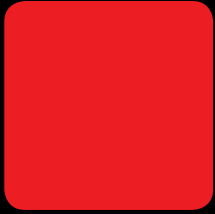
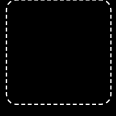




www.mademet.biz



MANUFACTURA DE METALES

MADEMET



Chancador de Mandíbulas
Wankstütze



Divisor rotatorio



Pulverizador



Chancador de Rodillos



Cortador de Testigos
automático



Horno de Secado



Filtro de Mangas



Harnero vibratorio



Campana de Roleo



Briquetera



Muestreadora de cátodos

MADEMET

Manufactura de Metales

Mademet es una empresa con más de 30 años de experiencia en la Manufactura de Metales, situándose como una compañía dedicada al desarrollo tecnológico, a la aplicación de ingeniería y a la entrega de servicios a la minería en Chile. Mademet se especializa en la fabricación de maquinaria para preparación mecánica de muestras, realiza proyectos de muestreras y laboratorios en forma integral, preocupándose siempre de entregar la mayor calidad a sus clientes con la máxima seriedad y profesionalismo.

Chancador de mandíbulas

Wankstütze

CON SISTEMA ÚNICO EN EL MUNDO

CMO-22-34

Descripción del equipo

El Chancador de Mandíbula “Wankstütze” fue diseñado para realizar el proceso de chancado primario, secundario y terciario en un solo paso, gracias al sistema innovador, ÚNICO EN EL MUNDO, patentado por Mademet.

Ventajas del sistema

- Gran reducción granulométrica en un solo paso (de 150 mm a 2 mm al 100%).
- Setting de salida del material se regula manualmente en la parte superior del equipo.
- Su diseño innovador permite que las muelas duren cuatro veces más que en comparación a los chancadores convencionales.
- Bajo consumo energético.
- Permite regular granulometría de entrada y de salida del material.
- No produce contaminación en las muestras
- Limpieza interior con aire comprimido.
- Ducto para extracción de polvo, evitando polución en el ambiente.
- Fácil mantención, totalmente apernado.



Descripción productividad

- **Granulometría máxima de entrada:** 6" (150 [mm])
- **Granulometría de salida:** 100% bajo 10 Mesh (2 mm.).
- **Capacidad de trituración:** 4 Kg./min.

Descripción técnica

La granulometría de salida se regula fácilmente mediante un sistema de tambor, de regulación manual, ubicado en la parte superior del equipo.

Muelas de acero al manganeso de fácil montaje.

Las muelas poseen la cualidad de ser intercambiables entre sí.

Totalmente apernado

Posee extractores de piezas incorporados, facilitando aún más la mantención del equipo.

Chute y Cajón receptor en acero inoxidable

Conexión de Aire comprimido: Acople rápido 1/2".

Conexión de Extracción de Polvo: Salida de 4".

Parte eléctrica:

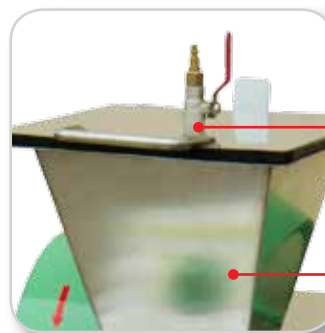
Motor: 10 Hp / 3 / 380 V

Tablero eléctrico incorporado en el equipo.

Tablero operacional con botón de pánico y protección para el operario.

Dimensiones:

Altura: 1.200 mm / Ancho: 660 mm/ Largo: 1.000 mm

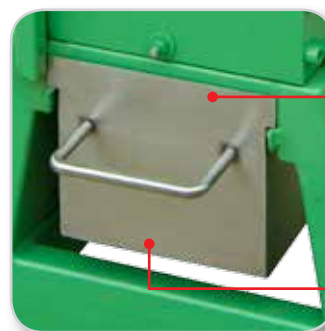


Sistema de limpieza presión de aire.

Buzón entrada material acero inoxidable.



Setting manual de salida de material



Completamente sellado.

Cajón inoxidable.

Divisor rotatorio

MAD-DR/20-4

Descripción del equipo

El Divisor Rotatorio de Muestras Modelo MAD-DR/20-4 divide y homogeniza la muestra al mismo tiempo, entregando fracciones iguales, esto garantiza muestras fidedignas y sin contaminación.



Ventajas principales

- Divide y homogeniza la muestra en un sólo proceso.
- Minimiza los tiempos de roleo logrando un proceso óptimo.
- Por ser un proceso automático, las muestras siempre serán idénticas.
- El operador solamente interviene para cargar el equipo y retirar la muestra dividida.
- Sistema de apertura de tolva mediante pedal. Deja las manos libres del operario.
- Limpieza automática a través de aire comprimido.

Pulverizador

PMG 1000N

Descripción del equipo

El pulverizador de muestras modelo PMG 1000N, diseñado para la disminución granulométrica de la muestras por medio de una olla en acero templado.



Ventajas principales

- Operación en forma manual o automático.
- Cierre neumático de ollas.
- Completamente sellado.
- No tiene pérdidas de fino.
- Cuenta con temporizador digital programable.
- Tapa de cabina en aluminio para reducir esfuerzos para el operador.
- Cabina aislada acústicamente.
- Acepta ollas de 500 -250 -125 gramos.

Chancador de rodillos

MDR 22-22

Descripción del equipo

El Chancador de rodillos Modelo MDL 22-22.



Ventajas principales

- Rodillos accionados por motores individuales.
- Fácil regulación.
- Totalmente sellado con salida de extracción de polvo.
- Limpieza de rodillos con inyectores de aire comprimido.
- Chute y cajón receptor en acero inoxidable.
- Tablero eléctrico incorporado.

Cortador de testigos automático

CTA-M3H

Descripción del equipo

El Cortador de Testigo automático esta diseñado para cortar instantaneamente diametros BQ, NQ y HQ)



Ventajas principales

- Corte de testigos entre 30 y 40 metros por hora.
- Trabajo en seco.
- Trabajo limpio y seguro para el operario.

Horno de secado

HS-24

Descripción del equipo

El Horno de Secado Modelo HS-24 es un horno diseñado para el secado de muestras.



Ventajas principales

- Permite llegar rápidamente a la temperatura deseada.
- Posee 2 puertas, lo que permite, retirar y colocar bandejas, sin alterar la temperatura
- Interior en acero inoxidable.
- Sistema de calefacción independiente para las bandejas.
- Distribución de temperatura en forma homogénea.
- Permite operar con 6 ó con 12 resistencias, según necesidad del operador.

Filtro de mangas

MD-0212-48

Descripción del equipo

El Filtro de Mangas, Modelo MD-140/48, fue diseñado para permitir un ambiente libre de polución en muestrera.



Ventajas principales

- Genera una mejor calidad de ambiente de trabajo.
- Recupera el polvo en suspensión manteniendo el área de trabajo limpia.
- Mantiene los equipos limpios automáticamente.
- Regula la extracción de aire.
- Mangas de poliéster con resistencia química a medio orgánico.
- Fácil Mantención.

Harnero vibratorio

TV 10

Descripción del equipo

El Harnero Vibratorio modelo TV 10 fue diseñado para reducir el tiempo de chancado.



Ventajas principales

- Especial para aire reverso.
- Fácil uso.
- Reduce los tiempos de trituración de chancado.
- Separación de material en dos tamaños simultáneos.
- Posee ducto para extracción de polvo, evitando polución en el ambiente.
- Equipo completamente sellado y apernado.
- Harnero y cajones receptores en acero inoxidable, para evitar contaminación de la muestra.
- Fácil mantención.

Campana de roleo

CR-8096/6

Descripción del equipo

La Campana de Roleo CR 8096/6 está diseñada para que el operario trabaje sin tener contacto con el polvo.



Ventajas principales

- Sistema de extracción de polvo que permite operación limpia.
- Iluminación interior.
- Visor superior en vidrio con marco de aluminio.

Briquetera

BR-35T

Descripción del equipo

La Briquetera modelo BR-35T, es un equipo diseñado para la confección de briquetas.



Ventajas principales

- Trabajo en modo automático o manual.
- Tablero eléctrico incorporado al equipo.
- Regulación de presión a través de válvula de comando para graduar tonelaje requerido.
- Presión regulable de 0 a 60 [Ton].
- Plato soporte briqueta endurecida y pulido espejo para evitar adherencia del material al plato de presión.
- Plato soporte intercambiable de 100 [mm] de diámetro con espesor de 20 [mm].
- Central Hidráulica.

Muestreadora de cátodos

MDC-20

Descripción del equipo

Equipo diseñado para realizar el muestreo de cátodos de manera automática.



Ventajas principales

- Realiza el muestreo de cátodos de manera automática.
- Recepción de material por declive a caja receptora.
- Deslizamiento suave de plancha de cátodos, mediante rodamientos.
- Tablero eléctrico incorporado.
- Mando operacional eléctrico.
- Fácil manejo para el operador.
- Limpio y rápido.