



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 quantita 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 chiocciolate 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 - tempratura - 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

