Chancado, molienda y piezas de desgaste

Especificaciones y datos para su consulta

SBCCO-China suministra desde China chancadoras, molinos, equipos de transporte y repuestos. El alcance incluye chancado de mandíbulas, cono y giratorio, molienda de bolas y SAG, revestimientos, engranajes, tapas, muñones y protección cerámica o compuesta. La selección comienza por la alimentación, servicio e interfaces de la máquina.

Rango de selección de chancadoras giratorias	Aproximadamente 1.500–7.500 t/h en la presentación actual; depende del equipo y servicio.
Rango de chancadoras de mandíbulas	Aproximadamente 60–1.500 t/h en la presentación; verificar alimentación y producto requerido.
Aleaciones de manganeso	La gama de materiales incluye Mn13, Mn13Cr2, Mn18, Mn18Cr2 y Mn21Cr2.
Fundición blanca y compuestos	Se incluyen Cr20 / Cr25 y compuestos martensítico-cerámicos y alto cromo-cerámicos; selección según aplicación.
Geometría del repuesto	Asientos, agujeros, círculos de pernos e interfaces controlados por plano; el número de pieza no demuestra ajuste.

Base de selección

Describir granulometría, abrasividad, dureza, humedad, capacidad y producto antes de comparar chancadoras. Para revestimientos, incluir el patrón de falla y operación: rotura, desgaste irregular y asientos sueltos requieren revisiones diferentes. Para coronas o muñones, conservar las referencias del plano e identificar las piezas acopladas. Evaluar sustituciones de material con su tratamiento térmico y aceptación, no solo por dureza.

Referencias documentadas

Revestimiento de muñón de 1.580 kg para un molino de bolas en Chile

La lista de empaque del embarque de 2025 para el repuesto Molino Bola 18A registra un revestimiento de muñón de 1.580 kg netos, en un bulto de 1.700 kg brutos y 172 × 172 × 155 cm. La referencia demuestra un embarque documentado de un repuesto; no establece una vida útil en servicio ni la intercambiabilidad con otro molino.

Corona de molino de 1.893 kg para Chuquicamata

El registro de empaque de SBC para una corona de molino Marcy identifica como destino Codelco Chuquicamata, a través de Wiedco. Registra una corona de 1.893 kg netos y 1.910 kg brutos, embalada en 2.900 × 1.470 × 700 mm. Son datos de embarque. La precisión, geometría del dentado, material y tratamiento térmico de un repuesto deben establecerse con sus planos aprobados y requisitos de aceptación.

Envíe estas condiciones con su plano

Fabricante y modelo del equipo, descripción del repuesto, revisión de plano, dimensiones o muestra, cantidad, material actual, alimentación y operación, fotos de desgaste e interfaces.

Añada cantidad, fecha en sitio, destino, revisión de plano y documentos de inspección. Una consulta preliminar puede identificar datos pendientes; fabricar requiere la especificación final acordada.

Contacto y consulta

Enviar condiciones de servicio en línea

zishzhao@sbcco-china.com

Los rangos y ejemplos son referencias de selección. Confirmar construcción, normas, clasificación e inspección del nuevo servicio. Esta guía no ofrece inventario, plazo fijo ni garantía de desempeño.