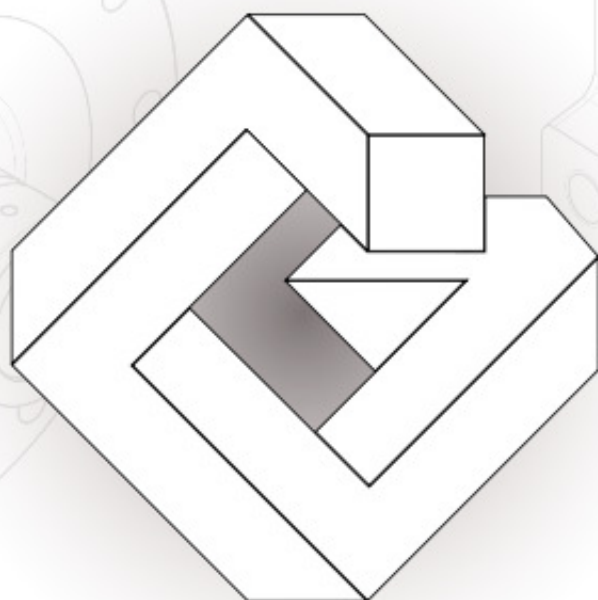




GIMOS

MECCANICA

Lavorazioni Meccaniche di Precisione



Milling



Turning



Grinding



Induction
Hardening



Measure 3D

GIMOS

Acronimo di GRIGOLO INDUSTRIA MECCANICA OFFICINA SPECIALIZZATA.
E' nata dall'impegno del socio / fondatore Grigolo Walter nel campo delle rettifiche dal 1971.

LA NOSTRA MISSION

Servizio completo-Just in Time

- tempi di risposta ridotti
- lotti flessibili
- prodotti FREE-PASS certificati pronti per il montaggio

GAMMA DI LAVORAZIONI



REPARTI PRODUTTIVI

Tecnologia al servizio del know-how

Nella Tornitura sono presenti macchine CNC a 2 / 4 assi (tempi di start up ridotti) , torni motorizzati e torni a caricamento automatico (produzione semi assistita e azzeramento tempi carico pezzi).

Disponiamo di Centri Di Lavoro multipallet verticali e orizzontali con tavola indexata che ci da la facoltà di diminuire il numero delle prese e ridurre i tempi morti.

Il settore delle rettifiche è composto da una serie di macchine tradizionali specializzate nelle lavorazioni di diametri esterni tramite mola a Tuffo Obliqua.

A completare la gamma delle nostre lavorazioni abbiamo in dotazione una Tempra ad alta frequenza con relativa attrezzatura per eseguire le analisi metallografiche.

Qualità totale

I NOSTRI
SERVIZI

Azienda certificata ISO 9001:2008 con prima emissione dal 2002.

La struttura di Collaudo è dotata di una moderna sala metrologica con una Macchina di Misura a Coordinate; essa rappresenta un valido supporto per il raggiungimento ed il mantenimento della uniformità produttiva.

Supporto nella scelta del materiale grazie a rapporti strategici con i più affermati fornitori di semilavorati e di materi prime.

Le fasi di dentatura, brocciatura trattamenti termici, galvanici sono svolte tramite primari partners storici.

I NOSTRI
PRODOTTI



alberi e tronchi finali assali



serie di Perni Snodo



serie di coperchi differenziali



particolari di tenuta cromati e rettificati



serie di Distanziali e Supporti



prodotti ricavati da stampato e da fusione



prodotti ricavati da pieno e da stampato / fusione



serie di ricambi



componenti di trasmissione potenza

I nostri prodotti vengono impiegati in diversi settori quali :

- Macchine Agricole
- Macchine Movimento Terra
- Macchine Utensili
- Automotive
- Macchine per il settore Alimentare
- Oleodinamica

SETTORI DI
RIFERIMENTO



Elenco Macchinari



Tomitura con caricamento robotizzato

Flexible manufacturing system x flange
Flexible manufacturing system motorizzata x flange
Flexible manufacturing system motorizzata x alberi
Flexible manufacturing system motorizzata x flange
Isola di tornitura x alberi

MURATA MS 10 Ø 250 x L 155
MURATA MS 10 Ø 250 x L 155
MURATA MW20 Ø 250 x L 155
HITACHI CS25 Ø 250 x L 155
MORI SEIKI CL200 Ø 300 x L 500



Tomitura orizzontale

2 assi cnc YASNAC
2 assi cnc FANUC
4 assi cnc FANUC
4 assi cnc FANUC
2 assi cnc FANUC

HITACHI 25 S Ø 320 x L 620
MORI SEIKI CL203 Ø 410 x L 290
HITACHI 25 D Ø 320 x L 620
HITACHI 25 D Ø 320 x L 620
EXEL SL 300/630 Ø 320 x L 600



Centri di Lavoro

Orizzontale - palletizzato
Orizzontale - palletizzato
Verticale - palletizzato
Verticale

MAZAK H4000 400 x 400 x 600
MAZAK HC4000 400 x 400 x 600
MORI-SEIKI MV 40 750 x 500 x 600
DART VMC 650 800 x 500 x 600



Tempra

induzione da 100 KV

alta frequenza



Rettifiche

Esterni a tuffo obliqua
Esterni a tuffo obliqua
Esterni a tuffo obliqua
Intern
Intern
Esterni a tuffo obliqua

SCHAUDT produzione di serie
M.S.O produzione di serie
GRISSETT Ø 300 x L 1700
FORTUNA Ø 500 x L 600
W.M.W. Ø 10 - Ø 150 x L 200
CINCINNATI produzione di serie



Collaudo

Macchina di misura a coordinate

Laboratorio con macchine metallografiche
Durometro digitale
Microdurometro

DEA MISTRAL 100707 1000 x 700 x 500



Gimos Meccanica s.r.l.
www.gimos.it
info@gimos.it
Tel : 0424 / 54 04 08
Fax : 0424 / 54 04 07

Via E. Fermi, 1
Rossano Veneto (VI)
36028 - ITALIA