

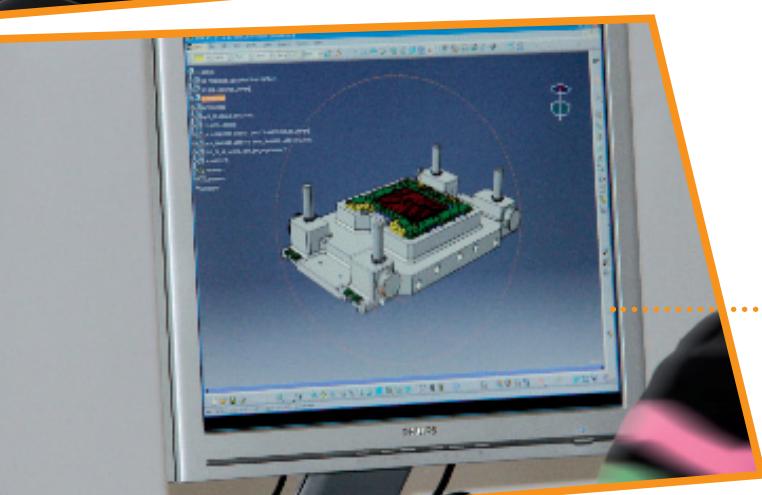
**L'idea  
Cambia forma alla Lamiera**



**L'IDEA**  
cambia forma alla lamiera



DESIGN



SIMULATION



MEETING



SOFTWARE

# INSIDE YOUR SUCCESS

L'IDEA è un'azienda specializzata nello studio e nella progettazione di stampi per la deformazione a freddo della lamiera.

L'esperienza maturata in oltre 10 anni di attività e la qualità dei servizi messi a disposizione dei nostri clienti ci permettono di arrivare dove gli altri si fermano, soddisfacendo qualsiasi esigenza ed offrendo un servizio altamente qualificato, rapido ed efficiente.

Il nostro lavoro inizia con l'ottimizzazione del ciclo di stampaggio, passa attraverso la simulazione, per arrivare alla stesura del progetto e all'assistenza durante il collaudo dello stampo.

Seguiamo con molta attenzione anche il ritorno elastico del particolare, per calcolare la deformazione degli utensili dello stampo.

L'IDEA is a company specialized in the study and design of the dies for sheet metal cold-forming.

The experience consolidated in over 10 years of business and the quality of services available to our customers allow us to arrive where others stop, meeting any need and providing a high quality service, quickly and efficiently.

Our work starts with the optimization of the pressing cycle, goes through the simulation, to get to the project and assistance in the testing of the dies.

We follow very carefully also the spring back of the pressed detail, to calculate the deformation of the tools in the dies.

L'IDEA ist ein Unternehmen spezialisiert auf Studium und Konstruktion von Werkzeugen für die Kaltverformung von Blechen.

Die gefestigte Erfahrung aus über 10 Jahren Geschäft und die Qualität der Leistungen unseres Kunden zur Verfügung ermöglichen es uns, zu gehen, wo andere aufhalten, erfüllen jede Bedarf und bereitstellen eines schnell, effizient und qualitativ hochwertigen Dienst.

Unsere Arbeit beginnt mit der Optimierung der Umformprozesses geht durch die Simulation, um die Konstruktion und der Kundendienst bei der Prüfung der Werkzeug zu erhalten.

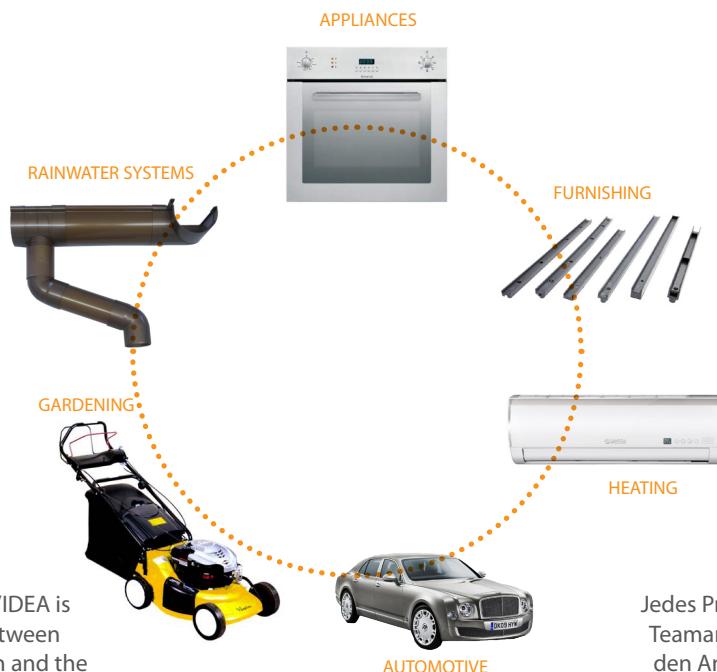
Wir folgen sehr sorgfältig auch die Rückfederung der Teile, um die Verformung der Bauteile der Werkzeuge zu berechnen.



Ogni progetto sviluppato con L'IDEA è un lavoro di squadra: è l'incontro tra le esigenze produttive e di personalizzazione di ciascun Cliente e la nostra capacità di ottimizzare al meglio il materiale e il ciclo produttivo, nel pieno rispetto delle specifiche tecniche.

La progettazione si concretizza in:

- Stampi a passo
- Stampi a transfer
- Stampi a blocco manuali
- Stampi con unità di filettatura integrata
- Macchine speciali per la lavorazione della lamiera



Every project developed with L'IDEA is a team work: is the meeting between the requirements of production and the personalization of each customer and our ability to optimize the material and the production cycle, with full respect to the technical specifications.

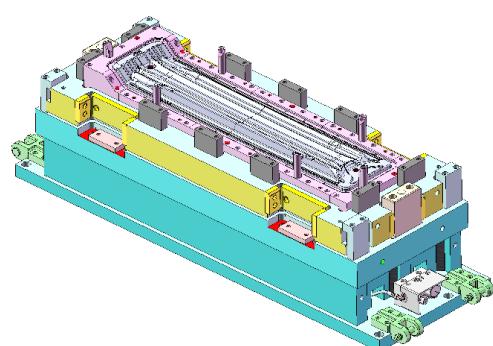
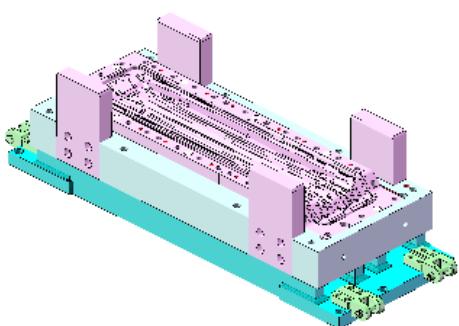
The design takes the form of:

- Progressive tool
- Transfer tool
- Manual block tools
- Tools with integrated unit for threading
- Special machines for the sheet metal working

Jedes Projekt entwickelt mit L'IDEA ist ein Teamarbeit: ist die Begegnung zwischen den Anforderungen der Produktion und die Personalisierung von jedem Kunden und unsere Fähigkeit, das Material und den Produktionszyklus zu optimieren, in voller Beachtung der technischen Spezifikationen.

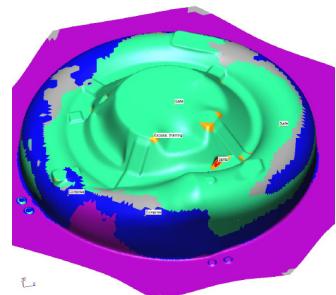
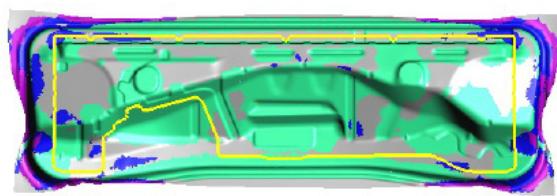
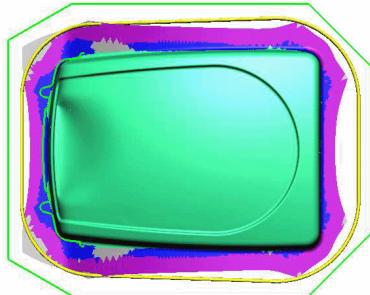
Das Design erfolgt sich mit:

- Folgeverbundwerkzeug
- Transferwerkzeuge
- Blockwerkzeuge
- Werkzeuge mit intergrrierte Gewindeinheit
- Sondern Maschine für die Blechbearbeitung



Grazie al suo impegno costante nell'aggiornamento e nella ricerca di soluzioni innovative, L'IDEA è tra le poche realtà del settore in grado di utilizzare sempre i più moderni strumenti e software, garantendo così risultati ottimali per:

- Ottimizzazione del processo di stampaggio (AutoForm-ProcessPlanner)
- Analisi di fattibilità (AutoForm-Incremental, AutoForm-DieDesigner)
- Ottimizzazione degli sviluppi (AutoForm-Trim)
- Calcolo del ritorno elastico (AutoForm-Incremental)
- Compensazione geometrica degli utensili per recupero del ritorno elastico (AutoForm-Compensator + Think Design Compensator).

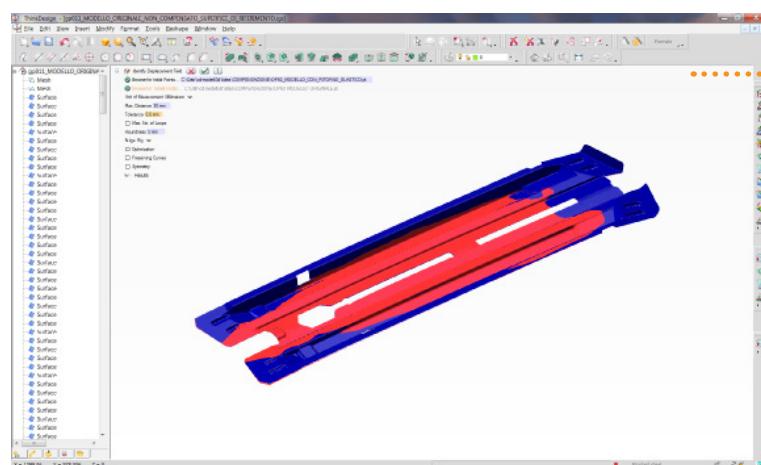


Thanks to its constant effort in updating and finding innovative solutions, L'IDEA is one of the few companies in the sector able to always use the most modern technology and software, thus ensuring optimal result for:

- Optimization of the pressing process (AutoForm-ProcessPlanner)
- Feasibility analysis (AutoForm-Incremental, AutoForm-DieDesigner)
- Optimization of the blank outline (AutoForm-Trim)
- Simulation for the spring back (AutoForm-Incremental)
- Geometry compensation of the tools in the dies to recover the spring back (AutoForm-Compensator + Think Design Compensator)

Dank seiner ständigen Bemühungen bei der Fortbildung und der Suche nach innovativen Lösungen, ist L'IDEA eines der wenigen Unternehmen in der Branche, die immer die modernsten Technologie und Software benutzt, und gewährleistet so optimale Ergebnisse für:

- Optimierung des Umformprozesses (AutoForm-ProcessPlanner)
- Analyse der Machbarkeit (AutoForm-Incremental, AutoForm-DieDesigner)
- Entwicklung kostenoptimierter Platinenzuschnitte (AutoForm-Trim)
- Simulation für Rückfederung (AutoForm-Incremental)
- Rückfederungskompensation von Bauteil- und Werkzeugwirkflächen (AutoForm-Compensator + Think Design Compensator)

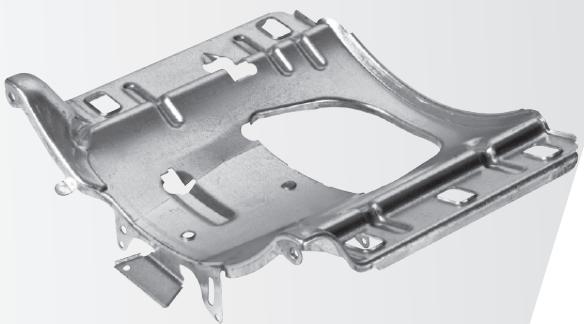


Automotive

PROJECTS



Household appliances



A selection of our projects...



Others

IDEA  
Cambia forma alla lamiera

L'idea sas di Gennari R. & Zambianchi M.  
Via V. Gagliardi,2 - 30033 Noale (VE) Italy - Tel. 041 440601 Fax 041 5802157 - [www.I-idea.net](http://www.I-idea.net) - [info@I-idea.net](mailto:info@I-idea.net)



[tecnopointitalia.it](http://tecnopointitalia.it)

**L'IDEA**  
cambia forma alla lamiera

"Coming together is a beginning, keeping together is progress, working together is success"

Henry Ford