

Britador Hidráulico de Cone

Os britadores hidráulicos de cone – Série HPC são concebidos com recurso a sistemas de otimização computadorizados desenhados para que sejam atingidas velocidades máximas do eixo. O sistema exclusivo de substituição da câmara de britagem pode rapidamente e com grande facilidade permitir que sejam substituídos os componentes da câmara de britagem para satisfazer os diferentes tamanhos de produto final pretendidos. O desenho do disco de fricção e o sistema de rotação excêntrico do veio pressionando em à volta do cone fixo, complementado com um sistema de selagem “labirinto” exclusivo da Série HPC, tem mais vantagens como uma maior fiabilidade, ser um britador de fácil operação, aplicações mais diversificadas e funcionamento mais suave quando comparado com outros equipamentos. Trata-se do equipamento ideal para empresas de transformação de rochas de grandes volumes e também para a indústria mineira.



Características e vantagens técnicas do Britador Hidráulico de cone:

O britador de cone de pressão hidráulica da Série HP tem um melhor desempenho do que o britador de cone de mola e do que o comum Britador hidráulico de cone:

1. Elevado grau de redução e alta eficiência de produção.
2. Baixo consumo de peças de substituição e baixo custo operativo.
3. Britagem entre camadas, e melhor geometria do produto final
4. Proteção de pressão hidráulica e cavidade de pressão hidráulica desimpedida, alta automatização e menos paragens e menor tempo de reparação.
5. Lubrificação com óleo fino aumenta o tempo de serviço.
6. Cavidade de britagem com coletor.
7. Fácil operação e manutenção.
8. O britador tem alta capacidade e produz materiais com melhor formato.

Type	Cavity (coarse /fine)	Discharge setting min.(mm)	Feed opening (mm)	Capacity (t/h)	Power (kw)	Werght (t)	movable cone diameter (mm)
HPC-160	C	13	150	120-240	160	13	950
	F	6	76	55-180			
HPC-220	C	13	225	150-430	220	18	1160
	F	6	86	90-260			

HPC-315	C	13	290	190-610	315	26	1400
	F	6	100	108-320			
HPC-400	C	13	320	230-700	400	33	1500
	F	6	110	145-430			