

Memorial descritivo - Moinho mandíbula PEW250 x 1000

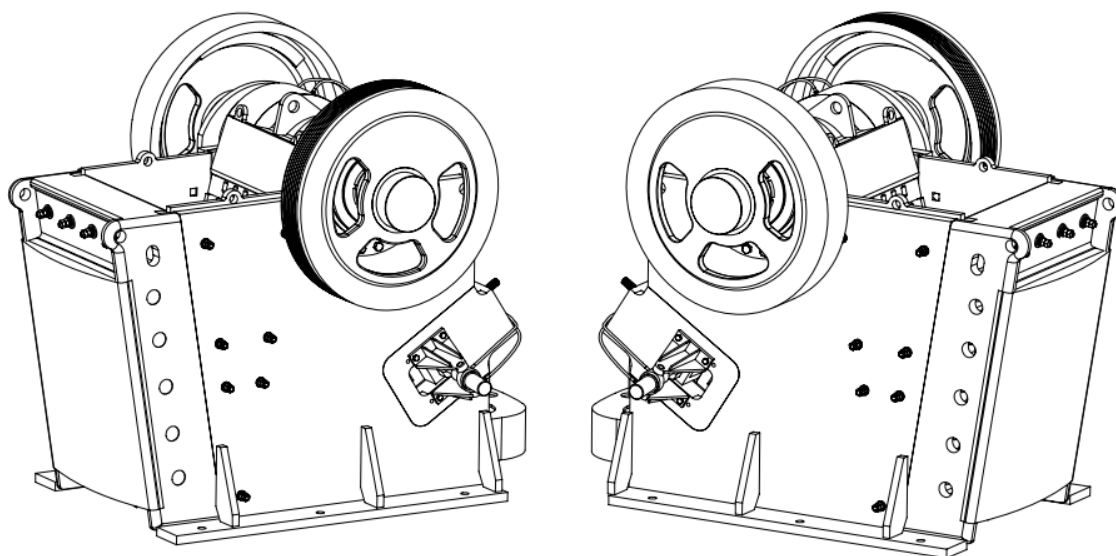


Figura 1: exterior do moinho mandíbula visto pelos lados direito e esquerdo

Dados técnicos - moinho mandíbula PEW250 x 1000	
Comprimento do alimentador (mm)	1000
Largura do alimentador (mm)	250
Tamanho máximo de alimentação (mm)	220
Intervalo de abertura de descarga (mm)	20-40
Capacidade (t/h)	15-50
Velocidade (r/min)	330
Potência (kW)	30
Comprimento do equipamento (mm)	1400
Largura do equipamento (mm)	1850
Altura do equipamento (mm)	1310

Equipamento de modelo PEW250 x 1000 e marca Shanghai Shibang Machinery. É utilizado para moer grafites e outros materiais de carbono. Possui uma capacidade de 15-50 t/h, velocidade de 330 r/min e potência de 30 Kw. Seu funcionamento é descrito conforme abaixo:

- O motor (1) move a cinta em V (2) que move a roldana (3);
- Esse movimento inicia o eixo (4) e o conjunto de mandíbulas (5) passa a moer o material;
- A mandíbula móvel (6) e a mandíbula fixa (7) moem o material com movimentos para cima e para baixo, para frente e para trás;

- Os materiais moídos são dispensados pelo equipamento quando a mandíbula móvel (6) e a mandíbula fixa (7) se afastam através da movimentação do eixo (4) e da mola (8);
- Pelo funcionamento do motor (1), o moinho mandíbula pode moer e dispensar materiais regularmente

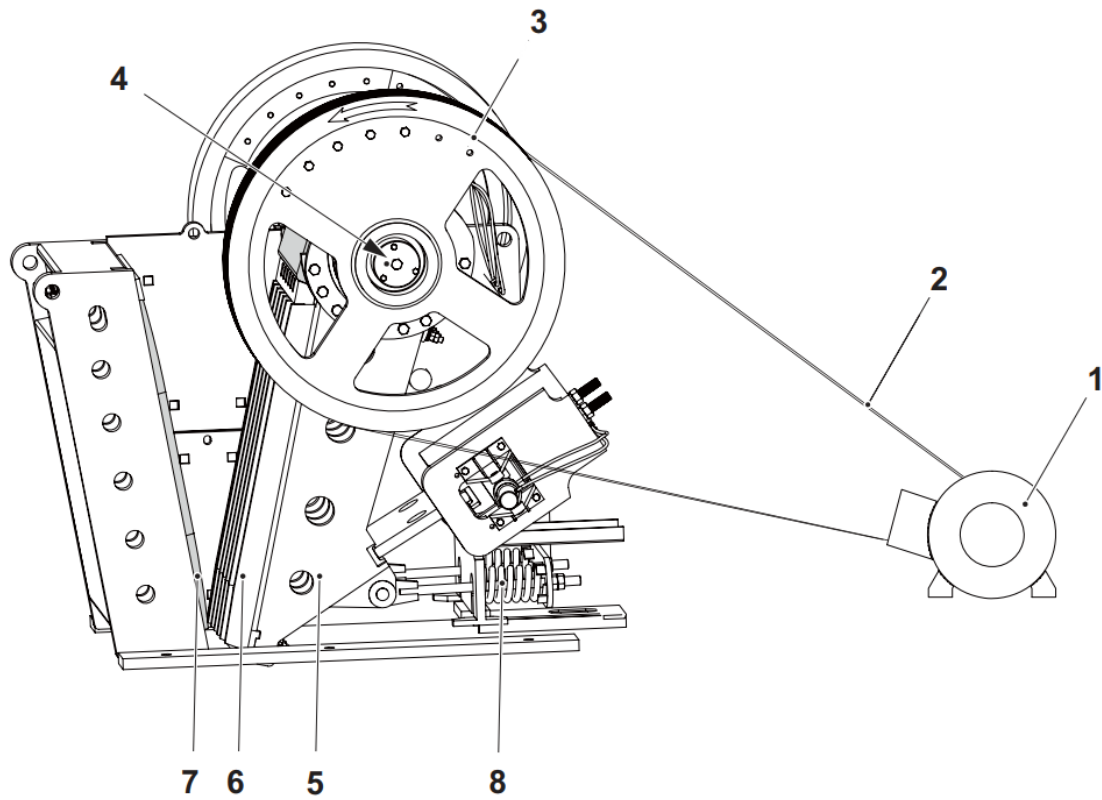


Figura 2: diagrama para identificação das partes do moinho mandíbula