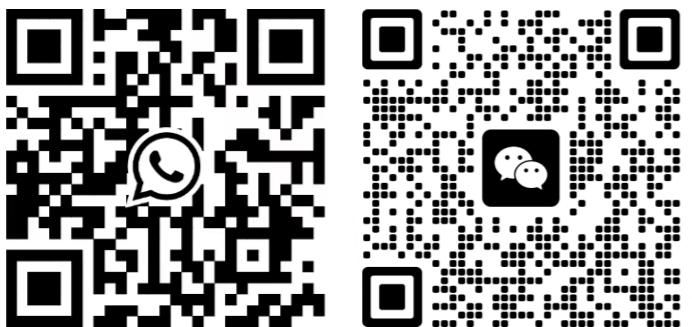




WhatsApp: +86 13524175811  
Website: br.mrcrushermill.com  
E-mail: susana@shmrmachinery.com  
No. 9875 Rua Hunan, Parque Industrial Nanhui,  
Novo Distrito de Pudong, Xangai, China



**Britador Cônico Hidráulico  
Multicilindro HP**

SHANGHAI MOUNTAIN RIVER MACHINERY CO.,LTD

CONSTRUINDO O MUNDO ATRAVÉS DE BRITAGEM

# Britador Cônico Hidráulico Multicilindro HP



## Introdução

O britador cônico hidráulico multicilindro HP é amplamente utilizado para britagem média e fina de materiais duros. Trata-se de um equipamento típico aplicado nas indústrias de metalurgia, mineração, química, cimento, construção civil, materiais refratários, cerâmica, entre outras.



## Estrutura Principal

1. Placa Divisória	2. Anel de Ajuste	3. Cone
4. Manto	5. Cone Móvel	6. Eixo Principal
7. Estrutura	8. Engrenagem Grande	9. Bucha Excêntrica
10. Funil	11. Tampa de Ajuste	12. Bucha de Suporte
13. Mola	14. Estrutura do Rolamento da Bacia	15. Engrenagem Pequena
16. Eixo de Transmissão	17. Polia	

## Características Principais

- ① O britador HP é equipado com sistema hidráulico, sistema de lubrificação integrado e sistema de controle automático, garantindo uma operação estável, prática e confiável, com significativa redução do tempo de inatividade e menor custo com mão de obra.
- ② Adota o princípio de britagem por laminação, resultando em produto final com formato cúbico, mais valorizado comercialmente em comparação com agregados lamelares.
- ③ Conta com múltiplas configurações de cavidade, facilitando a adaptação às exigências de britagem secundária e terciária.



## Parâmetros Técnicos

Modelo	Cavidade	Faixa de Descarga (mm)	Abertura de Alimentação (mm)	Capacidade (t/h)	Potência (kW)	Peso (t)
HP160	Fina	13	95	120-200	160	13.4
	Média	16	120	140-220		
	Grossa	19	190	160-250		
HP220	Fina	13	105	150-210	220	18.1
	Média	16	150	170-250		
	Grossa	19	210	185-300		
	Extra Grossa	25	230	220-400		
HP400	Fina	16	135	260-400	400	37
	Média	22	210	330-450		
	Grossa	30	290	400-500		
	Extra Grossa	38	330	440-550		

