



Your recycling needs. Our grinding solutions.

FILM

Recupero in linea di rifili CPP e LLDPE
fino a 1.000 m/min e 600 kg/h

Elevata densità macinato, fino a 150 g/dm³,
per un ottimale recupero in estrusore

Impianto completo dalla presa rifili alla
bocca estrusore o stazione di stoccaggio

Recupero in linea di rifili BOPP, PET, PA
fino a 450 m/min e rotture fino a 6.000 kg/h



Qualità del macinato

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



- Taglio efficiente grazie alla speciale sezione XT della camera di macinazione.
- Griglia ad alto rendimento, dischi rotanti integrati al rotore e anelli di contenimento per evitare il surriscaldamento, gli avvolgimenti del film e la formazione di polvere.

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.



- Chiavi per il fissaggio di puleggia motore e volano.
- La puleggia e il design del volano conferiscono maggiore inerzia.

Efficacia delle soluzioni

Know-how, progettazione e produzione di impianti completi, dal trasporto allo stoccaggio, sempre all'avanguardia grazie al continuo rapporto con costruttori di linee primarie.



- Caricatore forzato di nostra progettazione e produzione, compatibile con tutti gli estrusori.
- Affidabilità e la precisione nel trasporto di refili e fluff grazie al design dedicato degli iniettori.

Facilità di utilizzo e manutenzione

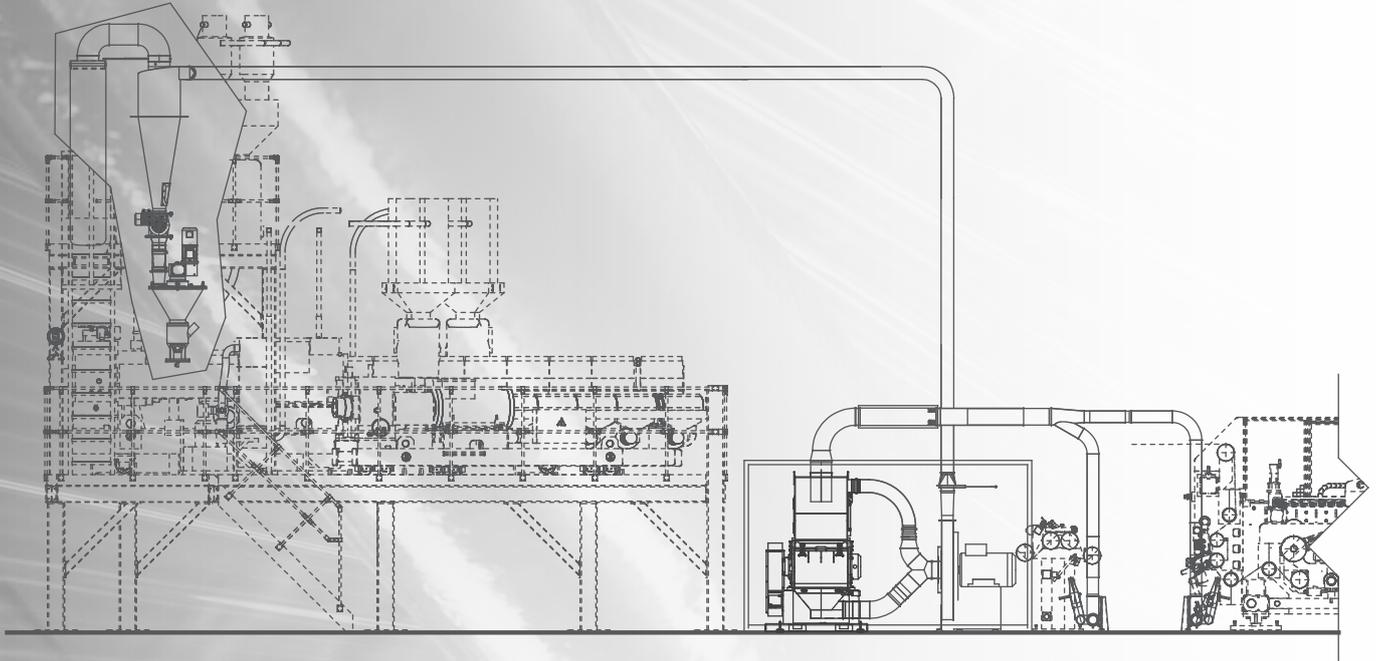
Frequenza e durata dei tempi di manutenzione ridotti al minimo grazie ad una progettazione ergonomica.

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



Serie XT
XT 5030 XT 12042
XT 6042 XT 11060
XT 9042 XT 15080



Serie GR
GR 20090



Serie CR



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy
www.trioplastics.com

TRIA America
TRIA Brazil

TRIA China
TRIA Germany