



Your recycling needs. Our grinding solutions.

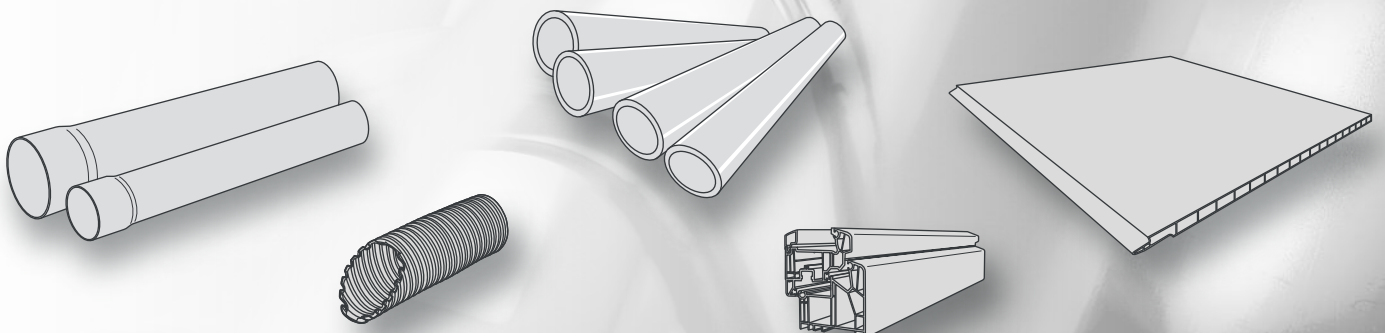
EXTRUSÃO

Alimentação manual a 1,5 metro do nível do piso, chapas, tubos e perfis com até 6 metros de comprimento.

Grupos de tração simples e duplos, com balancim pneumático controlado por inversor, para uma alimentação precisa e constante de refiles in-line a 150 m/min.

Câmaras de moagem com 3, 5 ou 7 lâminas rotantes, para o processamento de todos os tipos de resinas, como PLA, ABS, EPS, PET e todos os tipos de produtos, expandidos, alveolares ou chapas lisas e de altas espessuras

Aplicações especiais de sistemas dedicados, dispositivos de corte, injetores, tracionadores, desviadores e revestimentos especiais.



Qualidade do material moído

Moído homogêneo e uniforme constante.
Propriedades mecânicas e físicas dos materiais plásticos inalteradas.



- Entrada eficiente e precisa do material a ser moído, graças aos projetos dedicados das câmaras de moagem.

Soluções eficazes

Fornecimento de sistemas "Turn Key" para atender a todas as normas ambientais e de segurança.



- Gama completa de soluções para a gestão de descartes de tamanhos e pesos variados.
- Isolamento acústico a bordo para processos in-line.

Eficiência energética

O projeto da transmissão dos moinhos proporciona uma maior inércia.



- Apenas 10% da potência instalada é utilizada para o funcionamento em vazio e entre 30% a 50% durante o processo de moagem.

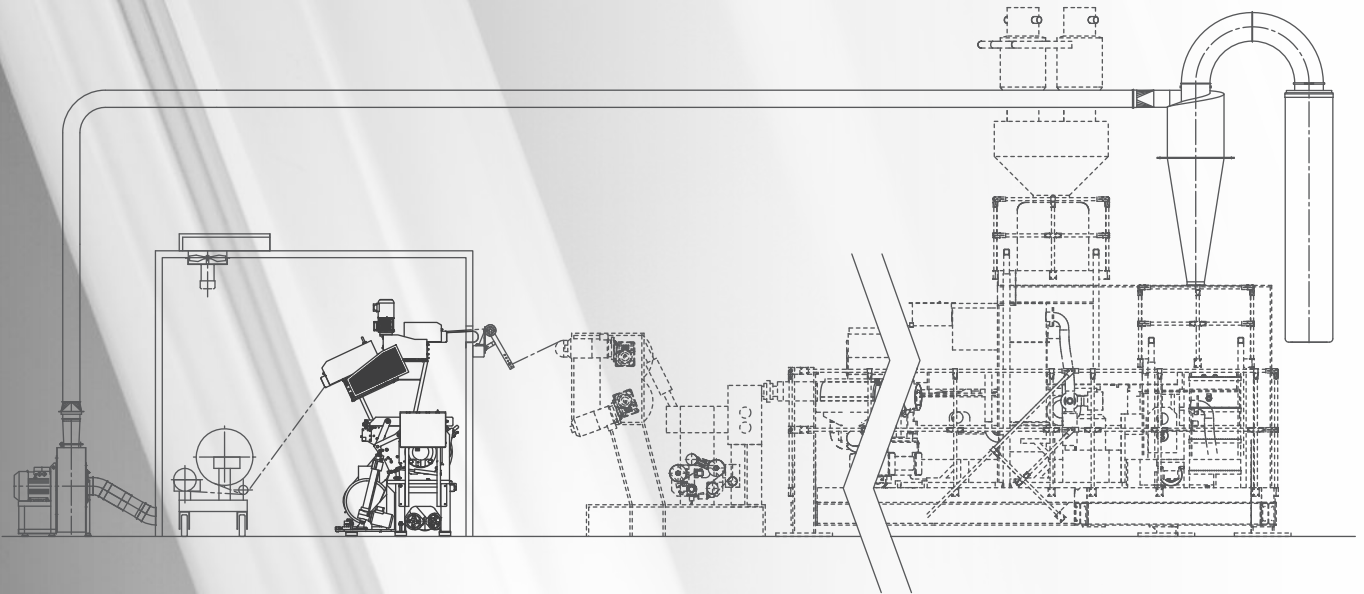
Facilidade de uso e manutenção

Redução da frequência de manutenção e tempo de máquina parada ao mínimo, graças aos projetos de engenharia avançada.



- Segurança para o operador durante o uso e manutenção.
- Fácil acesso aos principais pontos de manutenção ordinária sem o uso de ferramentas.
- Equipamentos adequados à NR12 e NBR15107.

Sistema



Nossos granuladores



XT Séries

XT 3530 XT 7060
XT 5030 XT 11060
XT 7030 XT 16060
XT 6042 XT 10080
XT 9042 XT 15080
XT 12042



XR Séries

XR 3530
XR 5030



TRK Séries

TRK 4220
TRK 5030



TPL Séries

TPL 6042
TPL 9042



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy
www.trioplastics.com

TRIA America
TRIA Brazil

TRIA China
TRIA Germany