

NY STYRING. MINDRE SLID. LAVERE FORBRUG.

RotaCut® Professional maceratoren – nu med intelligent styring

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY



VOGELSANG

Klar fra fabrikken: tilslut, tænd, start

QuickStart Ready: forudkonfigureret styring, integrerede sensorer, enkel betjening og to driftstilstande – klar til stabil procesdrift

Gennemprøvet teknologi. Smartere regulering
RotaCut Professional maceratoren bygger på RCQ teknologien med servicevenligt design og automatisk knivjustering via Automatic Cut Control (ACC). Den intelligente styring tilpasser maceratorens ydelse til opgaven, så behandlingen sker effektivt, pålideligt og med lavere belastning på komponenterne.

Hurtig opstart uden kompleks opsætning
Enheden er idriftsat fra fabrikken og leveres klar til brug. Sensorerne er integreret, og styringen er forudkonfigureret. Elektrikeren tilslutter enheden på stedet og så er den klar til at gå i drift. Ingen tidskrævende softwareopsætning, ingen usikre indstillinger: Tænd, vælg tilstand, og lad RotaCut Professional maceratoren arbejde.

Enkel betjening for operatøren
Få kontakter, tydelige LED'er og klare meldinger gør betjeningen overskuelig. Operatøren kan hurtigt se status og gribe ind med én enkel handling, når der er behov. Hverdagen bliver enklere, og risikoen for fejlbetjening reduceres.

Fleksibel ved skiftende belastninger
- **Kontinuerlig neddeling: ensartet behandling**
- **Behovsstyret drift: tilpasser automatisk ydelsen efter belastningen og skåner følsomme komponenter**

RotaCut® Professional maceratorens funktioner

- Macerator og separator til fremmedlegemer i én enhed
- Sikker neddeling af fibre og faste partikler
- Beskytter pumper og andet efterfølgende udstyr mod skader fra fremmedlegemer
- Reducerer risikoen for blokeringer i pumper, ventiler og rørledninger
- Modvirker flydelag

Effektiv macerering på et nyt niveau

RotaCut® Professional maceratoren tilpasser automatisk ydelsen efter belastningen og reducerer energiforbrug, køretid og slid

Gennemprøvet teknologi. Intelligent regulering
RotaCut maceratoren leverer høj ydelse, når robust, driftssikker og økonomisk macerering er afgørende. Med RotaCut Professional tages teknologien et skridt videre: Ydelsen tilpasses automatisk belastningen i mediet – med fuld kraft, når behovet opstår, og reduceret hastighed, når processen er stabil.



Holder flowet frit
Fibre og faste partikler neddeles sikkert. Ved stigende belastning regulerer RotaCut Professional automatisk op for at sikre frit gennemløb. Når belastningen falder, sænkes ydelsen igen. Resultatet er markant lavere energiforbrug, kortere køretid og mindre slid.

Lavere omkostninger, der kan mærkes
Mindre strømforbrug, færre reservedele og lavere servicebehov gør en tydelig forskel i anlæggets økonomi. RotaCut Professional maceratoren arbejder behovsstyret, skåner ressourcerne og sikrer høj processtabilitet – med lavere omkostninger som resultat.

Udviklet til krævende anlæg
Når tilstopninger skal undgås, og pumper eller andet efterfølgende udstyr skal beskyttes, viser RotaCut Professional maceratoren sin styrke. Den holder flowet frit, reducerer risikoen for blokeringer og bidrager til en stabil proces – med markant lavere omkostninger.

Besparelser med RotaCut® Professional maceratoren

- Op til 80 % lavere energiforbrug med automatisk, behovsstyret regulering
- Op til 70 % mindre slid på skæreskærm og knive
- Sparer op til 12 t CO_2 pr. år

Vi tilbyder
Løsninger inden for følgende brancher:
BIOGAS, INDUSTRI, INFRASTRUKTUR, LANDBRUG, SPILDEVAND



Vores brede udvalg af produkter og servicer:
- Datastyring og styreteknologi
- Disintegrationsteknologi
- Forsyning- og bortskaffelsessystemer til tog, busser og både
- Indfødning af faste stoffer
- Neddeling af faste materialer, separatorer og miksere
- Pumper og pumpesystemer
- Rådgivning og service
- Skræddersyede løsninger til kundespecifikke applikationer
- Udbringning- og nedfældningsteknologi

Copyright 2026 Vogelsang GmbH & Co. KG
Produkttilgængelighed, udseende, tekniske specifikationer og informationer er under løbende udvikling. Alle informationer, der præsenteres her, kan derfor ændres uden varsel. I udvalgte lande er Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® og XTill® registrerede varemærker, tilhørende Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Tyskland. Alle rettigheder forbeholdes, inklusive rettigheder vedrørende grafik og billeder.
24042608_RotaCut-4P_DA_06207726 – MET0001024– Printed in Denmark

Vogelsang A/S
Industriparken 2 | 6880 Tarm | DANMARK
Telefon: +45 97372777
info@vogelsang-as.dk

vogelsang.info/da