

MATERIALI E PRODOTTI AUSILIARI PER FONDERIA

ALLUMINIO PANI - OTTONE - BRONZO
 anime per fonderia
 apparecchiature per anime al CO₂
BARRE tonde e quadre ALLUMINIO
 bentonite ventilata
 bocchette porta fiamma
 borace granulare in polvere
 boro + titanio
 bruciatori nafta-gasolio-gas
 carburo di silicio
 cera speciale
 cera per microfusione
 colate in gomma
 conchiglie in rame berillio
 coppelle per orefici
 corindone per pallinatrici
 crogiolini analisi ceneri per ORAFI
CROGIOLI IN GRAFITE
CROGIOLI IN CARBURO
CROGIOLI IN GHISA
 depuranti per alluminio/bronzo
 disossidanti
 elmetti di protezione
 filiere in grafite
 filtri di colata
 flambatori metano/gpl
FORNI ROVESCIABILI A COMBUSTIONE
FORNI FISSI A COMBUSTIONE
 gettate e calcestruzzi
 grafiti amorfe ventilate
 grafiti argentee in polvere
 grafiti colloidali in pasta
 graniglie per sabbiatrici
 guaine per pirometro
 guaine in nitrato di silicio
 Ø16/9-28/16 l=300→1200
 guanti di protezione
 idroagitatori ad elica
 immergitori in acciaio inox
 lame per segatrici a nastro
 lanciaterra centrifughi
 licopodio in polvere ventilato
 lingottiere in ghisa speciale
 lubrificante per pistoni
 manichette isolanti
 manici in legno per conchiglie
 martelli scalpellatori
MATERIALI REFRAATTARI:
 mattoni e tavole ALU 65-85%
 caolino e cementi isolanti
 gettate e pigiate refrattarie
 pezzi speciali (coperchi in cotto)
 materassini in fibra ceramica

nero minerale e vegetale
 ossido di ferro rosso
 pannelli isolanti in fibra ceramica
PALLINATRICI A MICROSFERE DI VETRO
 pastiglie affinanti e degasanti
 pennelli e pennellesse in pelo e vaio
 pestelli pneumatici ed accessori
 pigiate refrattarie
 pirometri digitali ad immersione
 pistoni in rame berillio
 polvere esotermica
PORTANTINE E TENAGLIONI PER CROGIOLI/SIVIERE
 prodotti per orafi ed argentieri
 pulvisol
 punte per formatori
 reticella filtro
 resina UF in polvere
 resina UF liquida
 catalizzatore per resine
 sabbia silicea essiccata
 sabbie pre-rivestite
 sabbia francese
SABBIATRICI
 schiumatoi in acciaio inox
 schiumatoi in ferro
 segatrici a nastro
 sfiatatoi in ottone per casse d'anima
 setacci ferro zincato
 silicato di sodio liquido
SIVIERE DI COLATA FISSE/ROVESCIABILI
 siviere in grafite
 sfiatatoi in alluminio
 spruzzatori tipo UNIGETT e TIGER
 stufe per essiccazione
SUPPORTI PER CROGIOLI
 supportini per anime in Fe,rame,Alluminio
 talco bianco ventilato
TAZZE DI COLATA IN FE E INOX
 tazze in ghisa per caricatore automatico
 tenaglie da presa
 tenagioni per crogioli ad estrazione
 termocoppie per pirometri
 terre: gialla di francia / gialla nazionale
 rossa a contatto / verde ecologica
 refrattaria
 tubetto tessile
 utensili per formatori
 ventilatori centrifughi
 vernici distaccanti per conchiglia
 vernice verde bcr base cromo protettiva
 vernici in pasta
 vernici allo zirconio



GASPARINI FORNI INDUSTRIALI MILANO

IMPIANTI ED ARTICOLI PER FONDERIA FORNI FUSORI FISSI E ROVESCIABILI

SIVIERE FISSE E ROVESCIABILI

AD INGRANAGGI/OLEODINAMICHE PREDISPOSTE PER CARRELLI ELEVATORI



CAPACITÀ:
 da 300 a 2000 kg. rame
 da 100 a 700 kg. alluminio
 complete di rivestimento refrattario.

Costruzioni particolari su richiesta.



CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

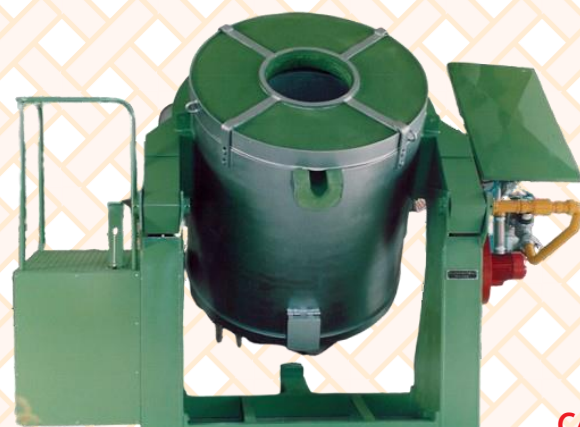
TERMOCOPPIE-PIROMETRI-GUAINE-TERMOMETRI DIGITALI



WWW.FORNIGASPARINI.COM

Via Balduino, 19 - 20158 Milano - Tel 02.3760821 - Cell 347.9163711
 info@fornigasparini.com - www.fornigasparini.com

FORNO ROVESCIBILE A CROGIOLO A COMBUSTIONE FUSIONE E MANTENIMENTO AUTOMATICO



CARATTERISTICHE

CARPENTERIA:

È eseguita in lamiera acciaio e profilati in ferro.

ROVESCIMENTO:

Oleodinamico mediante n. 2 pistoni idraulici e centralina. Possibilità di regolare la velocità di salita e discesa.

Bocchello di colata sull'asse di rovesciamento, quindi metallo che fuoriesce sempre nel medesimo punto.

RIVESTIMENTO REFRAATTARIO:

Eseguito con mattoni a coltello ad alto tenore di allumina ed adeguatamente isolato. Il rivestimento eseguito in mattoni conferisce al forno una notevole inerzia termica (accumulo di calore) che consente di ridurre notevolmente i tempi di fusione.



BRUCIATORE:

Può essere di qualsiasi tipo: gas - gasolio - olio combustibile. È corredato di quadro di comando completo di apparecchiature di controllo quali: termoregolatore, pirometro, termocoppia in camera ed orologio che permette di programmare l'automatismo del forno giornalmente e settimanalmente.

CAPACITÀ:

Da 100 a 1800 Kg. Rame - Da 100 a 900 Kg. All.

L'impianto è pronto al funzionamento previo allacciamento alla rete elettrica ed ai tubi di alimentazione del combustibile.

CROGIOLI NOLTINA™ GAMMA COMPLETA



SUPPORTI NOLTINA™ IN CARBURO SI SILICIO



CROGIOLI IN FERRO

A basso contenuto di C, Mn, S, per Magnesio e sue leghe



RIVESTIMENTI A MATTONI AD ALTO TENORE DI ALLUMINA - REVAMPING COMPLETI E PARZIALI - MANUTENZIONI - INSERIMENTO CROGIOLI - RIPRISTINO CARPENTERIE



FORNO FISSO A CROGIOLO A COMBUSTIONE FUSIONE E MANTENIMENTO AUTOMATICO - CLASSICO E SIGILLATO



CARATTERISTICHE

CARPENTERIA:

È eseguita in lamiera acciaio e profilati in ferro.

RIVESTIMENTO REFRAATTARIO:

Eseguito con mattoni a coltello ad alto tenore di allumina ed adeguatamente isolato. Il rivestimento eseguito in mattoni conferisce al forno una notevole inerzia termica, che consente di ridurre notevolmente i tempi di fusione dopo il 1° fuoco e di limitare al minimo gli interventi del bruciatore quando il forno agisce da mantenimento e non più da fusorio.

L'impianto è pronto al funzionamento previo allacciamento alla rete elettrica ed ai tubi di alimentazione del combustibile.



BRUCIATORE:

Può essere di qualsiasi tipo: gas - gasolio - olio combustibile. È corredato di quadro di comando completo di apparecchiature di controllo quali: termoregolatore, pirometro, termocoppia in camera ed orologio che permette di programmare l'automatismo del forno giornalmente e settimanalmente.

RECUPERATORE DI CALORE:

A richiesta il forno è corredato di un recuperatore di calore che consente di ventilare aria calda nel bruciatore o in altro ambiente. Il recupero è proporzionato alle Kcal. rese dal bruciatore nel tempo.

CAPACITÀ:

Da 10 a 800 Kg. Rame - Da 50 a 1000 Kg. All.

SABBIATRICI - PALLINATRICI serie «PM»

a microsfere di vetro / corindone, e getto libero



COMPONENTI:

Cabina illuminata a tenuta stagna
Elettroaspiratore centrifugo
Pistola pallinatrice per sabbiatura
Pistola soffiatrice per pulizia cabina
Filtro di condensa
Telesalvomotore
Serbatoio recupero microsfere
Sacco filtro lavabile e ricambiabile
Guantoni gomma, 1 paio

Per la pulizia non abrasiva di stampi, conchiglie, casse d'anima, gusci, maschi, filiere, ecc. e per la sabbiatura, sverniciatura e decapaggio di qualsiasi oggetto.

Filtraggio e recupero automatico delle microsfere

Indispensabile nelle fonderie in conchiglia, a pressofusione in shell-moulding, ecc. Nelle officine di stampaggio, lavorazione vetro, gomma, materie plastiche, ecc.

