

RotaCut®: Nákladově efektivní alternativa ke kladivovým mlýnům

Případová studie: Zpracování brambor



Problém

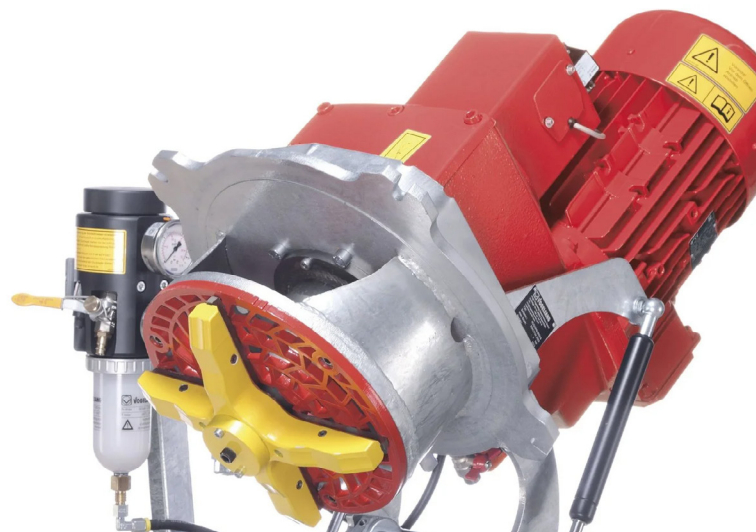
Nízkonákladové zpracování bramborové drtě pro použití jako krmivo

Řešení

Vogelsang RotaCut 3000 Inline

Zákazník a problém

Při zpracování brambor vzniká velké množství bramborové drtě, která zahrnuje spařené slupky a výrobní odpad. V zemědělství se často využívá jako krmivo pro prasata. Pro optimální stravitelnost a maximální využití je však nutné drť extrémně jemně rozmělnit. Dosud se k tomuto účelu používaly velké a nákladné kladivové mlýny. Tyto stroje však vyžadovaly vysoké investice, což bylo pro menší podniky často finančně nedostupné.



Vogelsang RotaCut

Řešení

Vogelsang RotaCut představuje cenově výhodnou alternativu ke kladivovým mlýnům. Pro tuto specifickou aplikaci se používá síto s otvory o průměru 8 mm, které rozmělní bramborovou drť téměř na kaši, ideální pro krmivo.

Díky konstrukci z nerezové oceli je zařízení odolné vůči korozivním účinkům bramborové drti a nedochází k problémům s chemickou nestabilitou.

Pořizovací i provozní náklady jsou výrazně nižší ve srovnání s kladivovými mlýny. Další výhodou je kompaktní design, který minimalizuje nároky na prostor.

Jemné drcení bramborové drtě? S technologií Vogelsang to není žádný problém.



Vogelsang RedUnit

Výhody systému RotaCut®

- Vynikající výkon dezintegrace
- Kompaktní konstrukce vyžadující minimum místa
- Nízké pořizovací a provozní náklady

Použitá Vogelsang zařízení

[RotaCut: Macerátor se separátorem těžkého materiálu](#)



Použitá Vogelsang zařízení

[RotaCut: Macerátor pro průmyslové použití](#)



Vogelsang CZ s.r.o.
Olomoucká 81 | 627 00 Brno | Česká republika
Telefon: +420 511 440 475
sales.cz@vogelsang.info

vogelsang.info

