





GHISA IDRAULICA

Possiamo fornire barre in **GHISA IDRAULICA** e **GHISA SFEROIDALE** fino alle seguenti massime dimensioni:

TONDI fino al diametro 900

QUADRI fino al 450x450

PIATTI fino alla sezione 860x520

PIASTRE TAGLIATE A MISURA

Tubi realizzati con foratura profonda

La **GHISA** ottenuta per estrusione ha una grana molto fine priva di risucchi e porosità. Questo risultato è garantito dal raffreddamento rapido ad acqua delle conchiglie in grafite attraverso le quali la ghisa liquida viene fatta passare.

Il metodo particolare di colata rende la superficie delle barre ottenute prive di incrostazioni di sabbia tipiche delle fusioni convenzionali, permettendo così una più facile lavorazione, levigazione e lucidatura.

Grazie alla sua alta resistenza ed alla struttura di grana molto fine, la ghisa estrusa in colata continua è stagna ai gas e ai liquidi, anche sotto l'esercizio di alte pressioni.

Applicazioni:

Meccanica generale: Ingranaggi, pulegge, carrucole, bussole, rondelle, anelli, coperchi, supporti rulli, flangie.

Oleodinamica: Blocchi distributori, pistoni, corpi valvola, corpi pompa, testate cilindri.

Compressori: Rotoli a palette, viti asimmetriche, camicie cilindri, anelli tenuta.

Macchine utensili: Guide e piani di scorrimento, maschere di posizionamento e fissaggio, cremagliere, supporti per assi e mandrini.

Automotive: Pistoni per ammortizzatori, guida valvole.

Vetro-Plastica: forme, stampi e portastampi, immergitori, barre saldanti.

Fusione non-ferrosi: Conchiglie, pistoni, tubi alimentazione, stampi per anime.

Macchine tessili e di precisione: Profili speciali a U, a L o su richiesta.

Oltre alla ghisa idraulica e sferoidale la **Fonderia F.Ili Pagliotti** può fornire:

TUBI CENTRIFUGATI IN BRONZO di leghe di bronzo allo stagno, bronzo-alluminio (bral, xantal, ecc.), bronzi al piombo nonché leghe speciali di ottone al manganese.

BARRE IN BRONZO A COLATA CONTINUA con sezione TONDA, FORATA / TUBI, QUADRA, RETTANGOLARE e a sezione speciale.

METALLI NON FERROSI come OTTONE, ALLUMINIO, RAME in barre tonde, quadre, piatte e in sezioni tagliate su misura.

PARTICOLARI IN BRONZO AUTOLUBRIFICANTE CON INSERTI IN GRAFITE in formati commerciali standard ed in formati speciali realizzati secondo il disegno del cliente.

