

METATECH GROUP

FONDERIE

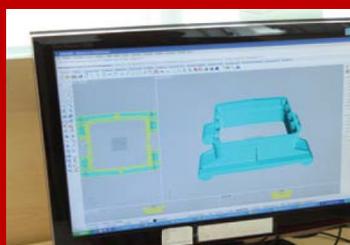


Qr code



FONDERIE ALLUMINIO in TERRA - SABBIA RESINA
Dall'idea al prodotto finito quality ISO 9001

RIDURRE costi - stock - tempi consegna	MIGLIORARE qualità - servizio
RISOLVERE problematiche acquisti – tecniche	AVERE fornitore integrato per prodotti/servizi
CODESIGN e OTTIMIZZAZIONE prodotti/servizi	ENGINEERING prodotti
VANTAGGI nella gestione acquisti anche per fusioni con stampi esistenti	AUMENTARE competitività sui mercati



Fusioni leghe alluminio in terra - sabbia resina
 Lavorazioni meccaniche - trattamenti - verniciatura e assemblaggi fusioni
 Prototipi in alluminio
 Advisoring ed engineering

FONDERIE ALLUMINIO MERCATI e PRODUZIONE



FUSIONI

Forniture e partner Clienti nei più svariati settori fra cui:
Automobilistico, attuatori, compressori, illuminazione, impianti distribuzione energia, macchine utensili, macchine lavorazione legno, macchine tessili, macchine agricole, motociclistico, motoristica, pompe, oleodinamica, racing, riduttori, valvole, veicoli industriali.

ENGINEERING

Progettazione, co-design e supporto per materiali e tecnologie
Sviluppo concept, progettazione prodotto e processo
Progettazione e costruzione modelli/stampi e prototipi

ADVISORING

Attività di advising/formazione tecnica su materiali, tecnologie, design,
produzione a Clienti e fornitori su diversi progetti.
In partnership con Associazioni imprenditoriali e professionali.

Per produzione in qualsiasi serie e dimensioni disponiamo di:

IMPIANTI e LINEE FORMATURA

impianti automatici formatura in terra
staffe dimensioni mm. 600x700 e 650x800 con robot di colata

impianti meccanizzati formatura in sabbia resina
staffe varie misure dimensioni fino mm. 1500X1500

ANIMISTERIA

Produzioni anime in cold box - shell moulding e resina termoidurente

FORNI

Forni fusori elettrici/gas e di attesa con impianto trattamento metallo in linea

LEGHE ALLUMINIO

Primarie - secondarie e speciali

LABORATORIO CERTIFICAZIONI e CONTROLLI

Si effettuano controlli di qualità e prove meccaniche con quantometro, durometro, tracciatura, trazione, liquidi penetranti, prove tenuta e scopia raggi X

FINITURA

Reparti taglio, sbavatura e pallinatura orizzontali - verticali per poter rispondere a qualsiasi tipo di richiesta finitura e zone verifica dimensionale, superficiale e test fusioni.

MODELLI - PROTOTIPI

TRATTAMENTI - LAVORAZIONI MECCANICHE PARTICOLARI a DISEGNO

MODELLI e STAMPI

Dall'analisi fattibilità tecnica con il Cliente fino alla verifica dimensionale e campionatura validazione

Reparti interni per manutenzione e sistemazione attrezzature

Costruzione attrezzature a perdere, in legno, legno-resina, resina e metallo partendo dal disegno 2D o 3D su macchine C.N.C. interfacciate con sistema CAD

TRATTAMENTI SUPERFICIALI e TERMICI

I trattamenti superficiali e termici influenzano le caratteristiche meccaniche, la resistenza a corrosione e la stabilità dimensionale, eseguiamo i trattamenti di:

Solubilizzazione e invecchiamento artificiale (T6)

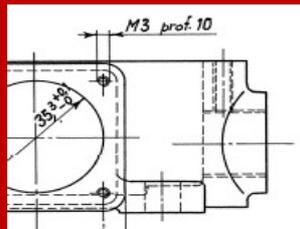
Solubilizzazione e invecchiamento naturale (T4)

Solubilizzazione e invecchiamento parziale (T64)

Invecchiamento alluminio artificiale (T5)

Stabilizzazioni e distensioni

Altri trattamenti secondo specifiche concordate con Cliente



LAVORAZIONI MECCANICHE e PROTOTIPI

Prototipi e particolari a disegno in materiali standard e speciali di fusione su:
Centri di lavoro e fresalesatrici C.N.C.

Torni C.N.C. e paralleli

Macchinari a CNC programmati da stazioni CAD

METATECH GROUP

FONDERIE e LAVORAZIONI MECCANICHE

Viale Abruzzi, 13/A - 20133 - Milano (Italy)



Qr code

<http://www.metatechgroup.it>
e-mail fonderie@metatechgroup.it