

Emprotec
EMBOUTISSAGE PROFOND
& TECHNIQUE

- ▶ **HAUTE TECHNICITÉ,**
- ▶ **ESPRIT D'INNOVATION,**
- ▶ **PROCÉDÉS DE FABRICATION AUDACIEUX ET PERFORMANTS,**

DEPUIS 30 ANS, EMPROTEC LES COMPÉTENCES DE SES ÉQUIPES ET LA QUALITÉ DE SES PRODUITS À VOTRE SERVICE.

▶ De la conception à la fabrication

Emprotec intervient à chaque étape du développement de vos pièces :

- ▶ Conseils et assistance à la conception de pièces pour réduire les coûts et proposer une alternative à d'autres procédés (usinage...)
- ▶ Conception et fabrication d'outillages
- ▶ Réalisation de prototypes et de pré-séries
- ▶ Fabrication en petites, moyennes et grandes séries



Emprotec met à votre service son expertise en matière de réalisation de pièces complexes avec intégration de fonctions. Sa grande flexibilité lui permettra en outre de s'adapter à vos contraintes et impératifs.



Matières mises en œuvre

- ▶ Acier (épaisseur 0.5 à 2 mm)
- ▶ Inox faible épaisseur (0.25 à 0.8 mm)
- ▶ Cuivre, laiton
- ▶ Aluminium

Équipements

- ▶ 3 presses transfert (60 à 100 T)
- ▶ 3 presses col de cygne (15 et 150 T)
- ▶ Machine de mesure 3D sans contact
- ▶ Ébavureur, sécheur
- ▶ Projecteur de profil
- ▶ Métrologie
- ▶ CAO/DAO

Secteurs d'activités

- ▶ Automobile
- ▶ Transports
- ▶ Micro-connectique
- ▶ Bâtiment
- ▶ Bricolage - Loisirs
- ▶ Outillage
- ▶ Transfert de fluides





Emprotec

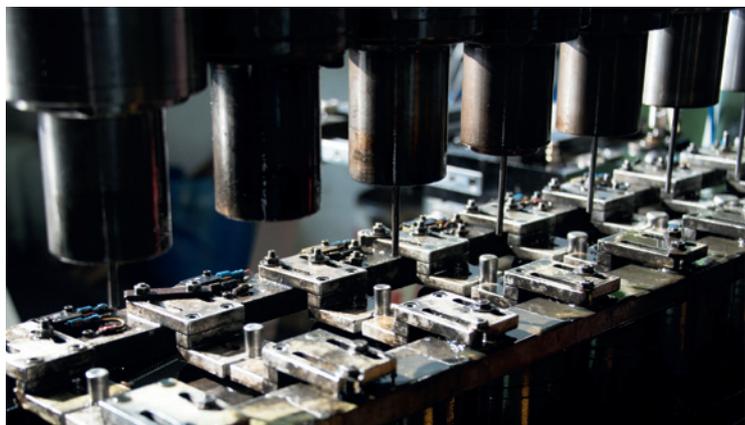
TECHNICAL
DEEP-DRAWING

- ▶ **HIGH TECHNICAL EXPERTISE,**
 - ▶ **INNOVATIVE APPROACH,**
 - ▶ **DARING AND EFFICIENT PRODUCTION PROCESS,**
- FOR 30 YEAR, EMPROTEC HAS BEEN AT YOUR SERVICE WITH COMPETENT TEAMS AND QUALITY PRODUCTS.**

▶ From design to production

Emprotec accompanies each step in the development of your parts:

- ▶ Advice and assistance in design of parts to reduce costs and offer alternatives to other processes (machining...)
- ▶ Design and production of tools
- ▶ Creation of prototypes and test runs
- ▶ Short medium and long machine runs



Materials used

- ▶ Steel (0.5 mm to 2 mm thickness)
- ▶ Stainless steel low thickness (0.25 to 0.8 mm)
- ▶ Copper, brass
- ▶ Aluminium

Production means

- ▶ 3 transfer presses (60 to 100 T)
- ▶ 3 swan neck presses (15 to 150 T)
- ▶ Optical 3D measuring machine
- ▶ Deburrer, dryer
- ▶ Profile projector
- ▶ Metrology
- ▶ CADD

Fields of activity

- ▶ Automotive
- ▶ Transports
- ▶ Micro-connection
- ▶ Construction
- ▶ DIY
- ▶ Tooling
- ▶ Fluid transfer



The expertise of Emprotec is at your service to produce complex parts with integrated functions.

Our flexible approach allows us to adapt to your constraints and demands.