RotaCut®: un‘alternativa conveniente ai mulini a martelli oscillanti

Case Study: industria della lavorazione delle patate

Industry

Problema

Lavorazione a basso costo della polpa di patata per l‘utilizzo come alimento per animali

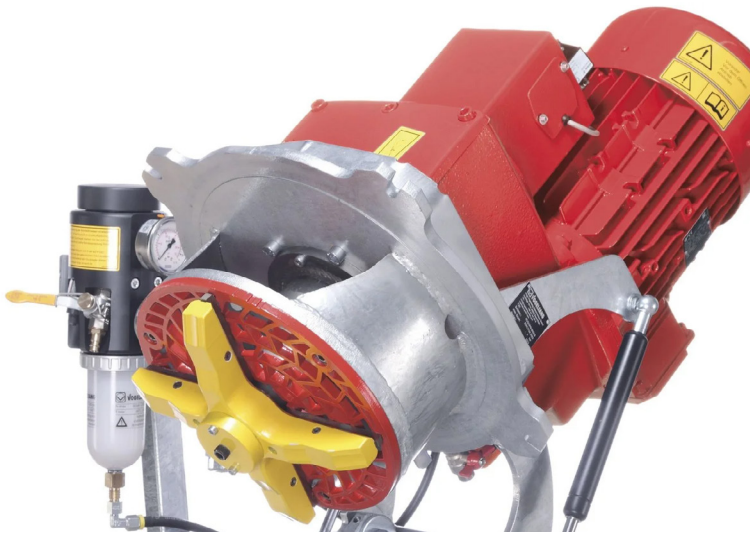
Soluzione

Vogelsang RotaCut 3000 in linea

Il cliente e il problema

Nell‘industria della lavorazione delle patate, si generano grandi quantità di cosiddetta polpa di patate - bucce stufate e scarti di produzione. Nell‘industria agricola, viene utilizzata come mangime per i maiali, ad esempio. Tuttavia, è importante sminuzzare la polpa in modo estremamente fine, affinché gli animali possano digerirla in modo ottimale e quindi utilizzarla al meglio.

Fino ad oggi, per questo scopo si utilizzavano grandi e costosi mulini a martelli oscillanti. Tuttavia, queste macchine comportavano un investimento enorme, che le piccole aziende spesso evitavano.



RotaCut di Vogelsang

La soluzione
Il RotaCut di Vogelsang è un'alternativa economica ai mulini a martelli oscillanti. Per questa specifica applicazione, viene utilizzato un setaccio perforato da 8 mm, che trasforma quasi la polpa in purè di patate. Questo è ideale per utilizzarlo come materiale di alimentazione.

La sua struttura in acciaio inox impedisce che venga danneggiato la polpa di patate, che risulta corrosiva. Non ci sono problemi di instabilità chimica.

I costi di acquisto e di gestione sono molto più bassi rispetto a quelli del mulino a martelli. Inoltre, il design compatto è un altro vantaggio, che riduce significativamente lo spazio necessario.

Triturazione fine della polpa di patate: Nessun problema con la tecnologia Vogelsang.

Vogelsang RotaCut

Vantaggi del RotaCut®

- Eccellenti prestazioni di triturazione
- Design compatto, richiede poco spazio
- Bassi costi di acquisto e di gestione

Prodotti Vogelsang menzionati

RotaCut: Trituratore in fase liquida con separatore di corpi estranei

Prodotti Vogelsang menzionati

RotaCut: Il trituratore per applicazioni industriali

Vogelsang S.r.l
Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia
Telefono: +39 0373 97 06 99
italy@vogelsang.info

vogelsang.info