

# Moinho triturador



## Moinho para pó grosso MSB

### **Breve introdução:**

O moinho MSB é um tipo de máquina para moagem de alta tecnologia que vai de encontro aos requerimentos do cliente para o processamento de pó grosso. Foi produzida com base em anos de pesquisa e na experiência de nossos especialistas na indústria de moagem e considerando recomendações e requerimentos de clientes nacionais e internacionais. É o equipamento ideal para substituir o moinho Raymond, o moinho de bolas e outros moinhos tradicionais que somente podem processar materiais de pó fino. Possui alta eficiência e pode ser utilizado em areia quartzo, areia sílica, areia fina e outras areias abrasivas. Por ser um componente de produções em linha fechadas, ele pode produzir produtos de vários tamanhos.

### **Princípio Operacional:**

O eixo principal, disco e o rolo são acionados por um motor através de um redutor. O rolo gira livremente com o eixo principal instalado acima da braçadeira. A força centrífuga espalha os materiais em proporção igual entre o rolo central e o anel. Os materiais são britados em pó e caem na parte inferior da máquina onde são descarregados..

### **Vantagens tecnológicas:**

1. Alta eficiência dos acessórios que prolonga o uso da máquina em até três vezes mais que o moinho Raymond;
2. Uma alta percentagem de areia pode ser produzida por essa máquina;
3. O moinho é um equipamento de dessulfurização para plantas de altamente eficiente. Ele pode triturar  $\text{CaCO}_3$  em pó fino em menos de 1-2mm.ç
4. Essa Máquina pode ser usada como uma pré-britadora antes do uso do

- moinho de bolas e a eficiência do moinho irá aumentar em 50%;
5. Os Produtos dessa Máquina pode ser utilizados para fazerem tijolo queimado, concreto, blocos e outros produtos para materiais de construção;
6. Utilizado principalmente no pré-processamento de vários materiais não inflamáveis e não explosivos com dureza Mohs inferior a 9.

### Especificações do moenho para pó grosso MSB

Nome/Parâmetro/Produto	Modelo	
	MSB1004	MSB1205
Quantidade de rolos(pcs)	4	5
Tamanho máximo da alimentação(mm)	<30	<35
Tamanho do produto(mm)	70-90%<2	70-90%<2
Capacidade(ton/horas)	8-15	16-30
Potência motor principal(kw)	37-45	75-90
Tamanho geral(mm)(CxLxA)	1870x1500x2580	2350x1850x2850
Peso total (excluindo o gabinete de controle de eletricidade) (ton)	8	14
<b>Equipamento opcional</b>		
Britador de mandíbula	PE(X)150x750	PE(X)250x1000
Potência(kw)	15	30
Elevador de balde	TH250	TH315
Potência(kw)	3	7.5
Alimentador vibratório	GZ3F	GZ4F
Potência(kw)	0.2	0.4

**Nota:** Estas especificações são apenas para referência, quaisquer mudanças estão sujeitas aos produtos do moinho para pó grosso MSB. **voltar**