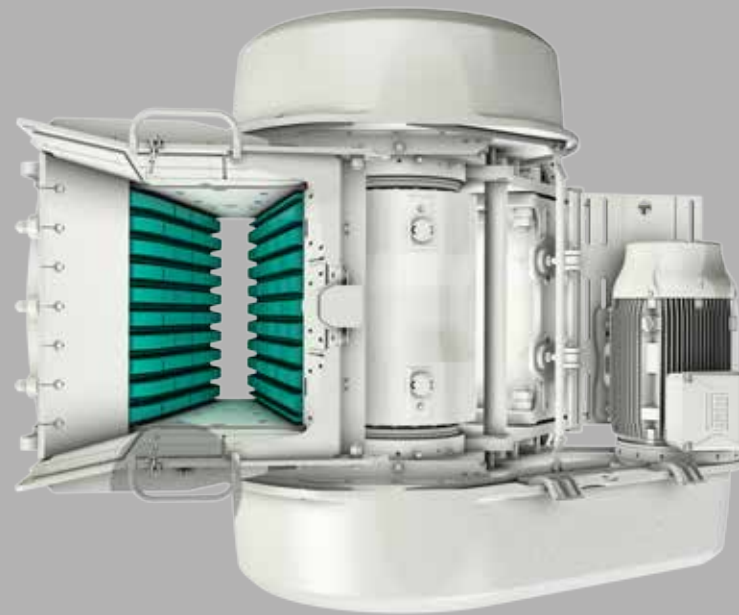


Peças de desgaste para britadores

Mandíbulas inteiriças

Aplicação

As mandíbulas inteiriças da Metso estão disponíveis para os perfis de dentes Metso Quarry, Superteeth, Super grip e MX, e são usados para britadores de mandíbula Nordberg® Série C™.



Com menos peças e contando com um excelente equipamento de içamento, as mandíbulas inteiriças da Metso melhoram a segurança e possibilitam instalações rápidas e fáceis.

Leia mais em:

 metso.com/JawCrusherWearParts

Operações mais seguras

A segurança é atualmente uma das principais prioridades entre as empresas de mineração ou agregados. Trocas e instalações de revestimentos devem ser realizados sem preocupações quanto à segurança dos colaboradores. Assim, a busca constante por maneiras de melhorar o ambiente de trabalho é essencial para se obter o processo de britagem mais eficiente e aumentar a lucratividade.

Reposição rápida e fácil das mandíbulas

A Metso trabalha de forma contínua para aumentar a vida útil e possibilitar instalações nas quais os funcionários possam trabalhar em uma zona mais segura o tempo inteiro. Esses são fatores-chave para obter um ambiente de trabalho seguro.

As mandíbulas inteiriças da Metso possibilitam reposições rápidas e fáceis devido ao menor número de peças que devem ser instaladas. Além disso, a Metso oferece equipamento de içamento projetado e fabricado para o içamento seguro das mandíbulas OEM da Metso, e além disso desenvolveu uma plataforma de manutenção singular. Esse equipamento melhora as condições de

trabalho ainda mais e possibilita a realização de instalações sem comprometer a segurança.

O trabalho de manutenção é consideravelmente facilitado, pois mandíbulas inteiriças são simétricas de cima a baixo e podem ser rotacionadas e reutilizadas ao invés de substituídas. A rotação é uma operação simples e eficaz, pois a maior parte do desgaste ocorre na parte inferior das mandíbulas, e rotacioná-las possibilita outro período igual de uso antes de sua substituição.

O uso de mandíbulas corretas faz diferença

As mandíbulas da Metso são projetadas para durarem mais tempo e britarem de forma mais eficiente, reduzindo o desgaste no britador. As mandíbulas são feitas de aço manganês muito durável para garantir uma longa vida útil e, assim, minimizar o tempo de parada.

Devido à ampla gama de aplicações e materiais de alimentação, vários tipos diferentes de mandíbulas estão disponíveis para os britadores de mandíbula série C. Como fabricantes OEM, nós construímos seu britador de mandíbula e

sabemos exatamente como projetar peças de desgaste com um encaixe perfeito. O design correto da mandíbula pode fazer uma grande diferença. A grande experiência da Metso com britadores e com o processo de britagem permite que forneçamos a solução certa para suas condições específicas.

Britadores de peça única estão disponíveis com diferentes perfis de dentes, como: Quarry, Superteeth, Quarry/Super grip e MX. Cada um deles possui características singulares que podem contribuir para uma maior produtividade.

Benefícios

- O fácil manuseio aumenta a segurança
- Rápida substituição da mandíbula
- Fácil instalação e manutenção
- Menos peças de desgaste para manter em estoque
- Maior vida útil

Mandíbulas inteiriças

Disponíveis por tipo de máquina e perfil dos dentes

As mandíbulas inteiriças Metso estão disponíveis em vários designs diferentes, cada qual adequado a um tipo de aplicação e material de alimentação. Ficaremos satisfeitos em ajudar você a escolher as peças de desgaste certas para seu britador específico.



Quarry

- Bom para rocha abrasiva e/ou dinamitada
- O perfil plano dos dentes maximiza a vida útil (maior área de superfície para britagem)
- Aço manganês mais resistente que as mandíbulas padrão
- Causa maiores esforços e aumenta a potência necessária
- Menor espaço para a passagem de partículas finas



Quarry + Super grip

- Bom para rocha dinamitada, escorregadia e naturalmente difícil
- Perfil pontiagudo dos dentes (boa aderência na rocha)
- Equilíbrio entre requisitos de potência e esforços de britagem
- Espaçamento de dentes ideal para remoção de partículas finas
- Pode ser usado quando o escalpe é insuficiente
- Produto menos lamelar



Superteeth

- Uso geral em rocha dinamitada e brita
- Espaçamento de dentes ideal para remoção de partículas finas
- Maior superfície de contato dos dentes, em comparação ao perfil padrão
- Aço manganês mais resistente que as mandíbulas padrão
- Equilíbrio entre requisitos de potência e esforços de britagem
- Produto menos lamelar



MX

- Bom para rocha abrasiva e/ou dinamitada
- A mandíbula MX fornece uma maior vida útil (2-3 vezes maior em comparação à liga padrão)
- Condições de saúde, segurança e ambiente melhoradas devido aos maiores intervalos entre as trocas
- Custo de manutenção reduzido devido ao menor número de trocas de mandíbulas
- Menos componentes, menos desperdício

A Metso também fornece mandíbulas de peças duplas. Contate seu representante Metso para discutir as diferentes alternativas.

		C110		C120		C125		C130		C140		C145		C150		C160	
Perfil dos dentes	Móvel /fixa	Item	Peso em kg/lb	Item	Peso em kg/lb	Item	Peso em kg/lb	Item	Peso em kg/lb	Item	Peso em kg/lb	Item	Peso em kg/lb	Item	Peso em kg/lb	Item	Peso em kg/lb
Quarry	Móvel	N11918208	1866 / 4114	MM0586425	2076 / 6083	N11954353	2855 / 5190	MM1031742	2653 / 5847	MM0218048	2747 / 6043	MM0226278	2994 / 6598	MM1110178	2950 / 6501	N11924296	3646 / 8035
	Fixa	814391312500	2193 / 4835	MM0585542	2316 / 5104	N11954343	2687 / 5922	MM1086204	2928 / 6453	MM0218047	3024 / 6650	MM0226277	3837 / 8456	MM1004104	3854 / 8494	N11924295	4475 / 9862
Super grip + Quarry	Móvel	MM0534103	1907 / 4204	MM0588282	2135 / 4705	MM0285590	2385 / 5256	MM1071843	2688 / 5924	MM0404574	2926 / 6440	MM0226707	3128 / 6894	MM1011873	3424 / 7546	MM0219198	4310 / 9499
	Fixa	814391312500	2193 / 4835	MM0585542*	2115 / 4661	N11954343	2687 / 5922	MM1086204*	2928 / 6453	MM0218047	3024 / 6650	MM0226277	3837 / 8456	MM1004104	3854 / 8494	N11924295*	4933 / 10872
Super-teeth	Móvel	1046590661	1700 / 3750	MM0588450	2165 / 4771	1046590663	2000 / 4408									N11953473	3652 / 8049
	Fixa	1046590660	1900 / 4188	MM0588449	2221 / 4895	1046590664	2600 / 5730									N11953466	4735 / 10435
MX	Móvel	MM0376278	2005 / 4420	MM1103860	2373 / 5230	MM1031938	2570 / 5664			MM1122242	2891 / 6360						
	Fixa	MM0376280*	2599 / 5730	MM1103600	2731 / 6019	MM1031747	3349 / 7381			MM1122241	3723 / 8200						

*22 mm mais espesso que o normal. Perceba a redução na definição do APF máximo

*Lado fixo também disponível como Super grip MM0588280

*Lado fixo também disponível como Super grip MM1071842

*Lado fixo também disponível como Super grip MM0219197

Seu modelo de britador não aparece na lista?

Temos a satisfação de projetar soluções personalizadas para todos os britadores. Contate seu representante Metso para obter mais informações.