



Your recycling needs. Our grinding solutions.

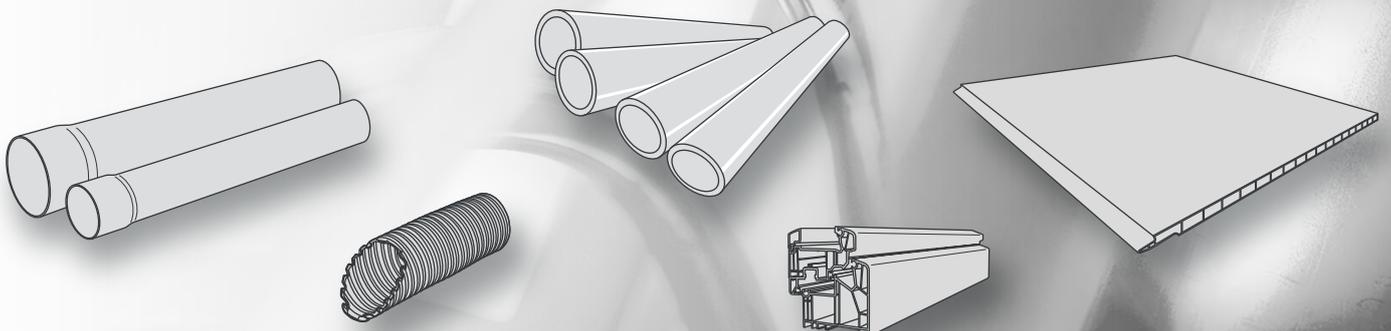
## ESTRUSIONE

Alimentazione manuale ad 1,5 m da terra di fogli, tubi e profili lunghi 6 m.

Gruppi di trazione singoli e doppi con ballerini pneumatici e inverter, per un'alimentazione dei rifili sempre precisa e costante anche su linee a 100 m/min.

Camera di macinazione con 3, 5 e 7 lame rotanti, per la lavorazione di tutte le resine PLA, ABS, EPS, PET e di tutte le tipologie di prodotti, espansi, alveolari o lastre piene ad alto spessore.

Per applicazioni particolari progettazione di sistemi dedicati, unità di taglio, iniettori, traini, svolgitori, rivestimenti speciali.



## Qualità del macinato

Macinato omogeneo e uniforme nel tempo.  
Mantenimento delle caratteristiche meccaniche e fisiche delle plastiche.



- Presa efficiente e precisa grazie alla sezione dedicata della camera di macinazione.

## Efficacia delle soluzioni

Fornitura chiavi in mano di sistemi nel rispetto di particolari normative ambientali e di sicurezza.  
Gamma completa di soluzioni per la gestione degli scarti di ogni peso e forma.



- Insonorizzazioni a bordo per produzioni in linea.

## Efficienza energetica

Basso costo energetico per il recupero degli scarti, misurato in kWh/kg.  
Potenza reattiva  $\cos\phi$  ridotta al minimo, con impatto diretto sul costo orario dell'energia elettrica.



- Il design della trasmissione conferisce al granulatore un ottimale momento d'inerzia: solo il 10% della potenza installata è utilizzata per il funzionamento a vuoto, tra il 30% e il 50% durante la macinazione.

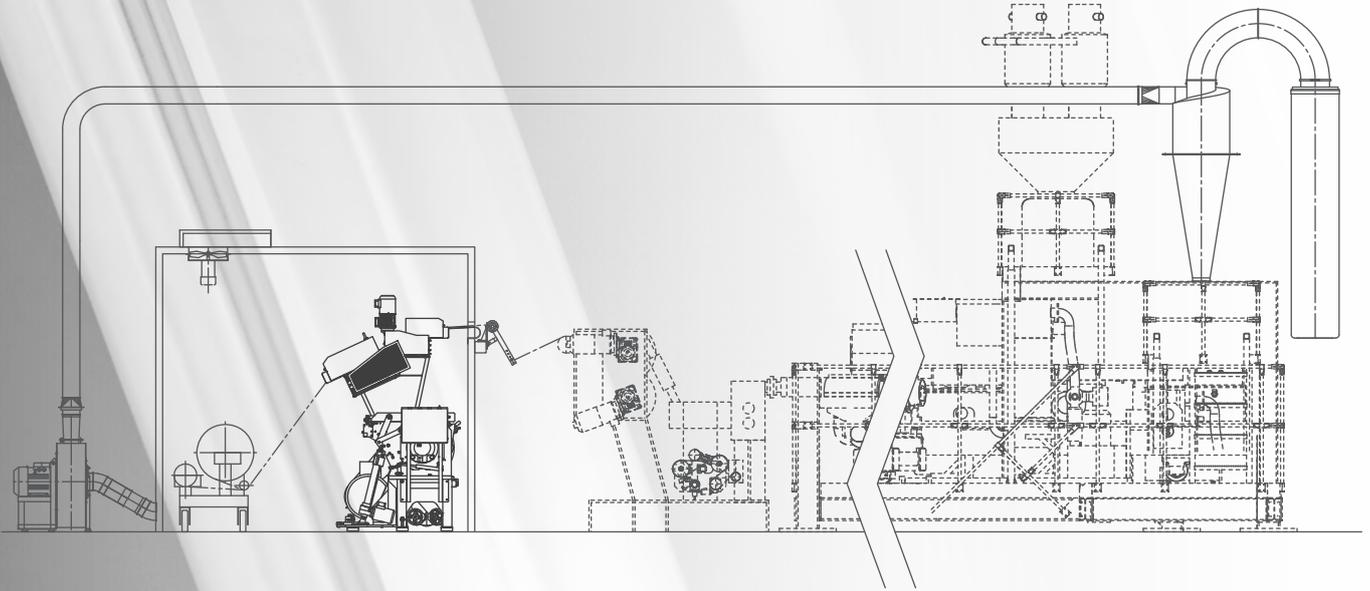
## Facilità di utilizzo e manutenzione

Frequenza e durata dei tempi di manutenzione ridotti al minimo grazie ad una progettazione ergonomica.  
Sicurezza dell'operatore durante l'uso e la manutenzione.



- Facile accesso senza attrezzi alla griglia, alla tramoggia e alla camera di macinazione.

# Impianto



## I nostri granulatori



### XT Series

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



### XR Series

XR 3530  
XR 5030



### TRK Series

TRK 4220  
TRK 5030



### TPL Series

TPL 6042  
TPL 9042



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy  
[www.triaplastics.com](http://www.triaplastics.com)

TRIA America  
TRIA Brazil

TRIA China  
TRIA Germany