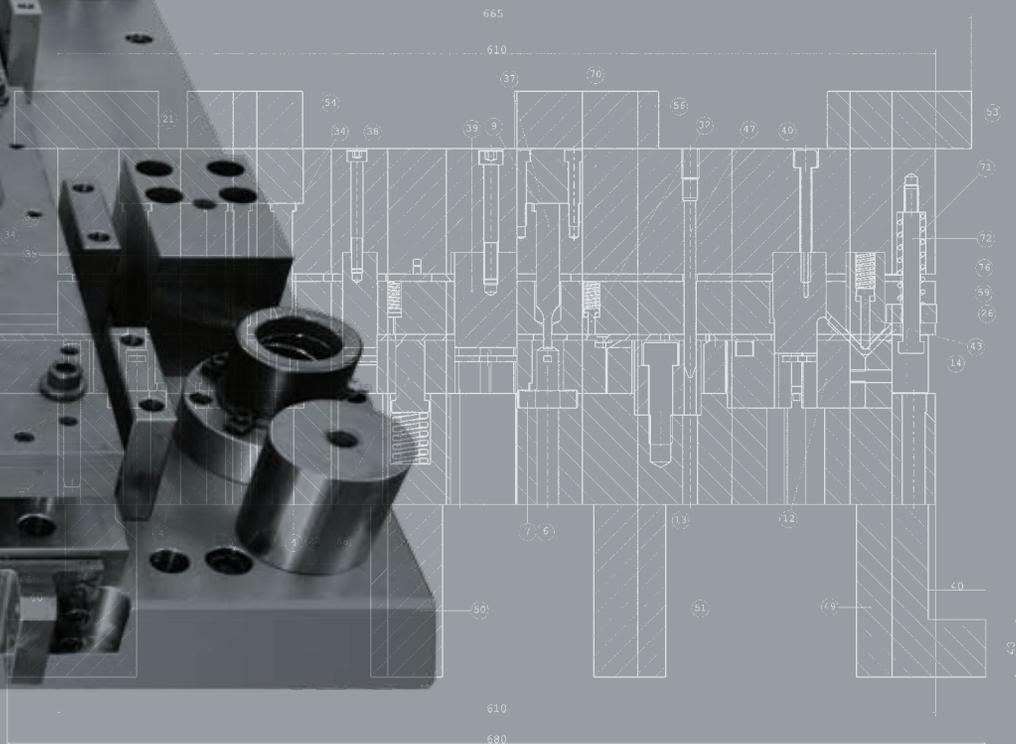
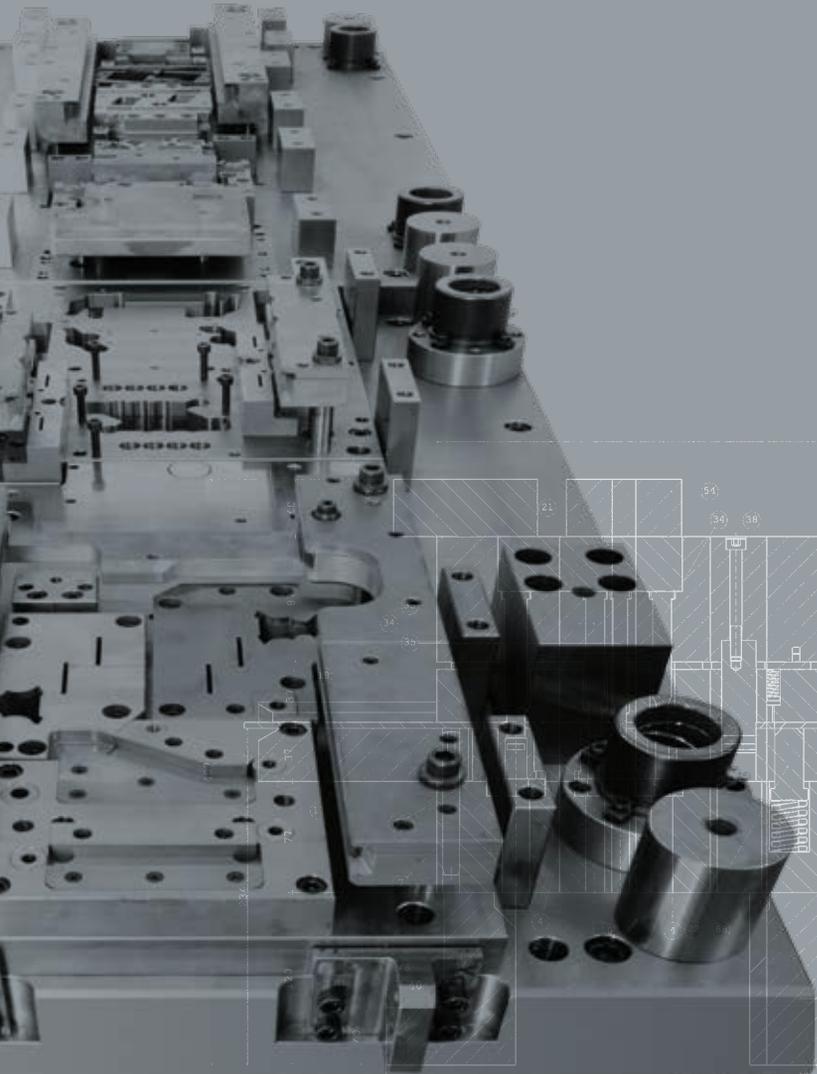


# ESSEMEC

INNOVATIVE DIES SOLUTIONS





# PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE **STAMPI** PER LAMIERA

DESIGN AND  
MANUFACTURE  
OF **DIE**  
FOR METALSHEET

## QUALITÀ ESPERIENZA TECNOLOGIA

- ▶ Essemec S.r.l. Unipersonale si propone come qualificato ed affidabile partner per la progettazione e la costruzione di stampi a blocco, a passo progressivo ed a transfer per la tranciatura e la deformazione a freddo di ogni tipo di lamiera.

Nata nei primi anni '90, l'azienda è cresciuta in collaborazione con le maggiori industrie dei settori:

- Automotive
- Elettrodomestico
- Condizionamento
- Riscaldamento
- Edilizio
- Tessile
- Giardinaggio
- Illuminazione
- Arredamento

L'equipe altamente preparata dell'ufficio tecnico è in grado di offrire alla sua clientela, un servizio completo che va dall'analisi della fattibilità alla progettazione ed alla costruzione di stampi di ogni tipo e dimensione.

Essemec S.r.l. Unipersonale è certificata secondo le norme ISO 9001: 2008

## QUALITY EXPERIENCE TECHNOLOGY

- ▶ Essemec S.r.l. Unipersonale is a qualified and reliable partner in designing and manufacturing compound, progressive and transfer dies for the shearing and forming of any kind of metal sheet.

Born in the early 90's, the company has continued to develop over the years with the major industry sectors:

- Automotive
- Household Appliance
- Air-Conditioning
- Heating
- Building Code
- Textiles
- Gardening
- Lighting
- Furniture

The highly-trained technical office staff is able to offer to its customers, a complete service ranging from the feasibility analysis to the dies design and the manufacture of all types and sizes.

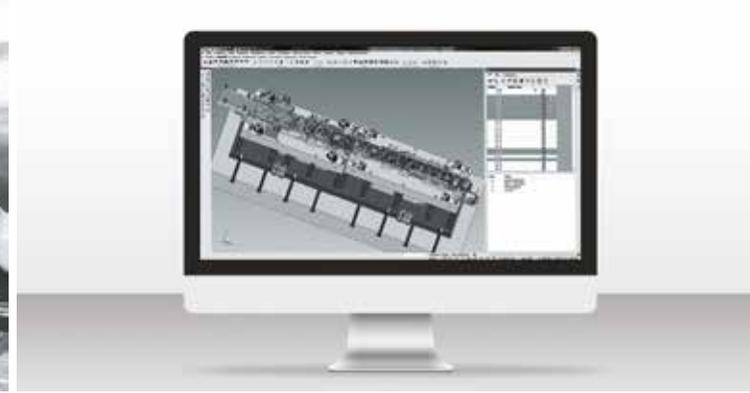
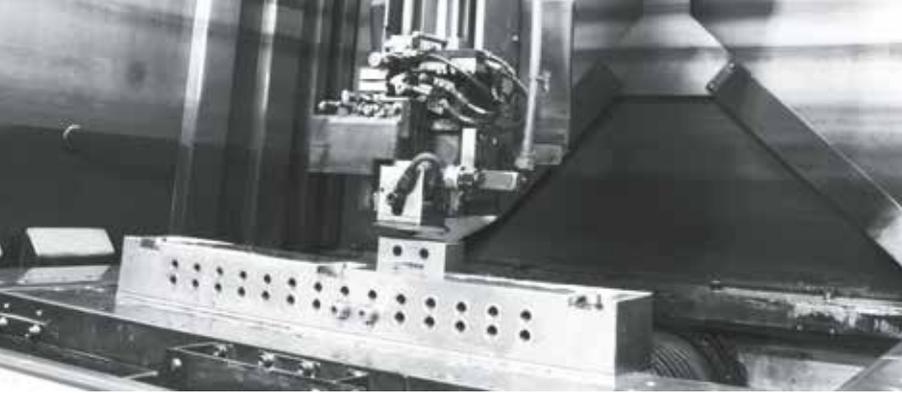
Essemec S.r.l. Unipersonale is certified according to ISO 9001: 2008



**ESSEMEC**  
INNOVATIVE DIES SOLUTIONS



L'AZIENDA  
THE COMPANY  
**ESSEMEC**



CONTROLLO **QUALITÀ**  
QUALITY CHECK

## LA NOSTRA **PRODUZIONE**

- ▶ La stretta collaborazione con i nostri clienti ci ha permesso di associare le capacità artigianali per poter dare efficienza e tecnologia.

Nella struttura di 2500 m<sup>2</sup> sono a disposizione le più avanzate tecnologie:

- Centri di lavoro (Verticali ed orizzontali pallettizzati) fino a 3000x1600 mm
- Elettroerosioni a filo e tuffo fino a 750x500x600h
- Rettifiche di piani fino a 600x1200
- Presse per il collaudo degli stampi e per lo stampaggio fino a 500 ton
- Macchine di Misura

## UFFICIO **TECNICO**

- ▶ L'ufficio tecnico dispone dei più recenti sistemi CAD/CAM, macchine di misura e scansioni 2D e 3D per poter garantire una serie di servizi quali:
  - Analisi delle esigenze
  - Design
  - Progettazione
  - Engineering per le componenti del processo produttivo

## OUR **PRODUCTION**

- ▶ The close cooperation with our customers has allowed Essemec S.r.l. Unipersonale to combine the craft skills in order to provide them highly efficiency and technological products.

In the 2500 m<sup>2</sup> structure are available the most advanced cutting edge technologies:

- CNC machining centre (Vertical and horizontal palletized) up to 3000x1600 mm
- Wire and plunging spark erosion up to 750x500x600h
- Surface grinding up to 600x1200
- Presses for the testing the dies and for stamping up to 500 tons
- Measuring machines

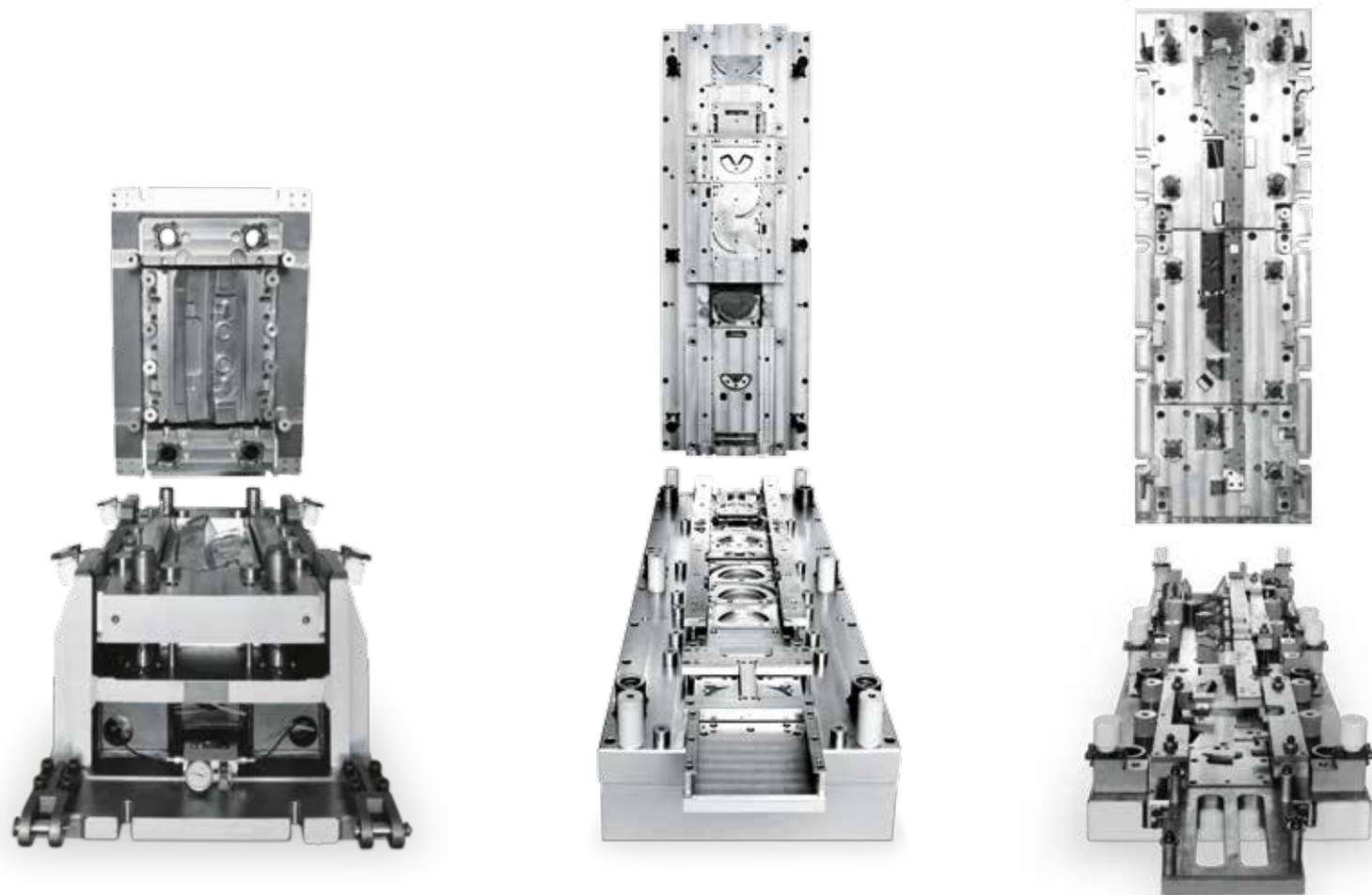
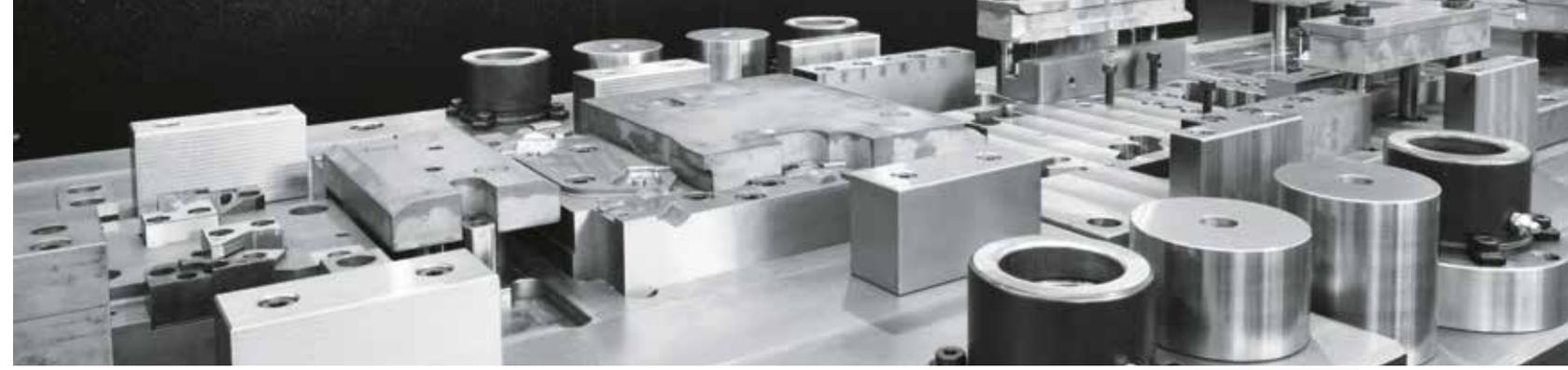
## TECHNICAL **DEPARTMENT**

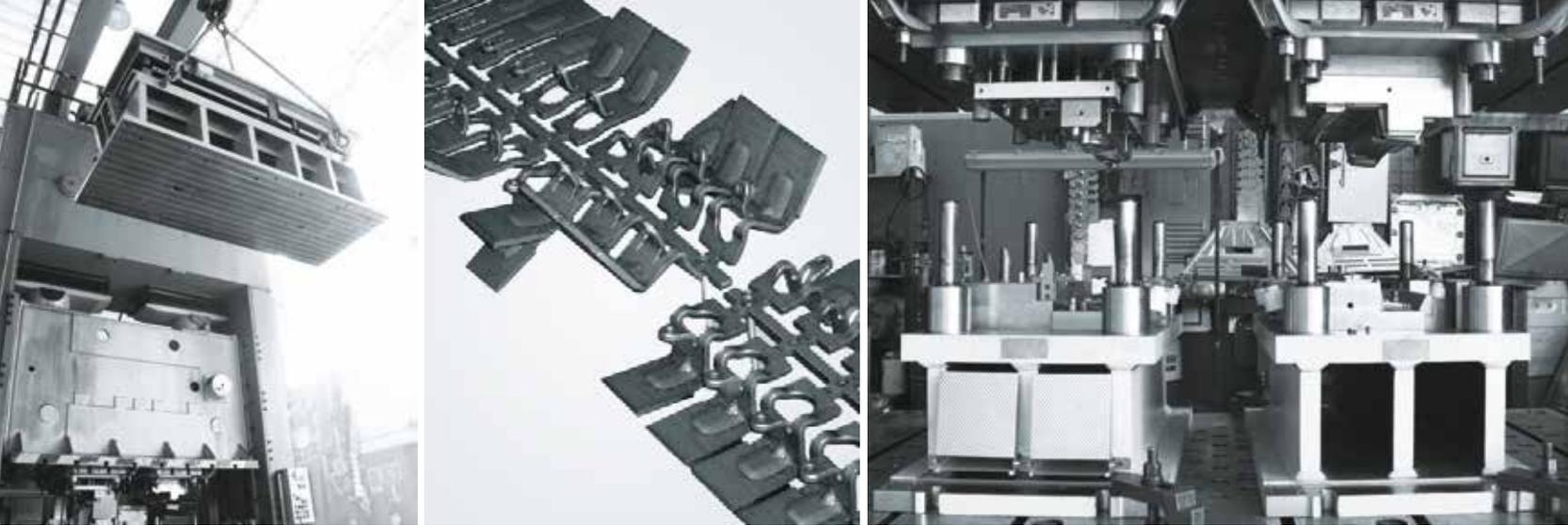
- ▶ The technical department is equipped with the newest CAD / CAM and 2D and 3D scanning systems and measuring machines in order to guarantee a wide range of services including:
  - Needs Analysis
  - Design
  - Planning
  - Engineering for the production process components

**ESSEMEC**  
INNOVATIVE DIES SOLUTIONS



LA NOSTRA PRODUZIONE  
OUR PRODUCTION





▶ Essemec S.r.l. Unipersonale crede nell'Innovazione continua, frutto di una organica attività di Ricerca & Sviluppo, volta a offrire prodotti e servizi d'eccellenza, personalizzati in base alle necessità del singolo cliente, con cui stabilire un solido rapporto di partnership.

I suoi obiettivi sono:

- Attenzione alle esigenze tecniche e di produttività del cliente
- Supporto tecnico in fase di progettazione
- Impegno costante dalla progettazione al collaudo per garantire un prodotto di alta qualità
- Consegna in tempi rapidi
- Risparmio del cliente:
  - Rispetto alla concorrenza
  - Rispetto a soluzioni "fai-da-te"

▶ Essemec S.r.l. Unipersonale believes in constant Innovation, as result of a comprehensive Research & Development work, to offering products and services of excellence, tailored to individual customer needs, with which establish a solid partnership.

Its objectives are:

- Attention to customer technical requirements and productivity
- Technical Support at design phase
- Continuous efforts from design to testing to ensure a high quality product
- Quick delivery
- Customer savings against:
  - Competitors
  - Do-it-yourself solutions

## SETTORE AUTOMOBILISTICO AUTOMOTIVE



## SETTORE ELETTRODOMESTICO HOUSEHOLD APPLIANCE



## SETTORE EDILIZIO BUILDING CODE



## SETTORE GIARDINAGGIO GARDENING



## SETTORE AGRICOLO AGRICULTURAL





**ESSEMEC s.r.l.**  
Via Ghebo 24  
35017 Piombino Dese  
Padova - Italy

T +39 (0)49 9367169  
F +39 (0)49 9368154  
info@essemec.it  
**essemec.it**

