

# RotaCut®: Alternativa econômica aos moinhos de martelo oscilante

Estudo de caso: Indústria de processamento de batata



## Problema

Transformação a baixo custo da polpa de batata para utilização como alimentação animal

## Solução

Vogelsang RotaCut 3000 Inline

## O cliente e o problema

Na indústria de processamento de batata, grandes quantidades da chamada polpa de batata são geradas - casca cozida e resíduos de produção. Na indústria agrícola, é usado como alimento para suínos, por exemplo. No entanto, é importante triturar a polpa extremamente fina para que os animais possam digerir de forma ideal e, assim, fazer melhor uso dela.

Até o momento, moinhos de martelo oscilante grandes e caros eram usados para isso. No entanto, estas máquinas implicaram um enorme investimento, que as pequenas empresas muitas vezes evitavam.



Vogelsang RotaCut

## A solução

O Vogelsang RotaCut é uma alternativa econômica para moinhos de martelo oscilante. Para esta aplicação específica, é utilizada uma peneira perfurada de 8 mm que quase transforma a polpa em purê de batatas. Isso é ideal para usá-la como alimentação animal.

Sua construção em aço inoxidável significa que a polpa corrosiva da batata não pode prejudicá-la. Não há problemas com instabilidade química.

Os custos de aquisição e operação são muito mais baixos do que os do moinho de martelo oscilante. Além disso, o design compacto é outra vantagem, que reduz significativamente o espaço necessário.

Polpa de batata finamente triturada: Sem problemas com a tecnologia Vogelsang.



Vogelsang RedUnit

## Vantagens do RotaCut®

- Excelente desempenho de maceração
- Design compacto, requer pouco espaço
- Baixo custo de aquisição e funcionamento

### Produtos Vogelsang mencionados

[RotaCut: Mecanismo de corte a úmido com separador de material pesado](#)



### Produtos Vogelsang mencionados

[RotaCut: O mecanismo de corte para aplicações industriais](#)



Vogelsang Brasil Ltda.  
Subsidiária da Vogelsang GmbH & Co. KG  
RS 240, 140 | Bairro Portão Velho | Portão - RS  
Telefone: +55 51 3600-5555  
contato@vogelsang.com.br

[vogelsang.info](http://vogelsang.info)

**V/OGELSANG** 