

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

# Peças de Desgaste Britador Giratório - Melhorias do Spider Cap e proteção da aranha

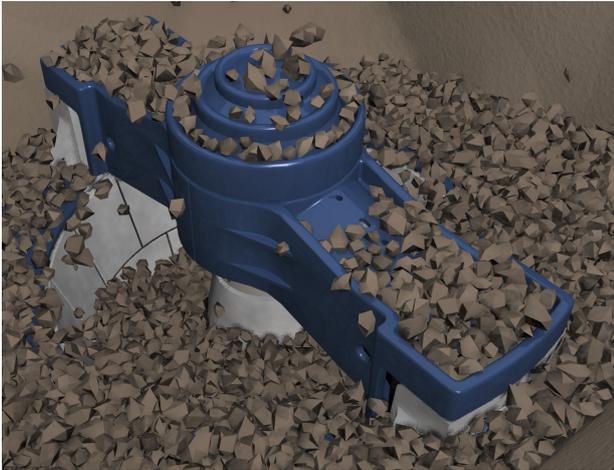
### Oferecendo mais que peças de desgaste

Por sua própria natureza, as peças de desgaste são projetadas para proteger seu investimento contra danos por abrasão e alto impacto e, com o tempo, elas devem ser substituídas. Nossas peças de desgaste certificadas para o conjuntos de aranha do Britador giratório são da mais alta qualidade e foram projetadas para maximizar sua produtividade.

### Principais benefícios

- Maior tempo de produção
- Menor OPEX
- Maior vida útil
- Renováveis

### Aplicação de alta abrasão e aglomerados (com presença de finos)



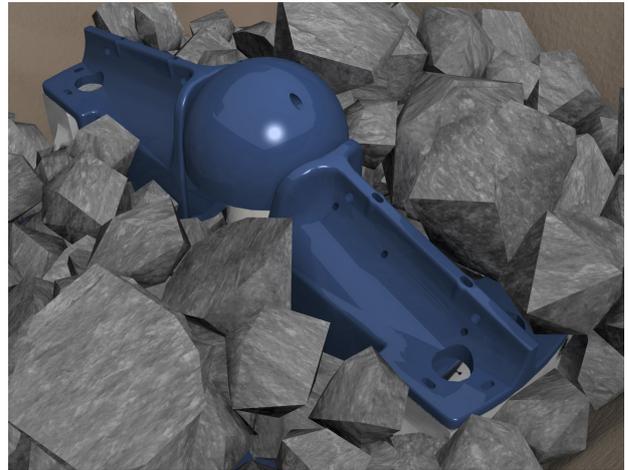
As peças de desgaste para aplicações de alta abrasão e com presença de aglomerados e finos, são compostas por uma couraça protetora da aranha e um revestimento inferior opcional, que cobrem completamente a aranha para proteger o conjunto contra desgaste, mesmo nas aplicações mais abrasivas.

- Uma camada de pedra se forma ao longo do braço da couraça protetora produzindo uma zona de impacto auto-protégida para prolongar a vida útil do revestimento.
- A couraça protege até a parte inferior proporcionando uma cobertura máxima da aranha.)
- O projeto do Spider Cap da capa com perfil baixo reduz o risco de deslocamento durante descargas do caminhão e / ou esforços próprios do processo de britagem.



Spider Cap abaulada de perfil baixo

### Aplicação de alimentação compacta com F80 em tamanhos perto de 60% da alimentação máxima



A alimentação mais grosseira e compacta usualmente com F80 em tamanhos perto de 60% da alimentação máxima, normalmente causa acúmulo de material na entrada do britador. O desenho deste tipo de capas de desgaste é caracterizado por uma área que divide o material da alimentação, melhorando assim o fluxo dentro da câmara de britagem.

- O design pontiagudo minimiza o acúmulo do material, especialmente com material de alimentação em blocos.
- A couraça do braço da aranha envolve o Spider Cap e desvia as rochas grandes.
- Os lados estendidos da couraça melhoram a proteção da aranha sem interferir na abertura de alimentação.



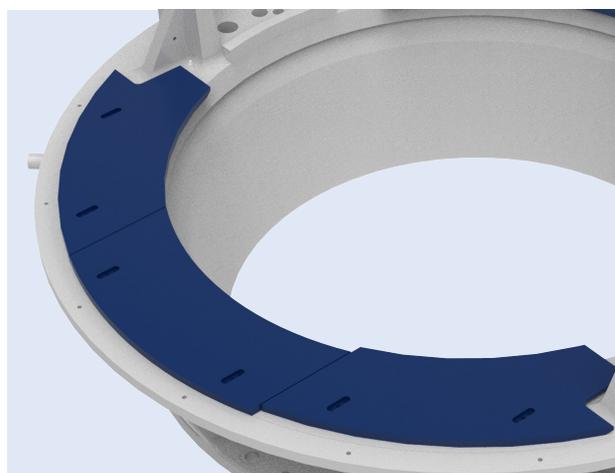
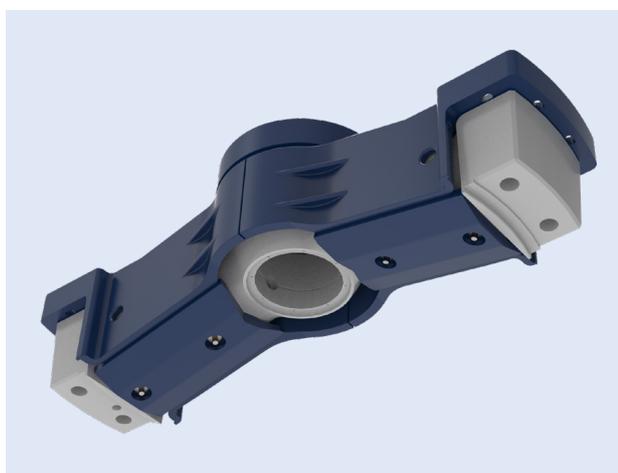
Spider Cap Tradicional para gerar camada de pedras

### Revestimentos anti-desgaste inferiores

- Fornece proteção adicional contra desgaste na parte inferior da aranha
- Útil para aplicações de alimentação estrangulada, que normalmente enterram a aranha em material de alimentação
- Compatível nos dois tipos: alta abrasão e alimentação compacta.

### Placas antidesgaste de carcaça superior

- Permite o ajuste voltado para dentro conforme as bordas se desgastam, aumentando a vida útil
- Projetado em vários segmentos para movimento independente, permitindo ajustes finos em locais de descarga



### Soluções para britadores giratórios FLS

<b>Britadores de modelo TS:</b>	1100 x 1800
	1300 x 1800
	1400 x 2100
	1600 x 2400
	1600 x 2900
	1600 x 3000
<b>Britadores de modelo NT:</b>	60 x 89
	60 x 113NT/UD

### A opção de personalizar

Oferecemos soluções personalizadas para qualquer modelo e tamanho de equipamento que possa precisar de uma abordagem personalizada.

### Nossos serviços também incluem:

- Otimização da câmara de britagem
- Contratos de reparo e manutenção
- Ferramentas de segurança e manutenção

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

[www.flsmidth.com](http://www.flsmidth.com)

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

Copyright © 2024 FLSmidth A/S. Todos os direitos reservados. A FLSmidth é uma marca registrada da FLSmidth A/S. Este folheto não faz ofertas, representações ou garantias (expressas ou implícitas), e as informações e os dados contidos aqui são apenas para referência geral e podem ser alterados a qualquer momento.