



Your recycling needs. Our grinding solutions.

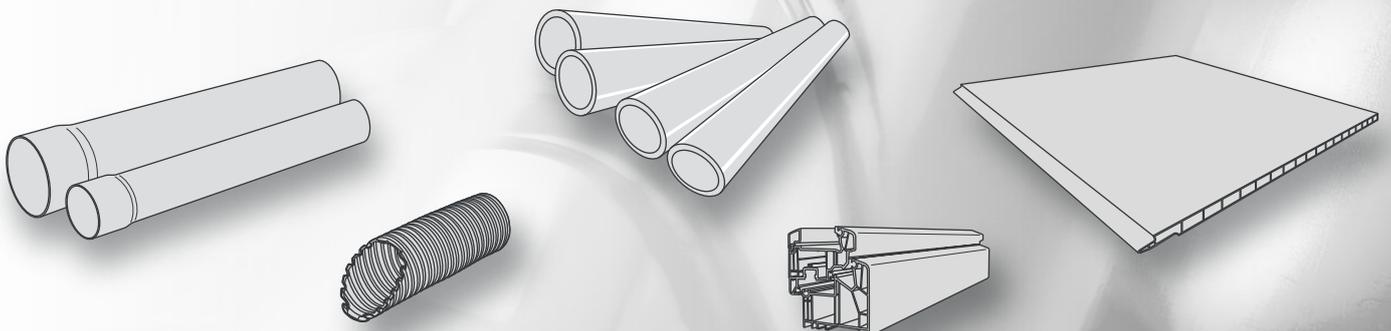
## EXTRUSÃO

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 refiler 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.

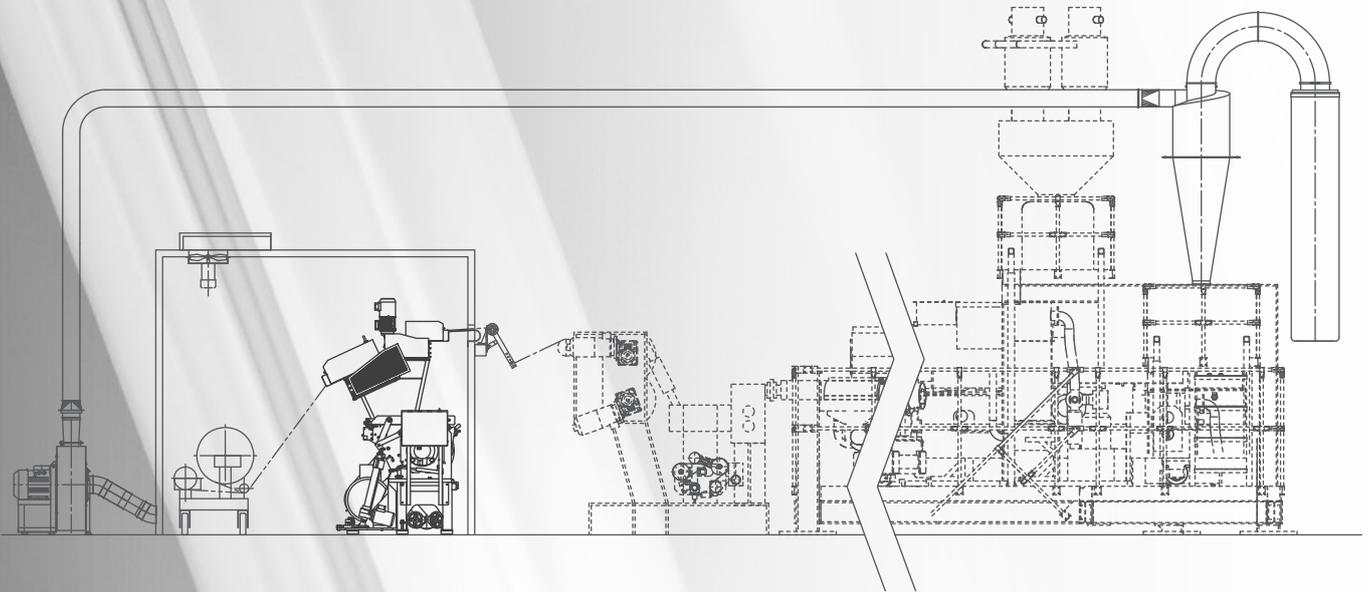
## Facilidade de uso e manutenção

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](http://www.trioplastics.com)

TRIA America  
TRIA Brazil

TRIA China  
TRIA Germany