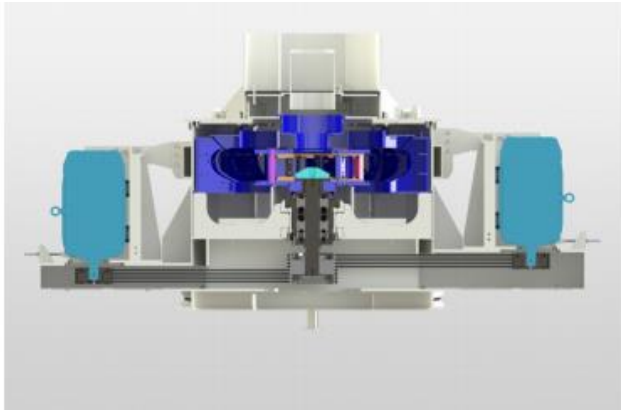


## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### BRITADORES DE IMPACTO DE EIXO VSI

#### Descrição.



Os Britadores de eixo vertical - VSI projetados pela Codato são confeccionados aqui no Brasil, o equipamento foi desenvolvido para geração de finos inclusive areia artificial. Quando empregado como britador terciário produz pedras 2, 1, 0 e pó de pedra com excelente cubicidade.

Utiliza a força da gravidade com força mecânica e usa a inércia como energia de britagem.

Este tipo de britador tem simplificado em muito os trabalhos em minerações, diminuindo o tempo e aumentando consideravelmente a produção e reduzindo custos.

Seu funcionamento consiste no arremesso do material alimentado contra placas estáticas de impacto por meio da força centrífuga de sua mesa receptora (rotor) dotada de impulsos, ocasionando a fragmentação do minério por seus planos de fissuras em razão de sua altíssima energia cinética gerando um produto de partículas cúbicas.

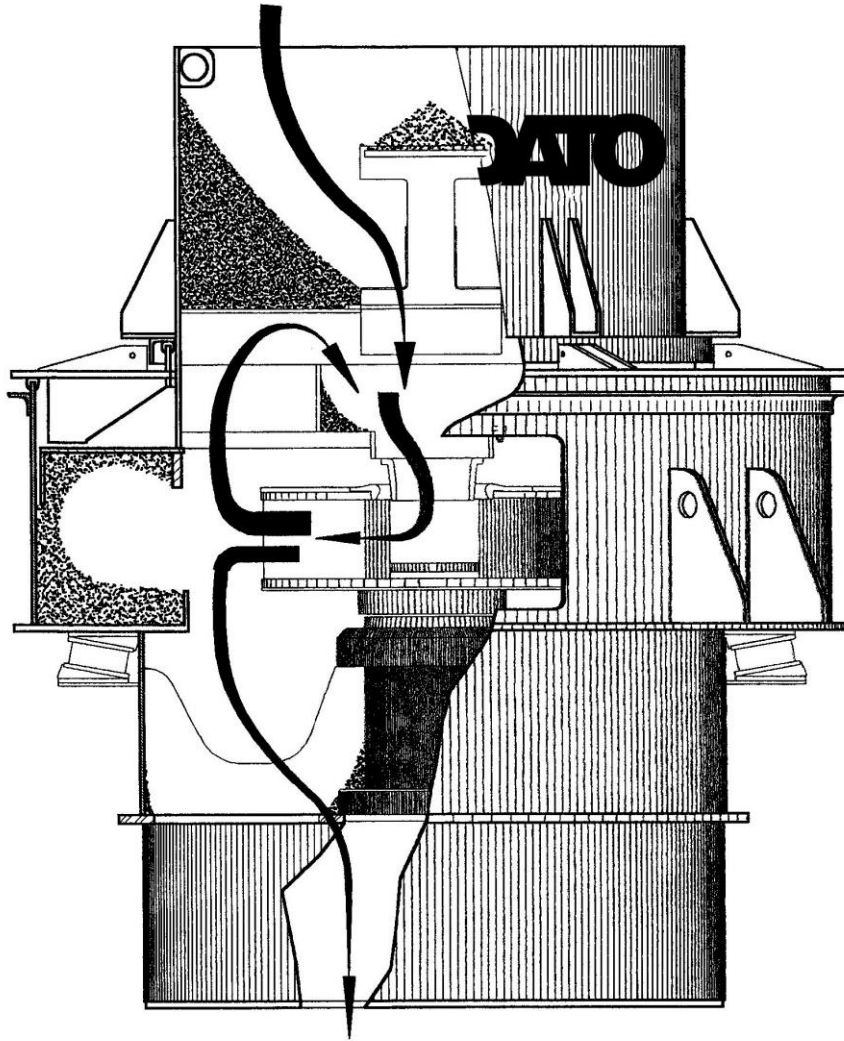
Outro fator de diferenciação do equipamento é sua grande versatilidade de regulação, que oferece aos usuários opções de ajustes do processo, admitindo-se alterações de potência, rotações, perfil dos impulsos, substituição da mesa dos impulsos (rotores).

A manutenção é extremamente simples e rápida, com acesso aos componentes internos através da abertura da tampa superior facilitados por um sistema hidráulico. Estes equipamentos são normalmente aplicados em fábricas de cimento, areia artificial, agregados de concreto, construção civil, pavimentação asfáltica e minerações em geral. Alguns tipos de materiais britados são: Basalto, calcário, dolomita, carvão, seixo rolado, granito, quartzito, cassiterita, etc.

#### Especificações técnicas e tamanho.

MODELO	PESO APROXIMADO	POTÊNCIA	TAMANHO DA ALIMENTAÇÃO	CAPACIDADE (T.H)
VSI 100	5.300 kg	1x100 CV	19 mm	60 á 80
VSI 300	13.200 kg	2x250 CV	45 mm	150 á 200
VSI 500	15.000 kg	2x250 CV	50 mm	280 á 320
VSI 800	19.000 kg	2x400 CV	50 mm	450 á 500

Tabela de capacidade em ton./h medida na entrada da máquina, em circuito fechado. As capacidades mostradas nesta tabela são para pedra sã com o tamanho adequado de alimentação e densidade de 1,6 ton./m<sup>3</sup>



CLIQUE AQUI PARA  
VOLTAR AO SITE