



HYDRAULIC CRUSHER/BREAKER

TRITURADORA/ QUEBRANTADORA HIDRAULICA

-USOS-

Eliminación de material no deseado de la periferia de una muestra de roca o quebrantado de una roca en pedazos. Cuarteado de muestras de perforación. Trituración de rocas previo a pulverización.

-BONDADES-

- Caras de trabajo de carburo de tungsteno previenen la contaminación
- Operación simple, fácil de usar
- Ausencia de grasas o aceites de rodamientos
- Caras duras y pulidas, fáciles de limpiar
- No requiere ajustes
- Larga vida, practicamente sin mantenimiento

Altura

Ancho

Profundidad

Peso embalado

Montaje: Abulonado al banco de trabajo

-ESPECIFICACIONES-

Este dispositivo se diseñó para sustituir a la trituradora de mandíbulas, en la preparación de muestras con trazas de metal, previo a la pulverización de la misma en una pulverizadora de laboratorio ROCKLABS de anillos, o similar. Desde su recolección hasta su análisis, la muestra, está en contacto con caras de trabajo de carburo de tungsteno, manteniendo la contaminación en un mínimo. El vástago hidráulico es un elemento de doble acción (sube y baja) de alta calidad Enerpac, modelo RR308, que entrega máx 29 ton. Las bombas del hidráulico son en cada caso Enerpac, modelos PER1541 (eléctrica) o PAM1141 (aire). Extra: Si se requiere una llave de accionamiento a pedal, una bomba eléctrica adaptada con una válvula solenoide, puede suministrarse como opcional extra.

-REPUESTOS-

El dispositivo es simple pero con diseño rústico. La hidráulica de Enerpac se atiende por sus fabricantes y su propio servicio en todo el mundo. En caso de daños en los originales, se pueden suministrar anillos de sello de Neoprene para el plato del triturador. Existen también piezas de repuesto de carburo de tungsteno, las que normalmente no son requeridas.

-SEGURIDAD-

Se debe utilizar siempre el equipo, confinado en una barrera de protección que deje ver a travez, para evitar el posible impacto de astillas del material que se desprendan en casos de materiales muy duros.El techo de la cubierta, debe ser traslúcido para iluminar al máx el área de trabajo. Las paredes de la cubierta, deben ser construídas con tiras gruesas de PVC claro.Se debe operar siempre el equipo, provisto de gafas o máscara de seguridad.

LLAVE A PEDAL, PUEDE SUMINISTRARSE COMO OPCIONAL EXTRA.

-OPERACION-

-QUEBRANTADO- Rocas de hasta 150 mm de diámetro, o similares como ladrillos y carbón, pueden ser recortados o quebrados empleando los filos de cuchillo, en la posición cara a cara. La pieza, es sujeta a mano mientras desciende el plato superior

-TRITURADO- Los platos de la trituradora son rotados, hasta su posición. La pieza, se coloca en el centro del plato inferior y se la tritura hasta menos de 5 mm de tamaño. Se sube el plato superior y se retira la muestra barriendo las partículas con un cepillo por encima del labio del recipiente, dentro de un contenedor. Los platos se limpian, cepillan y lavan. El plato de 120 mm de diámetro, puede triturar rocas de hasta 40 a 50 mm de diámetro.

Copyright Rocklabs © 1999-2004 Todos los derechos reservados
Todos los nombres son trademarked o copyright y pertenecen a sus dueños respectivos