

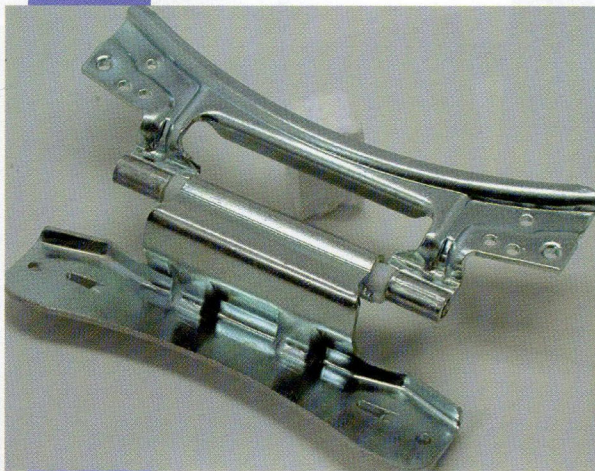
forming

The capability of creating value

Specialized for 45 years in the sector of dies for the cold sheet metal forming, Casati was established just as supplier for the household appliance world. And it goes on operating in this field, providing companies with support services that range from co-design to the piece implementation.

A visit to Casati company represents a "journey" in the world of dies and of the forming for household appliances that starts from the idea, passes through the design and is accomplished with the product. Through the various departments - research and development, dies construction, forming and assembly of the components - the company supplies its customers with a wide-ranging service, which starts with the design partnership, an attentive co-design work, goes on with the design of production equipment, the construction of dies, the forming of the components, the assembly and the quality control. A process based on a quality policy that results in the development of competences, in training, in technological research and in loyalty in the relationships with customers, to which Casati assures that their requirements and the product

requisites have been identified, defined and made compliant with the particular needs. Among the products that have been created and produced by Casati there are several elements that constitute an added value inside the household appliance: the microwave oven door studied by technicians at the end of the Eighties, the washing machine porthole hinge, which was protagonist of a great export on a world scale, the filtering plate, with related fan, mounted in dishwashers. Casati's component production is supported also by a plant provided with forefront technologies, with a production department of 12 mechanical presses reaching the power of 500 tons and a robotic assembly department for the assembling of hinges or whatever other component in the household appliance industry.



The washing machine porthole hinge



The filtering plate for dishwashers



The top loading washing machine door.

La capacità di creare valore

Specializzata da 45 anni nel settore degli stampi per la deformazione a freddo della lamiera, la Casati è nata proprio come fornitrice per il mondo dell'elettrodomestico. E in questo comparto continua a operare, con un supporto alle aziende che va dal co-design alla realizzazione del pezzo.

Una visita all'azienda Casati rappresenta un "viaggio" nel mondo degli stampi e dello stampaggio per elettrodomestici che parte dall'idea, passa attraverso il progetto e si conclude arrivando al prodotto finito. Attraverso i vari reparti - ricerca e sviluppo, costruzione stampi, stampaggio e assemblaggio dei componenti - l'azienda offre infatti al suo cliente un servizio a tuttotondo, che comincia con la partnership nella progettazione, con un attento lavoro di co-design, prosegue con la progettazione delle attrezzature di produzione, la costruzione degli stampi, lo stampaggio dei componenti, l'assemblaggio e il controllo qualità.

Un processo che ha, alla base, una politica di qualità che si declina nella valorizzazione delle competenze, nella formazione, nella ricerca tecnologica e nella fidelizzazione nei rapporti con i clienti, a cui Casati assicura che i requisiti richiesti relativi al prodotto siano individuati, definiti e rispettati secondo l'esigenza specifica.

Tra i prodotti che sono stati creati e prodotti da Casati ci sono molti elementi che costituiscono un valore aggiunto all'interno dell'elettrodomestico: la porta del forno a microonde studiata dai tecnici alla fine degli anni Ottanta, la cerniera oblò 'lavatrice, che è stata protagonista di una

grande esportazione a livello mondiale, la piastra filtrante, con relativa ventola, situata nelle lavastoviglie.

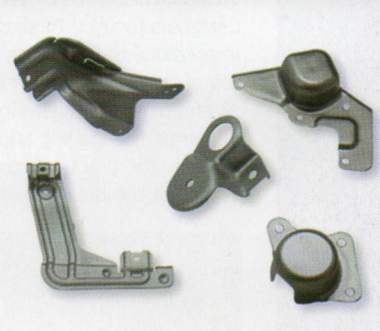
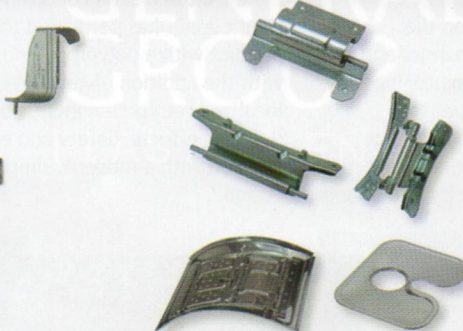
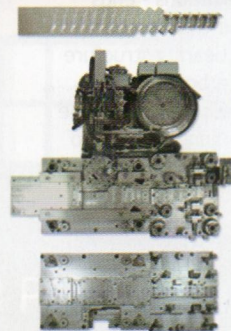
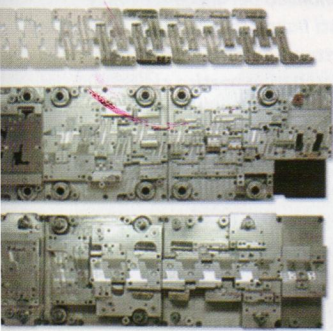
A supportare la produzione dei componenti di Casati c'è un impianto dotato di tecnologie all'avanguardia con un reparto produttivo di 12 presse meccaniche fino alla potenza di 500 tonnellate e un reparto di assemblaggio robotizzato per l'assemblaggio di cerniere o di qualunque altro componente nel settore dell'elettrodomestico.

CASATI

Specialist in cold forming of sheet metal, making both single and assembled components, spare parts and sub-systems.



*40 years
of experience...*



R&D - PE

Research & development
Process engineering interactive
Co-design with our customer

Construction

Dies for: blanking - bending drawing
(single and progressive), hydraulic
and pneumatic equipment.

Forming

Blanking
Bending drawing forming of bonded materials
Heat and galvano plating
Treatments
Painting

Assembling

Assembling
Riveting
Welding
Spot-welding

