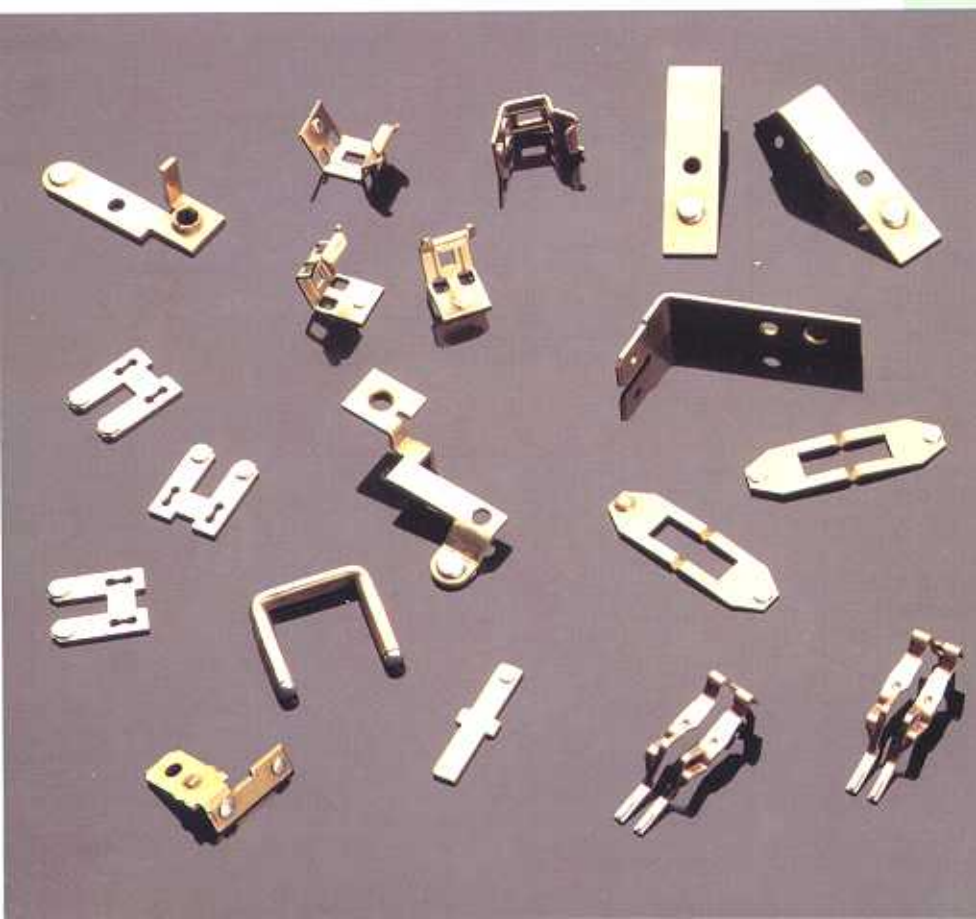


Section de soudage automatique de contacts de métaux fins (argent, or, etc..) avec leurs alliages les plus fréquents (nickel, cuivre, étain), sur les bandes de matière première (laiton, bronze, cuivre, fer).

Le soudage peut se faire au moyen de l'alimentation verticale de fil, ce qui donne des contacts ronds, ou bien par l'alimentation horizontale de fil ou de profilé pour obtenir des contacts rectangulaires ou carrés, y compris la possibilité de contacts bimétalliques.

Automatic soldering section for fine metal contacts (silver, gold, etc.) with their most common alloys (nickel, copper, tin), in strips of raw material (brass, bronze, copper, iron).

The soldering can be carried out by feeding the thread vertically in order to obtain round contacts, or by feeding the thread or profile horizontally in order to obtain rectangular or square contacts, including the possibility of bimetallic contacts.



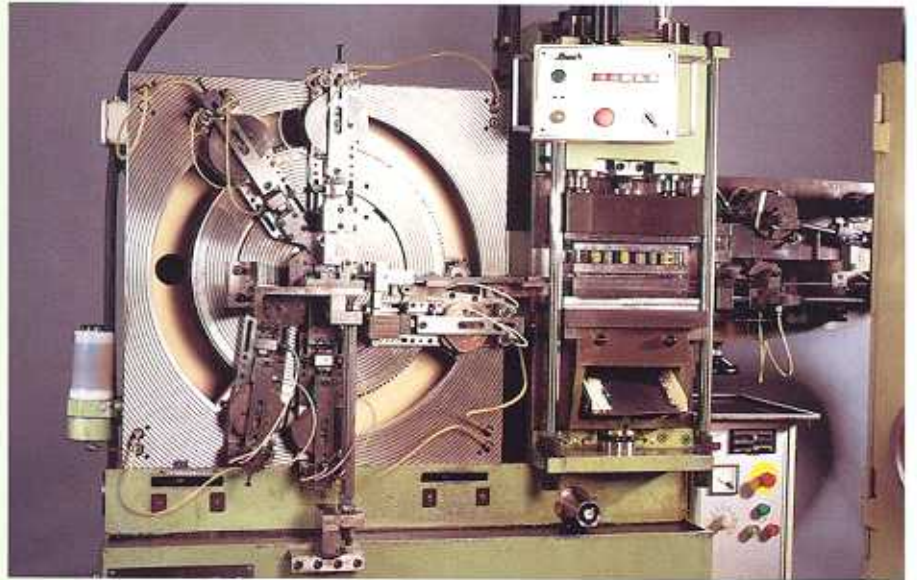
Abteilung für das automatische schweißen von Kontakten aus Edelmetall (Silber, Gold, etc.) mit Hilfe deren gebräuchlichsten Legierungen (Nickel, Kupfer, Zinn) auf die Grundmaterialstreifen (Messing, Bronze, Kupfer, Eisen).

Die Schweißung kann mittels vertikaler Schweißdrahtzuführung erfolgen, wodurch kreisförmige Kontakte entstehen, oder durch horizontale Zufuhr des Drahtes oder Profils zur Erlangung von rechteckigen oder quadratischen Kontaktflächen. Auch Bimetallkontakte können so produziert werden.

Machines "Transfer", système vertical, avec lesquelles il est possible d'obtenir des pièces pliées, enroulées et même filetées qui ne pourraient être fabriquées en partant de matrice progressive.

"Transfer" machines, an upright system which allows us to obtain folded, rolled, and even threaded pieces, which would not be able to be produced from a progressive die.

Transfer-Maschine, ein vertikales System, mit dessen Hilfe gebogene, gewickelte und sogar gewundene Teile hergestellt werden können, wie es sonst mit progressiven Matrizenwerkzeugen nicht möglich Kabelstärken ist.



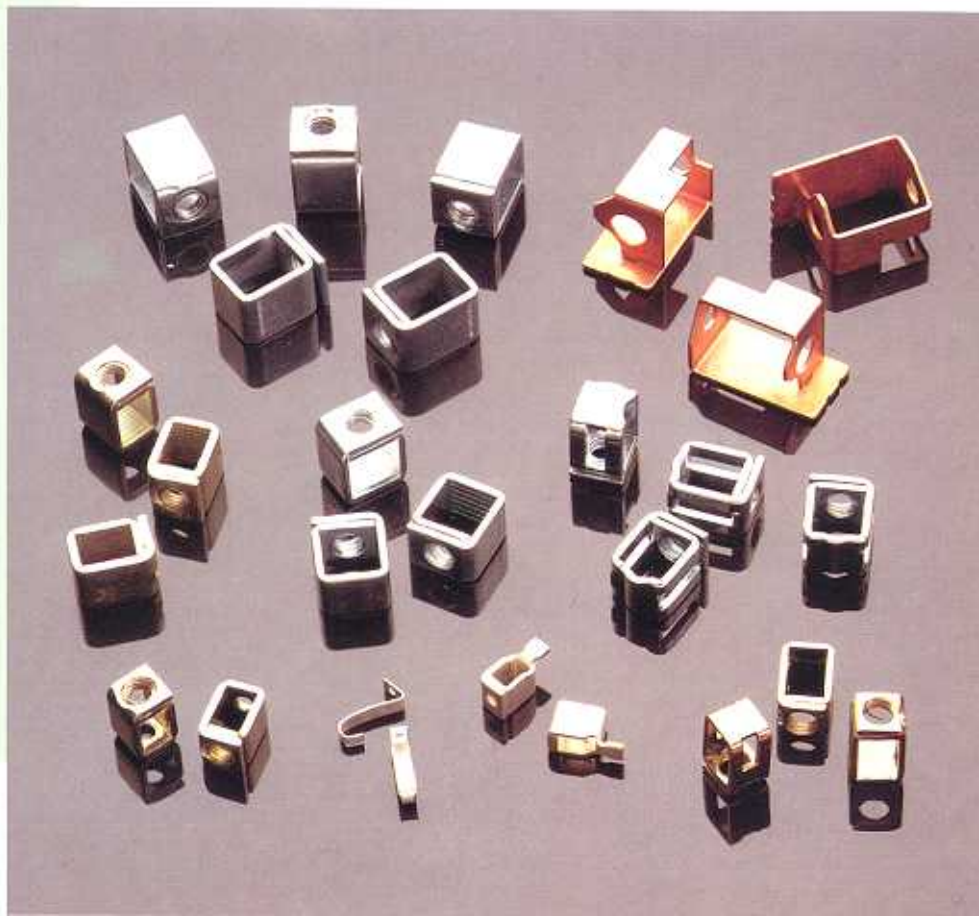
Máquinas "transfer", sistema vertical con las que se pueden obtener piezas dobladas, arrolladas e incluso roscadas que no podrían fabricarse partiendo de matriz progresiva.

Exemple de quelques-unes de ce genre de pièces, telles que bornes de connexion, supports de bobine, connecteurs, etc.

Ejemplo de algunas de este tipo de piezas, como bornes de conexión, soportes de bobina, conectores etc.

Some examples of these types of pieces, such as connection clamps, coil supports, connectors, etc.

Beispiele einiger Teile dieser Art, wie Anschlußklemmen, Spulenhalter, Stecker, etc.





Terminales específicos para la industria eléctrica. Posibilidad de fabricar toda la gama para distintas intensidades así como terminales pre-aislados con materiales aislantes diferenciados por colores según normas, para las diferentes secciones de cables.

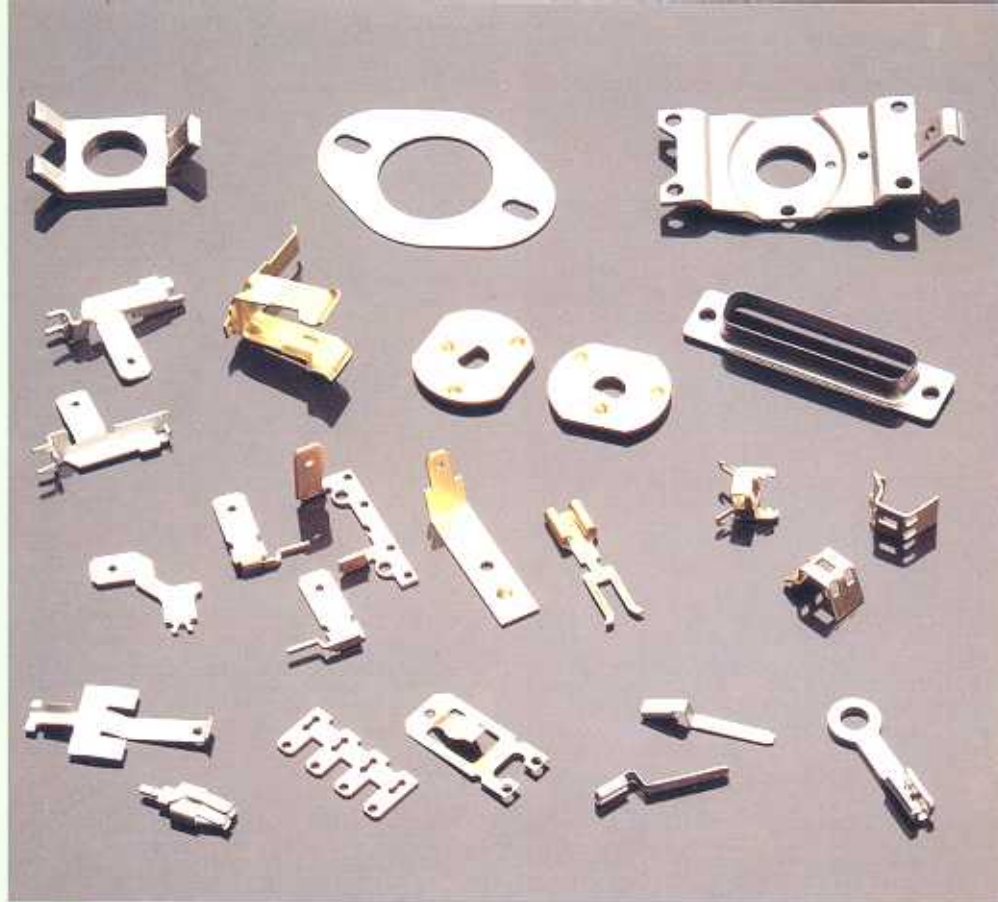
Raccords de branchement spécifiques pour l'industrie électrique. Possibilité de fabriquer toute la gamme pour diverses intensités ainsi que des raccords de branchement pré-isolés au moyen de matériaux isolants différenciés par des couleurs conformes aux normes, pour les différentes sections de câbles.

Specific terminals for industry. Possibility of producing the full range for different strengths, as well as pre-insulated terminals with insulating standards, for the different cable sections.



Spezielle Anschlußklemmen für die Elektroindustrie. Die Herstellung des gesamten Sortiments von Kabelklemmen für unterschiedliche Stromstärken sowie mit normengerecht farblich unterschiedenen Vorisolierungen für alle gängigen Kabelstärken ist möglich.

Quelques exemples de pièces spéciales que nous fabriquons pour nos clients, avec des matrices faites dans notre atelier de construction de matrices. De même, possibilité de fabriquer des ensembles montés.



Algunos ejemplos de piezas especiales que fabricamos para nuestros clientes, con matrices construidas en nuestra sección de matriceria. Posibilidad asi mismo de fabricar conjuntos ensamblados.

Some examples of special pieces that we produce for our clients, with dies cast in our die casting department. It is also possible to produce assembled sets.

Einige Beispiele von Spezialteilen, hergestellt für unsere Klienten mit Hilfe von Matrizen aus unserer eigenen Matrizenwerkstatt. Es können auch zusammengesetzte Mehrfachteile hergestellt werden.

