

PIASTRE LAVORATE A DISEGNO

SPECIAL MACHININGS
ON DRAWINGS

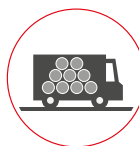
FCM[®]
DIES TECHNOLOGIES



QUALITÀ E PRECISIONE

QUALITY AND PRECISION

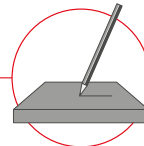




MATERIALI UTILIZZATI USED MATERIALS

Acciaio C45(W.N.1.1191) e acciai bonificati
Su richiesta si possono fornire anche
altri materiali, come alluminio

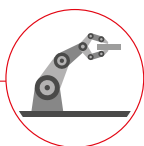
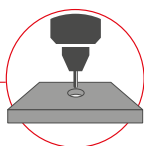
Tool steel C45(W.N.1.1191) and alloyed
pre-toughened tool steel
On request we can also provide
other materials, such as aluminum



PORTASTAMPI SPECIALI E PIASTRE SU DISEGNO DEL CLIENTE CUSTOMIZED DIE SETS AND PLATES

Realizziamo piastre e portastampi speciali su disegno
del cliente comprensivi di lavorazioni speciali fino
a dimensioni esterne di mm 2500x1200

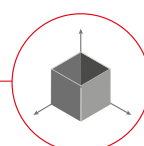
Die sets and plates will be made on customer's
drawings up to external dims. mm 2500x1200
with highest precision and any special features.



LAVORAZIONI SPECIALI E PRODUZIONE SPECIAL MACHINING FEATURES

Eseguiamo svuotamenti, cave e fori di scarico
utilizzando processi di ossitaglio e successiva
normalizzazione per evitare notevoli distorsioni
nel materiale nella fase di asportazione truciolo

Any hole should be done by RCM before
final machining of die sets; any following standard
process adapted to the customer requirements in order
to avoid distortion and defect of accuracy



SOFTWARE



In-house CAD: SOLIDWORKS/CADENAS
2D interfaces: **dxf/dwg** (PDF in combination with **wkf/dxf/dwg** only)
3D interfaces: **stp/x_t/Catia/Pro-E/Unigraphics**

In-house CAD: SOLIDWORKS/CADENAS
2D interfaces: **dxf/dwg** (PDF in combination with **wkf/dxf/dwg** only)
3D interfaces: **stp/x_t/Catia/Pro-E/Unigraphics**



QUALITA' E PRECISIONE QUALITY AND PRECISION

Utilizziamo solo materia prima di alta qualità
Eseguiamo analisi spettrali, prove di resistenza
ed esami agli ultrasuoni. Il controllo finale della qualità
garantisce il rispetto delle tolleranze

We select only superior quality raw material
We carry out spectrum analyses, strength tests and
ultrasound tests. The final quality control guarantees
a product in the range of tolerances



SERVIZIO CONSEGNA DELIVERY SERVICE

Grazie alla buona organizzazione ed alla velocità nelle
spedizioni RCM garantisce sempre la consegna al cliente

Thanks to the efficient organization and quick delivery
service, RCM guarantees the on-time arrival of the goods
to customers

LAVORAZIONI SPECIALI A DISEGNO

SPECIAL MACHININGS ON DRAWINGS

Grazie alla divisione speciale e alle moderne postazioni CAD-CAM con software tridimensionali, RCM è in grado di realizzare, con sempre maggiore qualità e a prezzi più competitivi, qualsiasi tipo di piastra e base portastampo, sia per tranciatura che per iniezione e pressofusione, anche con dimensioni diverse da quelle standard.

Gli investimenti compiuti nelle nuove tecnologie, uniti alla continua ricerca di cicli produttivi innovativi, hanno permesso di ampliare la gamma di lavorazioni speciali verso esecuzioni di dimensioni e complessità sempre maggiori.

Obiettivo primario è fornire un supporto sempre più personalizzato nelle fasi di Preventivazione, Programmazione ed Esecuzione dei lavori garantendo assistenza tecnica e soluzioni adeguate alle diverse esigenze del cliente.

Thanks to the Special Machining Division and to the support of modern CAD-CAM system with three-dimensional software, RCM is able to make any kind of plate and mould base with special dimensions, both for the blanking and the injection moulding, as well as die-casting, at a very high level of quality and competitive price.

The recent investments in new technologies, as well as the constant search for innovative production cycles, have allowed RCM to widen its range of special machinings towards executions of greater dimensions and more complex machinings.

RCM main objective is to offer a more and more personalized support in terms of Special quotations, Production Planning, Execution and Technical Assistance, granting practical solutions according to the customer's different needs.

LE NOSTRE LAVORAZIONI SPECIALI

- Fresatura e Foratura CNC
- Rettifica
- Foratura profonda
- Fori inclinati
- Lavorazioni 3D
- Tornitura
- Elettroerosione
- Particolari con trattamenti termici

OUR SPECIAL MACHININGS

- CNC Milling and Drilling
- Grinding
- Deep Drilling
- Inclined drills
- 3D Machinings
- Turning
- Spark Erosion
- Details with thermal Treatments







RCM Italiana srl
Via Aldina 32
40012 Lippo di Calderara
Bologna - Italy

T +39 051 726969
F +39 051 725357
info@rcmitaliana.it

rcmitaliana.it