TRIA

Your recycling needs. Our grinding solutions.

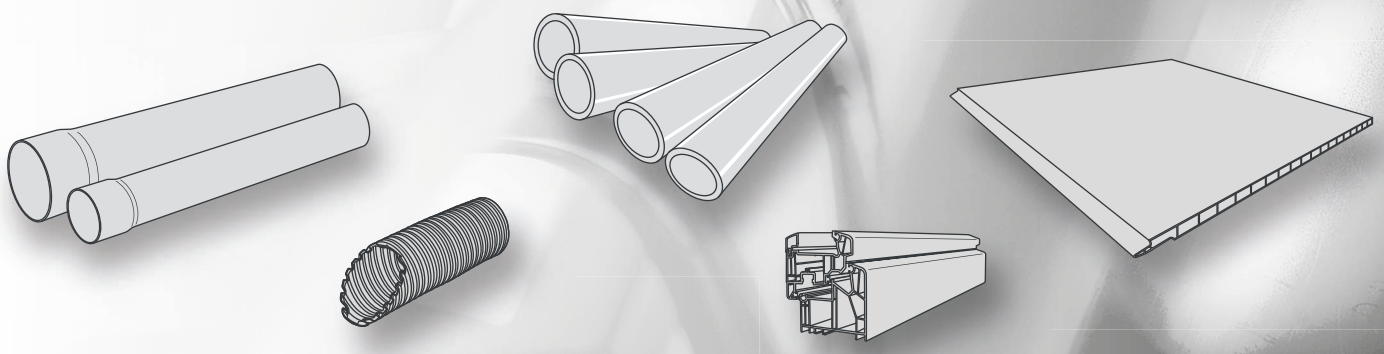
ESTRUSIONE

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.

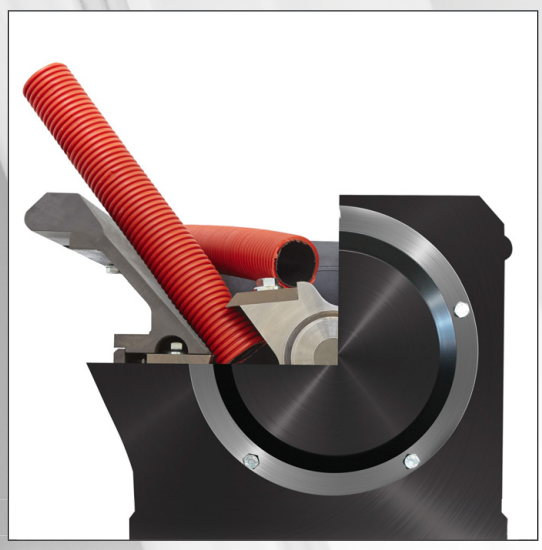
Camera di macinazione con 3, 5 e 7 lame rotanti, per la lavorazione di tutte le resine PLA, ABS, EPS, PET e di tutte le tipologie di prodotti, espansi, alveolari o lastre piene ad alto spessore.

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 energertico per il recupero degli scarti, misurato in kWh/kg.
Potenza reattiva cosφ ridotta al minimo, con impatto diretto sul costo orario dell'energia elettrica.

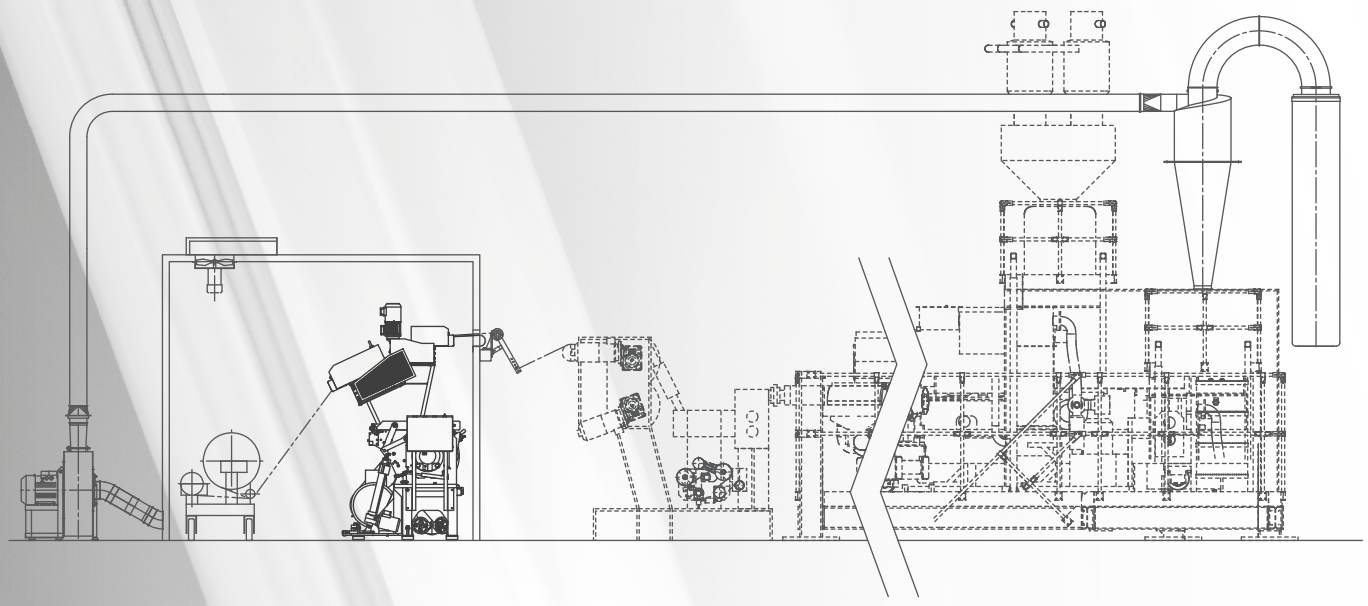
- Il design della trasmissione conferisce al granulatore un ottimale momento d'inerzia: solo il 10% della potenza installata è utilizzata per il funzionamento a vuoto, tra il 30% e il 50% durante la macinazione.

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 16060
XT 10080
XT 15080

XR Series

XR 3530
XR 5030

TRK Series

TRK 4220
TRK 5030

TPL Series

TPL 6042
TPL 9042

TRIA
Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy
www.triaplastics.com

TRIA America
TRIA Brazil

TRIA China
TRIA Germany

© TRIA 2021 - Estrusione