

ball mill (molino de bolas)

Término

Término

ball mill

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)

Disciplina

Ingeniería de Minas y Metalúrgia (446)

Temática

Depósitos de jales

Definición del término

1. n. [Well Workover and Intervention, Drilling]

A tool that grinds metal downhole. A mill is usually used to remove junk in the hole or to grind away all or part of a casing string. In the case of junk, the metal must be broken into smaller pieces to facilitate removal from the wellbore so that drilling can continue. When milling casing, the intent is to cut a window through the side of the casing or to remove a continuous section of the casing so that the wellbore may be deviated from the original well through the window or section removed. Depending on the type of grinding or metal removal required, the shape of the cutting structures of mills varies. Virtually all mills, however, utilize tungsten carbide cutting surfaces.

Fuente / Autor (del término)

mill. (n.d.). Slb.com. Retrieved November 28, 2022, from <https://glossary.slb.com/en/terms/m/mill>

Contexto del término

This preparation is accomplished by using either air swept vertical roller mills or horizontal ball mills, depending on the capacity needs.

Fuente / Autor (del contexto)

Metso Corporation. (2018). Basics in Minerals Processing. Metso.

file:///D:/Descargas/Copy%2520of%2520basics-in-mineral-processing-handbook-18-lr.pdf.pdf

Español**Equivalente en español**

molino de bolas

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

El molino de bolas es una máquina que se emplea en la molienda y trituración de minerales y diversos materiales, entre ellos el cemento.

Las bolas de acero golpean el material a triturar debido al movimiento giratorio del molino horizontal en forma de cilindro y por el efecto levantador de los tabiques colocados en el interior del molino horizontal.

Molienda seca y molienda húmeda.

Fuente / Autor (del término en español)

Definición de Molino de cemento - fundiciones estanda. (n.d.). Estanda.com. Retrieved November 28, 2022, from <http://www.estanda.com/es/glosario/molino-de-cemento>

Contexto del término en español

La segunda etapa es la de reducción de tamaño, esta etapa se lleva a cabo con más control, manejándose tamaños intermedios y finos. Para esta etapa el molino más empleado en la industria es el molino de bolas. El molino de bolas lleva a cabo la mayor parte de la reducción por impacto.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Jesús David Dueñas Reyes, V. E. G. B. (2016). DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MOLINO DE BOLAS PARA LA PULVERIZACIÓN DE ARCILLAS EN EL LABORATORIO DE CATÁLISIS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [Universidad de Córdoba].

Multimedia

Imagen

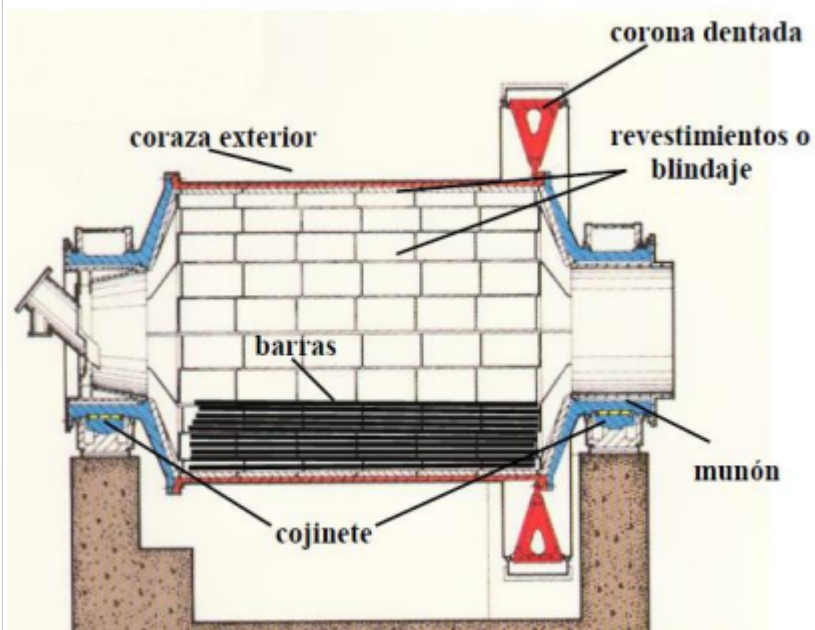


Figura 3. Molino de barras.

Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

(Martínez P. 2011).