

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

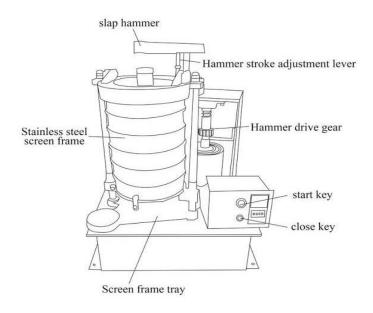


FACULTAD DE INGENIERÍA Laboratorio de Metalurgia

Guía práctica para el uso y manejo del Ro-Tap

Ro-Tap

Diagrama del equipo:



Componentes del equipo:

- 1. Slap hammer (martillo golpeador)
- 2. Stainless Steel screen frame (marco de acero inoxidable).
- 3. Screen frame tray (bandeja de marco)
- 4. Close key (cerrar llave) start key (llave de inicio)
- 5. Hammer drive gear (engranaje de martillo)
- 6. Hammer stroke adjustment lever (palanca de ajuste del martillo)

Propósito del equipo:

Se utilizan para el análisis de laboratorio de granulometría y manejan una serie de tamices con diferentes diámetros que se ensamblan en una columna. La columna de tamices se somete a vibración y movimientos rotatorios intensos por el tamizador



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



FACULTAD DE INGENIERÍA Laboratorio de Metalurgia

Guía práctica para el uso y manejo del Ro-Tap

Principios de operación:

- Seleccionar las mallas según su conveniencia y apilarlas de la más grande a la más chica, luego de esto insertarlas en el ROTAP, cuidando su correcto ensamblaje. Encender el ROTAP por el tiempo deseado.
- 2. Colocar la tapa de contrapeso en la parte superior de la torre y el recipiente cerrado en la parte de abajo.

Precauciones del manejo del equipo:

Acomodar correctamente los tamices.