



FEED AND BIOFUEL

CAPACIDADE AUMENTADA AO PRODUZIR MICRO ALIMENTOS

SISTEMA DE MICRO ALIMENTAÇÃO

ANDRITZ

ENGINEERED SUCCESS

Sistema de micro alimentação

O sistema de micro alimentação da ANDRITZ é uma melhoria fácil da área de superfície da matriz da extrusora e oferece muitas vantagens, como maior capacidade, maior tempo de atividade operacional e menor aglomeração de pellets.

MAIOR ÁREA OPERACIONAL

A área de superfície operacional da matriz é aumentada aproximadamente 36%. Isso é possível aumentando o diâmetro externo da matriz enquanto impacta alguns outros componentes.

MAIOR DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS

A grande área da matriz é utilizada para aumentar a distância entre os canais de extrusão. Isso é benéfico quando os pellets se acumulam no alojamento de facas devido à expansão do pellet.

MAIOR CAPACIDADE

Ter um número maior de canais de extrusão significa obter um tempo operacional mais longo. Isso permite que maiores capacidades sejam alcançadas, especialmente com alimentação menos expansiva, como afundamento e alimentação de camarão.

MAIOR TEMPO DE ATIVIDADE

Ao produzir pellets de Ø2 mm e menores, a capacidade da extrusora pode diminuir lentamente à medida que os orifícios de extrusão ficam entupidos, eventualmente interrompendo as operações. Por ter um maior número

de canais de extrusão, um maior tempo de atividade operacional é obtido.

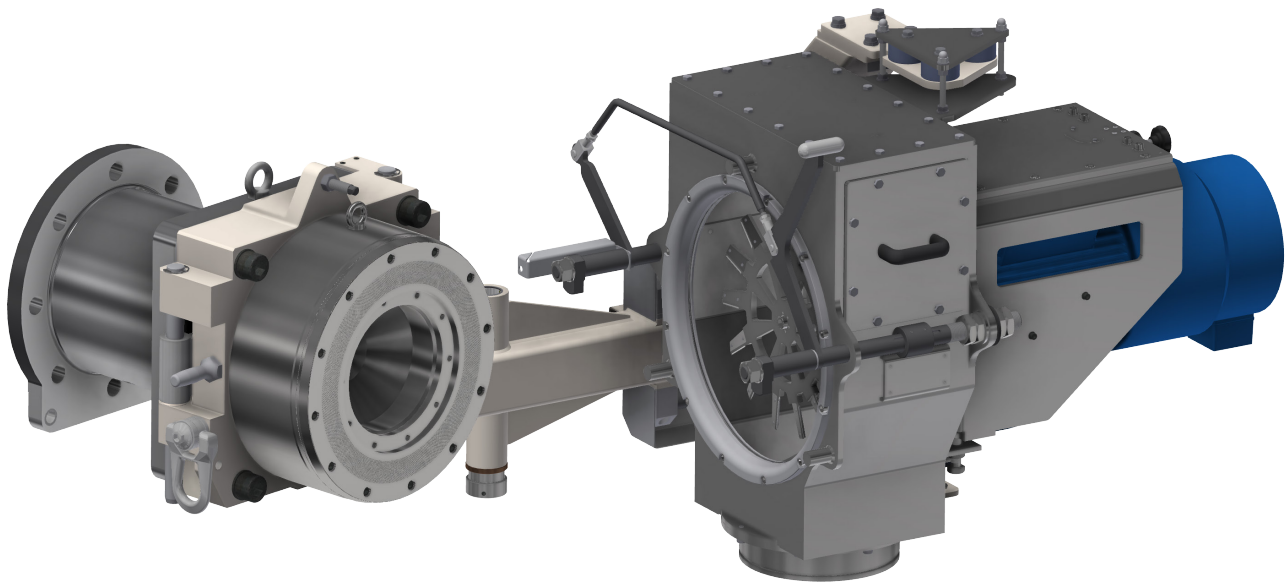
PRONTO PARA MELHORIA?

ntes de solicitar o kit de atualização, certifique-se de que a capacidade aumentada pode ser acomodada. Assegure capacidade suficiente a montante nos processos de dosagem, moagem e mistura.

O kit de atualização de microalimentação de extrusão inclui todas as peças necessárias, como matriz, base de matriz maior e conjunto de facas. Uma vez recebida, a casa da navalha existente é facilmente retrabalhada no local por um engenheiro de serviço especializado para acomodar a matriz maior.

Entre em contato conosco para solicitar seu kit de atualização hoje!





A área de superfície operacional da matriz é aumentada até aproximadamente 36%.

Isso é possível aumentando o diâmetro externo da matriz, enquanto afeta alguns outros componentes.

Ø210mm tambor (EX20, EX21, EX621, EX1021)

	Normal	Sistema de micro alimentação
Interna Ø	142mm	142mm
Externa Ø	310mm	368mm
Área aberta	8.130 mm ²	10.300 mm ²
27% de aumento		

Ø250mm tambor (EX1250)

	Normal	Sistema de micro alimentação
Interna Ø	150mm	220mm
Externa Ø	420mm	528mm
Área aberta	11.240 mm ²	15.300 mm ²
36% de aumento		



FORNECEDOR MUNDIAL, PRESENÇA LOCAL

Com unidades de vendas, serviços, engenharia, fabricação e produção localizadas em todo o mundo, a ANDRITZ Feed and Biofuel é verdadeiramente uma organização mundial com presença local. A ANDRITZ é fundamental para garantir um abastecimento mundial confiável de biocombustíveis e rações para animais, peixes e pets. Com linhas de processo completas, que representam a metade da produção mundial de rações para peixes e biomassa, oferecemos suporte a produtores líderes para o alcance dos mais altos níveis de segurança, qualidade e controle, da matéria-prima ao produto final.

Como podemos contribuir com o crescimento do seu negócio?

ANDRITZ Feed and Biofuel A/S

Glentevej 5-7
6705 Esbjerg, Denmark
p: +45 72 160 300
andritz-fb.dk@andritz.com

AUSTRALIA

p: +61 3 8773 4888
andritz-fb.au@andritz.com

CHINA

p: +86 21 5774 5781
andritz-fb.cn@andritz.com

ITALY

p: +39 (0445) 575 695
andritz-fb.it@andritz.com

TURKEY

p: +90 232 570 38 00
andritz-fb.tr@andritz.com

BANGLADESH

p: +880 22 2226 4800
andritz-fb.bd@andritz.com

DUBAI

p: +971 4 299 5555
andritz-fb.uae@andritz.com

MEXICO

p: +52 443 323 1530 ext 364
andritz-fb.mx@andritz.com

UK

p: +44 1482 825119
andritz-fb.uk@andritz.com

BRAZIL

p: +55 47 3387 9146
andritz-fb.br@andritz.com

FRANCE

p: +33 24 75 06 364
andritz-fb.fr@andritz.com

NETHERLANDS

p: +31 40 2627777
andritz-fb.nl@andritz.com

USA

p: +1 570 546 1253
andritz-fb.us@andritz.com

CANADA

p: +1 519 676 7057
anbosales@andritz.com

GERMANY

p: +49 2104 9197 0
andritz-fb.de@andritz.com

POLAND

p: +48 60 906 1037
andritz-fb.pl@andritz.com

VIETNAM

p: +84 8 6253 9434
andritz-fb.vi@andritz.com

CHILE

p: +56 2 24624608
andritz-fb.cl@andritz.com

INDIA

p: +91 87544 15287
andritz-fb.india@andritz.com

SOUTH AFRICA

p: +27 82 781 0808
andritz-fb.za@andritz.com

ANDRITZ.COM/FT

JUNTE-SE A NÓS NAS REDES SOCIAIS



Todos os dados, informações, declarações, fotos e ilustrações gráficas desse folheto, não devem gerar qualquer obrigação ou responsabilidade, nem se incorporar a quaisquer contratos de vendas da ANDRITZ AG ou de quaisquer de suas afiliadas, para equipamentos e/ou sistemas aqui referidos. © ANDRITZ GROUP 2021. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desse trabalho autoral pode ser reproduzida, modificada ou distribuída de nenhuma forma ou por qualquer meio, ou armazenada em qualquer sistema de banco de dados ou de recuperação, sem a prévia autorização por escrito da ANDRITZ AG ou de suas afiliadas. Qualquer uso não autorizado para qualquer propósito, é uma violação das leis de direitos autorais pertinentes. Devido a requisitos legais, devemos informá-lo que a ANDRITZ AG processa seus dados para fins de informá-lo sobre o GRUPO ANDRITZ e suas atividades. Encontre mais detalhes sobre nossa declaração de privacidade de dados e seus direitos sob a legislação de proteção de dados em nosso site: andritz.com/privacy. ANDRITZ AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, Austria.



1305 PT