

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



SÉRIE DE MOINHOS DE BOLAS DE TAMBOR

Moinho de Jarros com 8 Estações de Trabalho

GQM-8

Moinho de jarros de 8 estações para moagem ultrafina e mistura em laboratório e pequena produção. Design compacto, eficiente e com granulometria uniforme, ideal para pesquisa, ensino e indústria eletrônica.

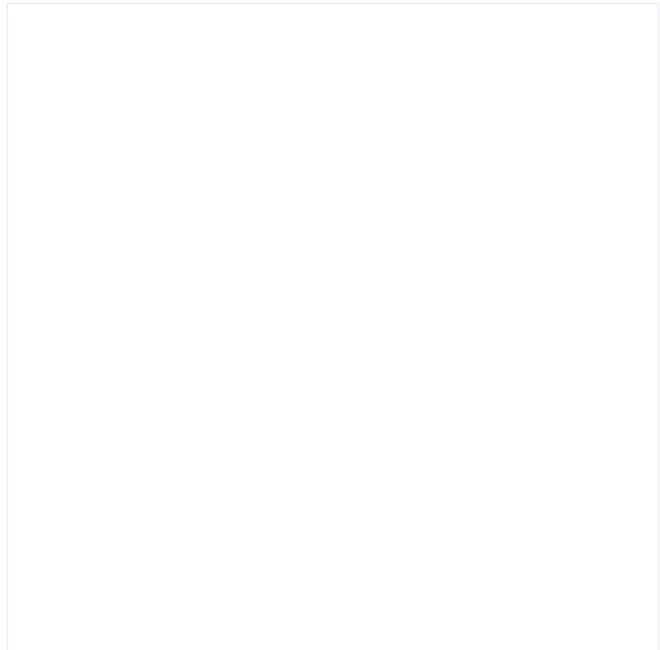


<https://www.planetaryballmills.com/pt/products/grinding-series/drum-ball-mill/jar-mill-with-8-working-station>

Visão geral do produto

Moinho de jarros de 8 estações para moagem ultrafina e mistura em laboratório e pequena produção. Design compacto, eficiente e com granulometria uniforme, ideal para pesquisa, ensino e indústria eletrônica.





Introdução do produto

O moinho de bolas tanque, também chamado de moinho de rolos, é um equipamento de moagem e mistura ultrafino usado em laboratórios e na produção de pequenos lotes. Esta máquina é bonita e inovadora, possui uma estrutura compacta, é fácil de operar, possui alta eficiência de trabalho e possui tamanho de moagem uniforme. É o equipamento preferido para pesquisa científica, ensino, testes e produção. Pode ser amplamente utilizado em materiais eletrônicos, materiais magnéticos, biomedicina, pasta de esmalte cerâmico, pó metálico, minerais não metálicos, novos materiais e outras indústrias. A máquina tem uma aparência inovadora, estrutura avançada e é fácil de usar. A velocidade de rotação do tanque desta máquina é otimizada, e o tanque é girado pelo rolo de borracha, o que pode fazer com que as bolas médias no tanque de moagem formem um movimento de inclinação para dispersar os materiais e obter um efeito de moagem adequado. O moinho tanque (máquina de mesa rolante) é controlado por um controlador de tempo com display digital. O tempo de trabalho pode ser definido a qualquer momento conforme necessário e possui funções de pausa e controle de tempo cumulativo. A operação economiza tempo, esforço e é fácil e conveniente.



1. Várias amostras podem ser moídas ao mesmo tempo;
2. Pode operar de forma intermitente ou contínua ;
3. Capaz de cronometrar de acordo com os requisitos ;
4. Adequado para moagem fina de materiais com alta eficiência de britagem ;
5. O rolo de borracha de suporte de carga do tanque é feito de materiais especiais e é durável.



Modern Appearance, Compact Structure

Attractive appearance, easy operation

Optimized Speed Design

The jar is driven by rubber rollers to rotate, achieving excellent grinding results



Fine Workmanship, Easy Jar Replacement

Precision-built, durable and reliable
Easy jar replacement, high efficiency,
uniform grinding fineness

Digital Time Controller
The working time can be set at any time as needed, with pause and cumulative timing functions.

Advanced Structure
Advanced structure, convenient jar replacement, suitable for both dry and wet grinding.

Multiple Station Options
Choose according to your needs; adjustable stations improve work efficiency.

Parâmetros técnicos

| categoria | modelo | Dimensões gerais (mm) | peso | Potência do motor | Especificações de energia | Velocidade do rolo principal (rpm) | Faixa de diâmetro externo do jarro de moagem (mm) | Distância de ajuste da estação de trabalho (mm) | Diâmetro externo do rolo de poliuretano (mm) | Condição de trabalho única Carga máxima |
|--|------------------------|-----------------------|-------|-------------------|----------------------------|------------------------------------|---|---|--|---|
| 8 estações de trabalho | GQM-8-5 | 950X660X960 | 106KG | 1.5KW | 220 V, 50/60 Hz monofásico | 50~410±10 | Φ70-Φ230 | 235-280 | Φ60 | 22.5KG |
| | GQM-8-15 | 1130X800X960 | 152KG | 2.2KW | 380 V, 50/60 Hz Três fases | 40~365±10 | Φ75-Φ300 | 295-370 | Φ60 | 60kg |
| Estação de trabalho única experimental | QM-5 | 730X415X260 | 32KG | 0.37KW | 220 V, 50/60 Hz monofásico | 60~570±10 | Φ70-Φ230 | 200-250 | Φ60 | 22.5KG |
| | QM-15 | 845X435X270 | 43KG | 0.75KW | 220 V, 50/60 Hz monofásico | 60~570±10 | Φ75-Φ300 | 295-330 | Φ60 | 60kg |
| 2 estações de trabalho | GQM-2-5 | 950X480X685 | 59KG | 0.75KW | 220 V, 50/60 Hz monofásico | 50~410±10 | Φ70-Φ230 | 235-280 | Φ60 | 22.5KG |
| | GQM-2-15 | 1130X550X690 | 80KG | 1.1KW | 220 V, 50/60 Hz monofásico | 40~365±10 | Φ75-Φ300 | 295-370 | Φ60 | 60kg |
| | GQM-2-20 | 1350X650X690 | 92KG | 1.5KW | 220 V, 50/60 Hz monofásico | 40~340±10 | Φ80-Φ300 | 420-480 | Φ60 | 80KG |
| 4 estações de trabalho | GQM-4-5 | 950X660X690 | 70KG | 0.75KW | 220 V, 50/60 Hz monofásico | 50~410±10 | Φ70-Φ230 | 235-280 | Φ60 | 22.5KG |
| | GQM-4-5 (camada dupla) | 950X480X870 | 92KG | 0.75KW | 220 V, 50/60 Hz monofásico | 50~410±10 | Φ70-Φ230 | 235-280 | Φ60 | 22.5KG |
| | GQM-4-15 | 1130X800X690 | 95KG | 1.5KW | 220 V, 50/60 Hz monofásico | 40~365±10 | Φ75-Φ300 | 295-370 | Φ60 | 60kg |
| | GQM-4-20 | 1350X820X690 | 122KG | 2.2KW | 380 V, 50/60 Hz Três fases | 40~340±10 | Φ80-Φ300 | 420-480 | Φ60 | 80KG |

* O conteúdo da tabela acima são parâmetros técnicos de referência. Para valores de parâmetros específicos, entre em contato com nosso vendedor ou pessoal técnico para comunicação e confirmação.;

* Opcional: [Dispositivo de manivela] e [Rotação auxiliar] suportam apenas 2 estações, 4 estações e 8 estações. ; [Capa protetora] Suporta a compra de todas as séries ;

Princípio de funcionamento

Quando o moinho de bolas do moinho tanque está funcionando, os meios de moagem e os materiais no cilindro são elevados a uma certa altura com a rotação do cilindro e caem da parede do cilindro devido à gravidade e caem ao longo de uma parábola. Os materiais são esmagados sob o impacto dos meios de moagem e o atrito e cisalhamento causados pelo rolamento e deslizamento dos meios de moagem.

Acessórios e personalização



Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.