

# Britador >> Alimentador vibratório



## Alimentador vibratório

### **Aplicações:**

O alimentador vibratório é um equipamento de alimentação linear. Com baixa vibração, operação confiável, longa vida útil. É utilizado em mineração, materiais de construção, indústria química e de silicato em plantas de britagem e peneiramento.

Em linhas de produção de pedra ou areia, o alimentador vibratório pode enviar materiais ao britador de forma uniforme e contínua ao mesmo tempo que peneira superficialmente os materiais. Pode ser usado em áreas de metalurgia, mineração de carvão, seleção de minérios, construção, indústria química, indústria de moagem, etc.

### **Características e Benefícios:**

- 1- Vida útil longa e estável
- 2- Fácil de ajustar
- 3- Funcionamento confiável
- 4- Fácil manutenção
- 5- Não poluente

### **Princípio operacional:**

O alimentador vibratório consiste em unidade vibratória, molas, vibrador, mecanismo vibrador do motor e motor. O vibrador consiste em dois eixos excêntricos fixos unidos que possuem as engrenagens unidas. No momento da instalação, as duas engrenagens devem ser unidas conforme as indicações. Através da força do motor, os dois eixos excêntricos começam a rotar para produzir uma enorme energia linear que força o alimentador a vibrar. Através dessa vibração, os materiais caem no funil e avançam até a peneira, onde os materiais menores caem e evitam a posterior britagem.

### Especificações do alimentador vibratório

| Modelo      | Tamanho máximo da entrada(mm) | capacidade (t/h) | Potência do motor (kw) | Inclinação da instalação | pesp (kg) | Tamanho do funil (mm) |
|-------------|-------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| GZD-180x80  | 300                           | 30-80            | 2x1.5                  | 0-10                     | 0.8       | 1800x800              |
| GZD-300x90  | 500                           | 40-100           | 2x2.2                  | 0-10                     | 1.5       | 3000x900              |
| ZSW-380x96  | 500                           | 90-100           | 11                     | 0°                       | 3.98      | 3800x960              |
| ZSW-490x96  | 500                           | 120-240          | 15                     | 0°                       | 5.5       | 4900x960              |
| ZSW-490x110 | 580                           | 120-280          | 15                     | 0°                       | 5.72      | 4900x1100             |
| ZSW-590x110 | 600                           | 280-500          | 22                     | 0°                       | 6.13      | 5900x1100             |
| ZSW-600x130 | 750                           | 400-560          | 22                     | 0°                       | 7.8       | 6000x1300             |

**Nota:**Estas especificações são apenas para referência, quaisquer mudanças estão sujeitas aos produtos.**voltar**