



**Lavorazioni MeccTronic**  
**MeccTronic Manufacturing**

Impianti di automazione industriale tailor made

---



# Lavorazioni MeccTronic

## MeccTronic Manufacturing

### LAVORAZIONI

#### Tornitura

da parallelo, da spingi barra, da ripresa, fantina per alte quantità e tornio 7 assi diametri massimi tornibili 900x3700.

#### Lavorazione con tornio verticale

diametro massimo 1600 mm

#### Fresatura

Con centro di lavoro orizzontale e verticale  
Centro 5 assi dimensioni minime 630x500;  
Centro di lavoro dimensioni massime 12000x2500  
h.1700 Pantografo orizzontale

#### Lavorazioni di prodotti commerciali

Tra cui pignoni, pulegge, cremagliere, Giunti elastici e cardanici, Viti e chiodi trapezoidali ecc

#### Costruzione e dentatura di pulegge e ingranaggi da pieno

Fino a diametro 1500

#### Alberi scanalati

maschi e femmine a disegno

#### Alberi e rulli speciali

fino a diametro 900 e 4000 in lunghezza

#### Lavorazione e estrusione di materiali plastici e tecnopolimeri

tipo Pa - Poliammide - Pom - Pet - Pvc - Ptf - Peek - Policarbonato - Metacrilato

#### Realizzazione di particolari tramite Stampa 3D

#### Lavorazioni con Pantografo a 3 assi

#### Materiali lavorabili

Acciaio- acciaio bonificato - inox - alluminio - ottone - bronzo

#### Trattamenti superficiali e termici

Zincatura - brunitura - fosfatazione - anodizzazione std e dura - verniciatura - GHA - teflonatura - tempra - cementazione - tenifer - bonifica - distensione

### MANUFACTURING

#### Tornitura

Parallel, bar pusher, take-off, high volume headstock and 7-axis lathe maximum turning diameters 900x3700.

#### Machining with vertical lathe

maximum diameter 1600 mm

#### Milling

With horizontal and vertical machining centre  
5-axis centre minimum dimensions 630x500;  
Machining centre maximum dimensions 12000x2500  
h.1700 Horizontal pantograph

#### Machining of commercial products

Including pinions, pulleys, racks, elastic and cardan joints, trapezoidal screws and nuts etc.

#### Construction and toothing of pulleys and gears from solid

Up to diameter 1500

#### Splined shafts

Males and females to drawing

#### Special shafts and rollers

up to diameter 900 and 4000 in length

#### Machining and extrusion of plastics and technopolymers

type Pa - Polyamide - Pom - Pet -Pvc - Ptf - Peek - Polycarbonate - Methacrylate

#### Realization of details through 3D printing

#### Processing with 3-axis Pantograph

#### Machinable materials

Steel - hardened and tempered steel - stainless steel - aluminium - brass - bronze

#### Surface and heat treatments

Zinc plating - burnishing - phosphating - std and hard anodising - painting - GHA - Teflon plating - hardening - carburizing - tenifer - tempering - stress relieving



Via dell'Artigianato, 33/35 - 41042 Fiorano Modenese (MO)

Tel. +39 (0)536 905409 - Fax. +39 (0)536 994434 - Mail. [info@mecctronic.it](mailto:info@mecctronic.it) - Certificati ISO 9001:2015