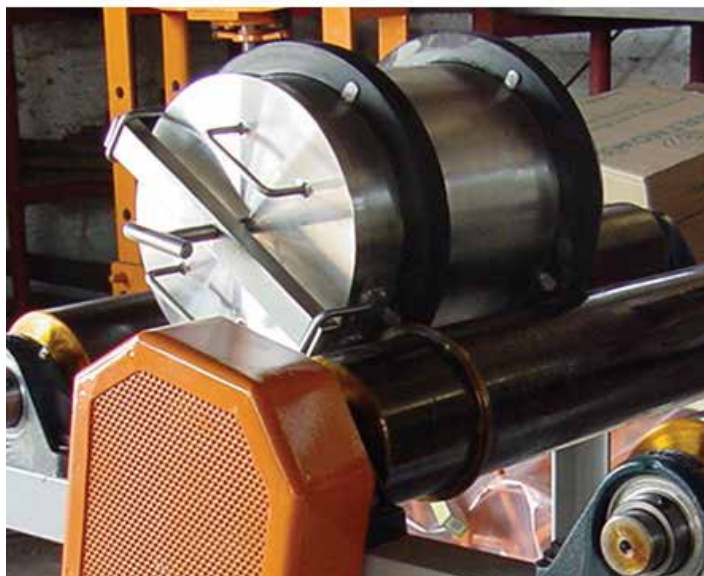




engendrar
Tecnologia produzindo soluções

Catálogo
Técnico



Laboratório

As principais demandas dos laboratórios de minério estão voltadas para equipamentos com tecnologia avançada, capazes de oferecer segurança na operação e absoluta precisão nos resultados. Afinada com essa tendência, a ENGENDRAR disponibiliza uma ampla linha de equipamentos para laboratório mineral com reduzido custo de operação e elevado grau de eficiência.

+ Laboratório

Moinho de Jarros

O Moinho de Jarros ENGENDRAR é o equipamento ideal para a preparação de amostras destinadas a ensaios e testes de minerais, efetuando eficazmente as operações de redução, mistura, desagregação, incorporação de agentes e inúmeras outras atividades onde se aplicam os princípios de cominuição de substâncias minerais, constituindo ainda ferramenta indispensável nos testes de moagem e de determinação da eficiência de moagens.

O Moinho de Jarros fabricado pela ENGENDRAR é constituído basicamente de uma estrutura suporte, acionamento, roletes, jarros e painel elétrico. A velocidade dos moinhos poderá ser variada através de um painel elétrico com variação entre 0 a 43 rpm. Esta velocidade se refere aos roletes. Para se chegar à rotação dos jarros, deverá ser feita a relação entre o diâmetro do jarro e o diâmetro do rolete.

O Moinho de Jarros é dotado de 3 ou 4 roletes (Padrão Engendrar), podendo ser fabricado de acordo com a necessidade do cliente. Os roletes possuem Ø (diâmetro) de 120 mm e comprimento de 1.200 mm, com tração nos roletes centrais. Apoiados em mancais de rolamentos e acionados por motoredutor de rosca sem fim e coroa, potência de 0,5 cv e transmis-

são de rodas dentadas e correntes de rolos.

Dotado de um painel elétrico com todos os componentes necessários para o funcionamento do equipamento, sendo que o painel vem acompanhado de um inversor de frequência para controle de velocidade dos roletes e pode ser usado como tacômetro.

A base do equipamento é fabricada em aço carbono ASTM-36 e o Jarro em aço inox AISI-304, acompanhado de tampa com haste e vedado por anéis o'ring ou similar. A carcaça do Jarro possui duas pistas de borracha para evitar os ruídos.

Este equipamento pode ser fabricado para atender as exigências do cliente.



Modelos	Especificações Técnicas	
MJ-08x08	Largura	1.320 mm
	Comprimento	1.080 mm
	Altura	1.300 mm
	Peso	430 kg
	Dimensão dos Jarros	Ø 8" x 08"
	Quantidade de Jarros	2
	Motor	0,5 kW - trifásico
MJ-08x12	Largura	1.320 mm
	Comprimento	1.080 mm
	Altura	1.300 mm
	Peso	430 kg
	Dimensão dos Jarros	Ø 8" x 12"
	Quantidade de Jarros	2
	Motor	0,5 kW - trifásico
MJ-12x12	Largura	1.320 mm
	Comprimento	1.080 mm
	Altura	1.300 mm
	Peso	440 kg
	Dimensão dos Jarros	Ø 12" x 12"
	Quantidade de Jarros	2
	Motor	0,5 kW - trifásico
MJ-14x14	Largura	1.320 mm
	Comprimento	1.080 mm
	Altura	1.300 mm
	Peso	450 kg
	Dimensão dos Jarros	Ø 14" x 14"
	Quantidade de Jarros	2
	Motor	0,5 kW - trifásico