



# SPÉCIALISÉ EN MÉCANIQUE DE PRÉCISION



# DE L'IMPRESSION 3D À LA FABRICATION



## CRÉATION DE PROTOTYPES

Possibilité de prototypage interne avec imprimante 3D SLS (poudre de nylon)



## PRODUCTION



FRAISAGE



TOURNANT



ASSEMBLAGE ET  
TESTS



## CONTRÔLE DE QUALITÉ

Chaque lot de production est soumis à un contrôle qualité dans notre salle de métrologie

# Parc de machines de dernière génération

« **Done-In-One** » : de la barre à la pièce finie, avec tournage, fraisage, filetage.

Diamètres réalisables : **de 3 mm à 65 mm**

Le parc de machines comprend :

- **tour à barres avec chargement automatique**
- **machine multitâches à chargement automatique**
- **tour à tête coulissante avec chargement automatique**

 **AIRCOM**





ACIER INOXYDABLE



ACIER INOXYDABLE



ACIER INOXYDABLE



ALUMINIUM





RÉSINE ACÉTALE



ACIER INOXYDABLE



LAITON NICKELÉ



SECTIONS ASSEMBLÉES



LAITON





# 100%

## Fabriqué en Italie

Utilisation de matières premières certifiées,  
**100% fabriquées en Italie.**

Notre parc de machines est capable de traiter des formes complexes sur différents types de matériaux, ferreux et non ferreux :

- **laiton**
- **aluminium**
- **acier inoxydable**
- **téflon**
- **résine acétalique**



# Processus de finition

Nous avons acquis une longue expérience dans le choix de partenaires spécialisés dans les traitements de surface et les revêtements qui nous permettent de répondre aux besoins les plus divers en matière de certification, de résistance et de protection.

## REVÊTEMENTS POLYMÈRES

Avec les polymères, il est possible d'obtenir des revêtements de surface caractérisés par des propriétés antiadhésives et anticorrosives notables. Ils offrent de nombreux avantages, tels qu'un nettoyage rapide des surfaces et une meilleure qualité du produit fini.



## OXYDATION ANODIQUE COLORÉE

Ce traitement permet de protéger les surfaces métalliques de la corrosion, ainsi que d'obtenir des effets décoratifs particuliers grâce à la coloration du matériau de base.



## OXYDATION ANODIQUE ÉPAISSE

C'est un traitement utilisé lorsqu'il est nécessaire d'offrir des caractéristiques particulièrement élevées de résistance à l'usure et à la corrosion des pièces mobiles.



## NICKELAGE

Le processus de nickelage consiste à recouvrir un métal d'une couche protectrice d'un autre métal. Il peut avoir une fonction fonctionnelle et protectrice, ou une fonction esthétique-décorative.





# Service Client



## **PERSONNALISATION**

Possibilité de personnalisation avec marquage laser interne sur le produit fini



## **100% DIGITAL LOVER**

Découvrez le site et nos pages sociales



## **ÉQUIPE DÉDIÉE**

Service client rapide et compétent



Découvrez bien plus

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

