

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Revestimientos antidesgaste para Chancadores Giratorios - Mejoras en Spider Cap, protecciones de brazos y corazas del anillo

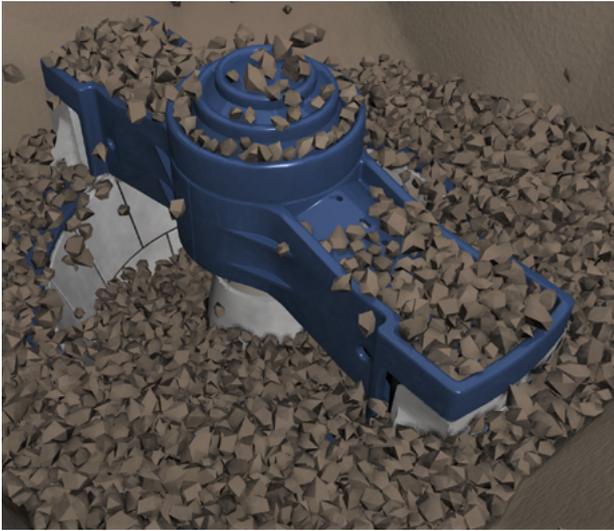
Ofrecemos más que piezas de desgaste

Por su naturaleza esencial, las piezas de desgaste están diseñadas para proteger su inversión de los daños causados por la abrasión y los impactos y con el tiempo, deben reemplazarse. Nuestras piezas de desgaste certificadas para el uso en los conjuntos de araña del chancador giratorio son de la mejor calidad y han sido diseñados para maximizar su productividad gracias a una mayor vida útil.

Beneficios claves

- Más tiempo productivo
- Menor OPEX
- Mayor vida útil
- Renovable

Aplicación en operación altamente abrasiva y aglomeradas (con presencia de finos)

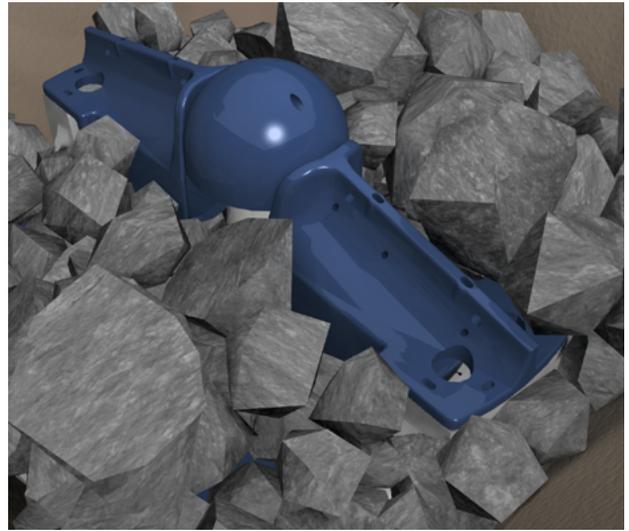


Las placas de desgaste para aplicaciones altamente abrasivas cubren el buje de la araña y un revestimiento opcional para la zona inferior, protegiendo completamente la araña y el conjunto de desgaste, incluso en las aplicaciones más abrasivas.

- Una cama de piedras altamente resistente dentro del protector del brazo produciendo una zona de impacto autoprotégida para prolongar la vida del revestimiento
- La coraza se extiende hacia abajo para una máxima cobertura de la araña
- Un Spider Cap con diseño de altura reducida minimiza el riesgo de ascender en su guía de instalación con el resultado de caída durante la descarga del camión y/o esfuerzos propios del proceso de chancado



Aplicación con F80 en tamaños cercanos al 60% del máximo de alimentación



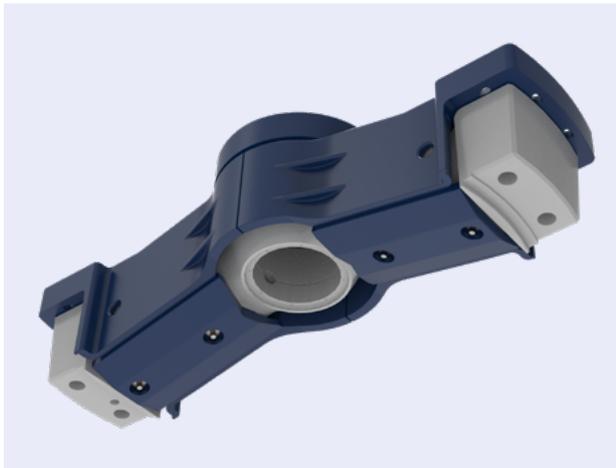
La alimentación con F80 en tamaños cercanos al 60% del máximo de alimentación generalmente causa la acumulación de material en el ingreso. El diseño de este tipo de protecciones de desgaste se caracteriza por un nervio central con una zona prominente que divide el flujo de la alimentación hacia los costados del protector, mejorándolo dentro de la cámara del chancador.

- La especial forma del diseño minimiza la posibilidad de que el material se cuelgue, especialmente en el caso de mineral con F80 en tamaños cercanos al 60% del máximo de alimentación
- La coraza del brazo envuelve el Spider Cap y ayuda a desviar las rocas de gran tamaño para evitar que este se desprenda durante la descarga de los camiones
- Los lados extendidos sobre la coraza mejoran la cobertura de la araña sin impedir que se reduzca la apertura para la alimentación



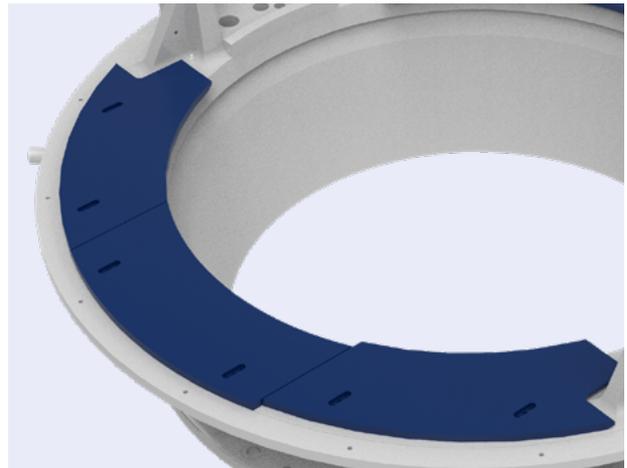
Revestimiento anti-desgaste en el lado inferior

- Proporciona protección adicional contra el desgaste en el lado inferior de la araña
- Útil en el caso de alimentación a cámara llena, lo que generalmente cubre completamente la araña con el material
- Compatible con ambos diseños de corazas para la araña y placas de desgaste para el anillo superior



Revestimientos anti-desgaste para el anillo superior

- Permiten el ajuste hacia el interior en la medida que el borde se desgasta, incrementando con ello la vida útil
- Diseño con segmentos múltiples para permitir su movimiento independiente y un ajuste preciso en los puntos de descarga



Soluciones para Chancadores FLS

	1100 x 1800
	1300 x 1800
Modelos TS:	1400 x 2100
	1600 x 2400
	1600 x 2900
	1600 x 3000
Modelos NT:	60 x 89
	60 x 113NT/UD

La opción de fabricación a pedido

Ofrecemos soluciones a la medida para todos los modelos y tamaños de equipo que puedan requerir un enfoque más específicamente dedicado.

Nuestros servicios también incluyen:

- Optimización de la cámara de chancado
- Contratos de reparación y servicios
- Herramientas de seguridad y mantenimiento

FLSmidth A/S
2500 Valby
Denmark
Tel. +45 3618 1000
info@flsmidth.com

www.flsmidth.com

FLSmidth Inc.
Salt Lake City Operations
Midvale, UT 84047
USA
Tel. +1 801 871 7000
info.sl.c@flsmidth.com

Copyright © 2023 FLSmidth A/S. Todos los derechos reservados. FLSmidth y FLS son marcas (registradas) de FLSmidth A/S. Este folleto no constituye ofertas, afirmaciones o garantías de ningún tipo (explícitas ni implícitas). La información y los datos aquí contenidos son solo para referencia general y pueden cambiar en cualquier momento. FLSmidth no garantiza ni hace afirmación alguna en relación con el uso o los resultados de la información o los datos proporcionados en el folleto en cuanto a su exactitud, precisión, fiabilidad u otros aspectos, y no será responsable de ninguna pérdida o daño de cualquier tipo en que se incurra como resultado del uso de la información o los datos proporcionado en el folleto.