

## Trituradora de martelo estágio simples



### Trituradora de martelo estágio simples 2PCF-2022

Modelo	Tamanho do alimentador	Tamanho máx. do material	Granulosidade do descarregamento	Velocidade rotatória do rolo	Capacidade	Peso
	mm	mm	mm	r/min	t/h	kg
2PCF-2022	2460×2288	1000×1000×1500		300	700 ~ 1200	145
2PCF-2430	3454×3060	1200×1200×1500	≤25	300	1000-1200	233

#### **Aplicações:**

A trituradora de martelo estágio único é usada pra triturar minérios ásperos comuns, tais como calcário, limonita, xisto, emboço, carvão, etc. A máquina também pode ser utilizada para misturar calcário e argila.

#### **Desempenho e características:**

As características da trituradora de martelo estágio único 2PCF-2022 são: Alta proporção em trituração, ela pode triturar minérios grandes até atingirem a granulosidade desejada. Comparando com o sistema de trituração de dois estágios, ela pode economizar em até 45% do investimento, os custos da trituração dos minérios podem ser reduzidos em até 40%, de fácil manutenção,

ela diminui a intensidade do trabalho pesado dos trabalhadores. Comparando com trituradoras de estágio único, a nossa máquina é a mais adequada para triturar materiais pegajosos, pois remove a lama e a aderência, além de ser confiável e de fácil operação, baixo consumo de energia, e de grande utilidade, devido ao longo tempo de desgaste de algumas peças. A granulidade do descarregamento da trituradora pode ser projetada de acordo com os requerimentos dos clientes, a granulidade máxima do descarregamento pode ser estendida até  $\leq 100\text{mm}$ . A capacidade produtiva e potência dependem das propriedades físicas, alimentação e do descarregamento da granulidade de minérios

### **Princípios de Trabalho:**

A trituradora de martelo de estágio único 2PCF-2022 é um tipo de trituradora de impacto, na qual o martelo principal bate vigorosamente na cavidade superior, o batente e o impacto da batida, fazem o minério ser triturado

### **Características estruturais:**

A estrutura principal da trituradora consiste em rolo, batente, tela de descarregamento, carcaça, dispositivo de eixo e partes da direção. O rolo é uma das partes principais da trituradora, constituído por prato do martelo, cabeça do martelo, polia, rolamento e base do rolamento. O eixo principal possui liga de material de alta qualidade, que to meet the needs of crushing large ore and transmitting torque. O batente se localiza abaixo dos dois rolos, na linha do centro horizontal e é moldado por uma liga de material anti abrasivo. A grade de descarregamento é construída por algumas grades, e a placa também é construída por uma liga de material anti abrasivo A carcaça é constituída por carcaça inferior, superior e parede semi-circular.