

Trituradora de Doble Rodillo ThyssenKrupp de 1100 TPH **[Inventory ID #1352796]**



Trituradora de doble rodillo

Una trituradora de rodillos doble primaria, tipo DRS1000x2000, y una trituradora de rodillos doble secundaria, tipo WS14/20

- Marca: ThysennKrupp
- Capacidad: 1100 toneladas por hora
- Modelo:
 - Primario: Medidor de rollo doble, tipo DRS1000x2000
 - Secundario: trituradora de doble rodillo, tipo WS14/20
- Condición: Bueno, visualmente nunca usada

- Datos técnicos:
 - Primario: Medidor de rodillo doble, tipo DRS1000 x 2000
 - Tipo: Medidor central DRS 1000 x 2000
 - Ancho del rollo: 2000 mm
 - Distancia de Rollos: 1,000mm
 - Apertura de alimentación: 2100 mm x 2000 mm (aprox.)
 - Número de rodillos trituradores: 2
 - Velocidad de la punta periférica de los rollos: 2,1 m/s Velocidad baja (aprox.)
 - Tipo de unidad: Unidad dual (no incluida)
 - Potencia requerida: 2 x 250kW
 - Velocidad: 1500 RPM
 - Dos accionamientos mecánicos incl.
 - Acoplamiento de dientes curvos
 - Reductor de engranajes rectos con lubricación de aceite
 - Acoplamiento de fluidos, incluido el acoplamiento elástico
 - Reductores de velocidad de eje paralelo

- Protección del acoplamiento hidráulico de accionamiento: Rodillos reversibles
- Protección de la transmisión:
 - Monitor de velocidad para indicar la parada de los rollos
 - Acoplamiento de fluido hidráulico con protección contra sobrecalentamiento
 - PT 100 para Controlar la Temperatura de los Rodamientos
- Cubierta de la trituradora:
 - Paredes laterales y paredes frontales: diseño atornillado y soldado
 - Alojamiento de cojinetes para los cojinetes del eje
 - Protección contra el desgaste estándar para la cámara de trituración
- Rollos trituradores
 - Dos Rodillos, Apoyados en las Paredes Laterales mediante Cojinetes Antifricción (SKF/FAG)
 - Herramientas de trituración reemplazables (incluida la herramienta especial para el intercambio de picos de trituración)
 - Disposición de sellado de los cojinetes antifricción
- Trituradora Secundaria de Doble Rodillo WS 14 x 20
 - Tipo: WS 14 x 20
 - Diámetro del círculo de rodillos: 1400 mm (aprox.)
 - Ancho del rollo: 2000 mm (aprox.)
 - Material de la carcasa del rodillo: Acero de alta aleación
 - Abertura de alimentación: 1500 mm x 1950 mm (aprox.)
 - Número de rodillos trituradores: 2
 - Velocidad Periférica de los Rollos: 6,5 m/s (Aprox.)
 - Distancia entre rodillos: 80 mm, ajustable
 - Sistema de protección y tensión de rodillos: cilindros hidráulicos dobles
 - Tipo de accionamiento: accionamiento de velocidad fija con diferente velocidad de cada rodillo
 - Rodillo flotante: transmisión por correa en V y engranajes reductores de velocidad, acoplamiento flexible
 - Rodillo fijo: transmisión por correa en V y engranaje reductor de velocidad, acoplamiento flexible
 - Unidad requerida: no incluida
 - 2x315kW
 - 1500 RPM
 - Dos transmisiones por correa en V
 - Marcos base con rieles deslizantes
 - Reductores de engranajes
 - Acoplamientos flexibles
 - Dispositivos tensores hidráulicos

- Poleas y correas trapezoidales incl. Capucha de protección
- Protecciones de la Transmisión:
 - Monitor de velocidad para los rollos
 - PT 100 Control de temperatura de rodamientos

- Peso: 107.180 kg aprox.
- **Ubicación del equipo: Europa**

- Más de [trituradoras de rodillo](#)