



IMPIANTI E MACCHINE PER ANIMISTERIE E FONDERIE
FOUNDRY PLANTS AND CORE MAKING EQUIPMENT
INSTALLATIONS POUR FONDERIES ET ATELIERS DE NOYAUTAGE
GIESSEREIANLAGEN UND AUSRÜSTUNGEN ZUR KERNFERTIGUNG
INSTALAÇÕES PARA FUNDÍAO E EQUIPAMENTOS PARA MACHARIA
MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA FUNDICIONES
NAPRAVE IN STROJI ZA JEDRARNE IN LIVARNE
UREDJAJI I MASINE ZA JEZGRARNE I LIVNICE
UREDJAJI I MASINE ZA JEZGRARNE I LJEVAONICE
ЛИТЕЙНЫЕ УСТАНОВКИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕРЖНЕЙ

PROGRAMMA DI PRODUZIONE



- Impianti automatici di formatura
- Macchine ed impianti per animisterie (shell moulding, croning, cold box, hot box, inorganico)
- Macchine Formatrici idrauliche a micro pestelli multipli
- Impianti per la preparazione e distribuzione della sabbia per la produzione di anime
- Gasatori per Isocure, CO₂ SO₂ e Betaset
- Impianti di depurazione per l'abbattimento della cammina
- Macchine per formatura gusci ed incollatrici
- Impianti per il trattamento per la sferoidizzazione della ghisa
- Impianti per la colata, per il trasporto e trattamento del metallo
- Sterratore automatico per anime

MANUFACTURING PROGRAM



- ✓ Core making machines and robot production cells (shell process, croning, cold and hot box; inorganic processes)
- ✓ Automatic green sand moulding lines
- ✓ Core sand preparation, mixing and distribution plant
- ✓ Shell moulding machines, complete of automatic gluing systems
- ✓ Gas generators for Isocure (Amine), CO₂ SO₂ and Betaset
- ✓ Amine Scrubber towers
- ✓ Hydraulic moulding machines
- ✓ Pouring, Treatment and automatic metal Transfer plant
- ✓ Metal treatment plant with ferroalloys dosing or cored wired inoculation for nodular cast iron
- ✓ Decore machines

PROGRAMME DE PRODUCTION



- Chantier automatiques de moulage
- Machines et installation pour la production de noyaux (shell moulding, croning, boîte froide, boîte chaude, inorganique)
- Machines à mouler hydrauliques
- Lignes de moulage mécanisées
- Malaxeurs et installations pour la préparation et la distribution des sables de noyautage
- Générateur de gazage et installations de lavage des gaz
- Machines pour le moulage de carapaces et machines de collage
- Machines à débourrer les noyaux
- Station de traitement pour la sphéroïdisation de la fonte
- Installations de coulée, transport et traitement du métal.

PROGRAMA DE FABRICACIÓN



- Máquinas para la producción de machos (croning, caja fría y caliente, inorgánico)
- Planta completa para la preparación y distribución de arenas para la producción de machos
- Máquinas para la producción de cáscaras y encoladoras
- Gasesdores
- Instalación de depuración de amina
- Líneas automáticas de moldeo
- Equipos para el transporte y tratamiento del metal, Instalación de colada
- Planta de tratamiento de metal con dosificación de ferroaleaciones o con hilo
- Desmodeador automático para machos
- Maquinas de moldeo hidráulicas

PROGRAMA DE PRODUÇÃO



- Instalações automáticas e mecanizadas de moldagem em areia verde
- Sopradoras de machos para processos em Cold Box, Hot Box, Shell Moulding, Croning, Inorgânico
- Instalações de preparação de areia para macharia, Misturadores
- Equipamentos de transporte e tratamento de metais
- Máquinas hidráulicas de moldagem
- Sistemas de moldagem em areia química furânea e uretânica, Misturadores
- Recuperadores de areia térmico e mecânico para moldagem e macharia
- Equipamentos de jateamento de granilha
- Estações de tratamento para nodularização de ferro fundido com arame tubular
- Equipamentos para o vazamento
- Destorroadores automáticos para machos
- Dispositivos de gastificação para qualquer processo

FERTIGUNGSPROGRAMM

- Automatische Formanlagen
- Kern – Fertigungsmaschinen und Roboter Zellen (für Schalen, Coldbox und Hotbox, anorganisch)
- Hydraulische Formmaschinen
- Kernsandaufbereitung , Mischer und Verteilung
- Begasungsgeräte und Aminwäscher – Türme
- Schalen – Formmaschinen, Schliess – und Klebeanlagen
- Impf – Anlagen für 3G mittels Draht
- Entkern – Maschinen
- Vergiess – Anlagen -manuell und automatisch - und Zubehör
- Transport von Flüssigeisen
- Legierungs- Impfanlagen

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

- АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФОРМОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕРЖНЕЙ (процессы: shell moulding, croning, cold box и hot box)
- ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ И ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ФОРМОВОЧНЫЕ МАШИНЫ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И РАЗДАЧИ СМЕСИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕРЖНЕЙ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАЗЛИВКИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛА
- ГАЗАТОРЫ
- ОЧИСТНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АМИНОВ
- МАШИНЫ ДЛЯ ФОРМОВКИ ОБОЛОЧЕК И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКЛЕЙКИ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СФЕРОИДИЗАЦИИ ЧУГУНА
- АВТОМАТ ДЛЯ ВЫБИВКИ СТЕРЖНЕЙ

PROIZVODNI PROGRAM

- ◆ Avtomatske naprave za formanje
- ◆ Stroji in naprave za jedrarne (shell moulding, croning, cold box in hot box, anorganski postopek)
- ◆ Hidravlicne formarske linije
- ◆ Naprave in stroji za pripravo in distribucijo peska za proizvodnjo jeder
- ◆ Uplinjevalci za Isocure, CO₂, SO₂ in Betaset
- ◆ Stroji za depuracijo amina
- ◆ Stroji za formanje in lepljenje mask
- ◆ Naprave za nodulacijo sive litine
- ◆ Naprave za ulivanje, transport in obdelavo taline
- ◆ Naprave za odvajanje jeder

PROIZVODNI PROGRAM

- ❖ Avtomatski uradjaji za formanje
- ❖ Masine i uredjaji za jezgarne (shell moulding, croning, cold box in hot box, anorganski postupak)
- ❖ Hidraulicke formarske linije
- ❖ Uredjaji i masine za pripremu i distribuciju peska za proizvodnju jezgri
- ❖ Uplinjevaci za Isocure, C0₂, SO₂ i Betaset
- ❖ Masine za depuraciju amina
- ❖ Strojevi za formanje i sklapanje maski
- ❖ Uredjaji za nodulaciju sivog liva
- ❖ Uredjaji za livenje, transport i obradu metala
- ❖ Uredjaji za odvajanje jezgri

PROGRAMMA DI PRODUZIONE

- Avtomatski uradjaji za formanje
- Masine i uredjaji za jezgarne (shell moulding, croning, cold box, hot box, anorganski postupak)
- Hidraulicne formarske linije
- Uredjaji i masine za pripremu i distribuciju pjeska za proizvodnju jezgri
- Uplinjevaci za Isocure, CO₂, SO₂ i Betaset
- Masine za depuraciju amina
- Strojevi za formanje i sklapanje maski
- Uredjaji za nodulaciju sivog lijeva
- Uredjaji za lijevenje, transport i obradu metala
- Uredjaji za odvajanje jezgri