



Your recycling needs. Our grinding solutions.

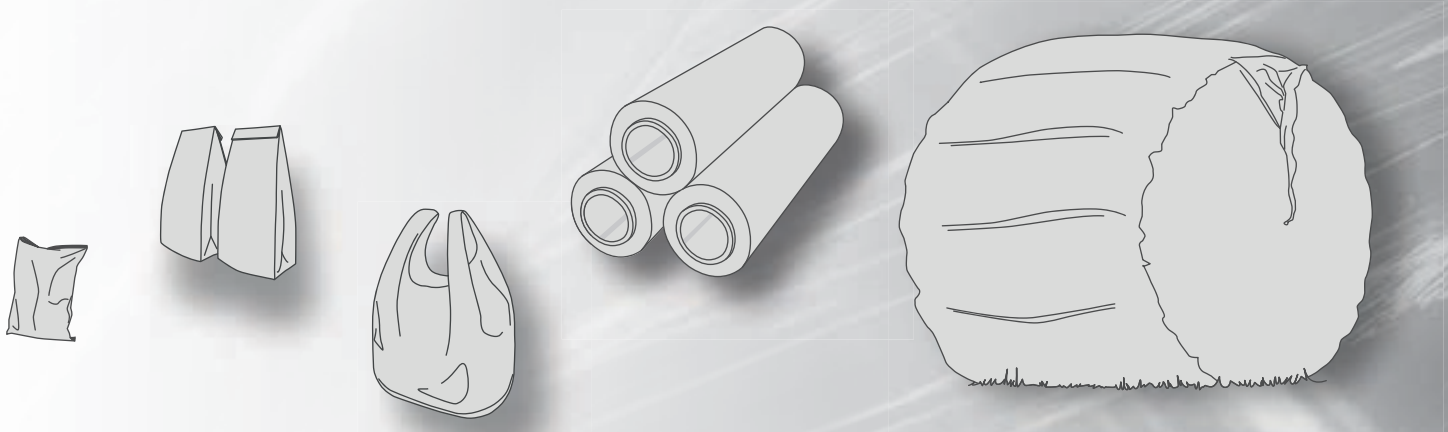
FOLIEN

Inline-Rückgewinnung von CPP und LLDPE
Randstreifen bis zu 1.000 m/min und 600 kg/h

Hohe Mahlgutdichte bis zu 150g/dm³ für einen
optimalen Rückfluss in den Extruder

Komplettsystem von der Randstreifenabsaugung
bis zum Extrudereinlauf oder Lagerbehälter

Inline-Rückgewinnung von BOPP, PET und
PA Randstreifen bis zu 450m/min;
bis zu 6.000 kg/h bei Folienabriß



Mahlgutqualität

Homogenes und einheitliches Mahlgut.
Mechanische und physikalische Eigenschaften
des Kunststoffes bleiben erhalten.



- Effizientes Vermahlen mit der speziellen XT-Form der Mahlkammer
- Leistungsstarkes Sieb, am Rotor integrierte Seitenschreiben und Begrenzungsringe verhindern Überhitzung, Aufrollen der Folie und Staubbildung

Energieeffizienz

Marktwert niedrigste Betriebskosten, gemessen in kWh/kg. Die Blindleistung $\cos\phi$ wird auf ein Minimum reduziert, was die Stromkosten pro Stunde direkt beeinflusst.



- Paßfedern zum Fixieren der Motorriemenscheibe und des Schwungrades
- Das Design der Motorriemenscheibe und des Schwungrades erhöht das Drehmoment

Wirkungsvolle Lösungen

Know-how, Planung und Herstellung von Komplettanlagen, von der Förderung bis zur Lagerung; immer einen Schritt voraus dank langfristiger Partnerschaften mit Erstausrüstern.



- Von uns geplanter und produzierter Rückspeisetrichter, kompatibel mit allen Extrudern
- Zuverlässigkeit und Präzision beim Transport der Randstreifen und des Mahlgutes dank des speziellen Designs der Injektoren

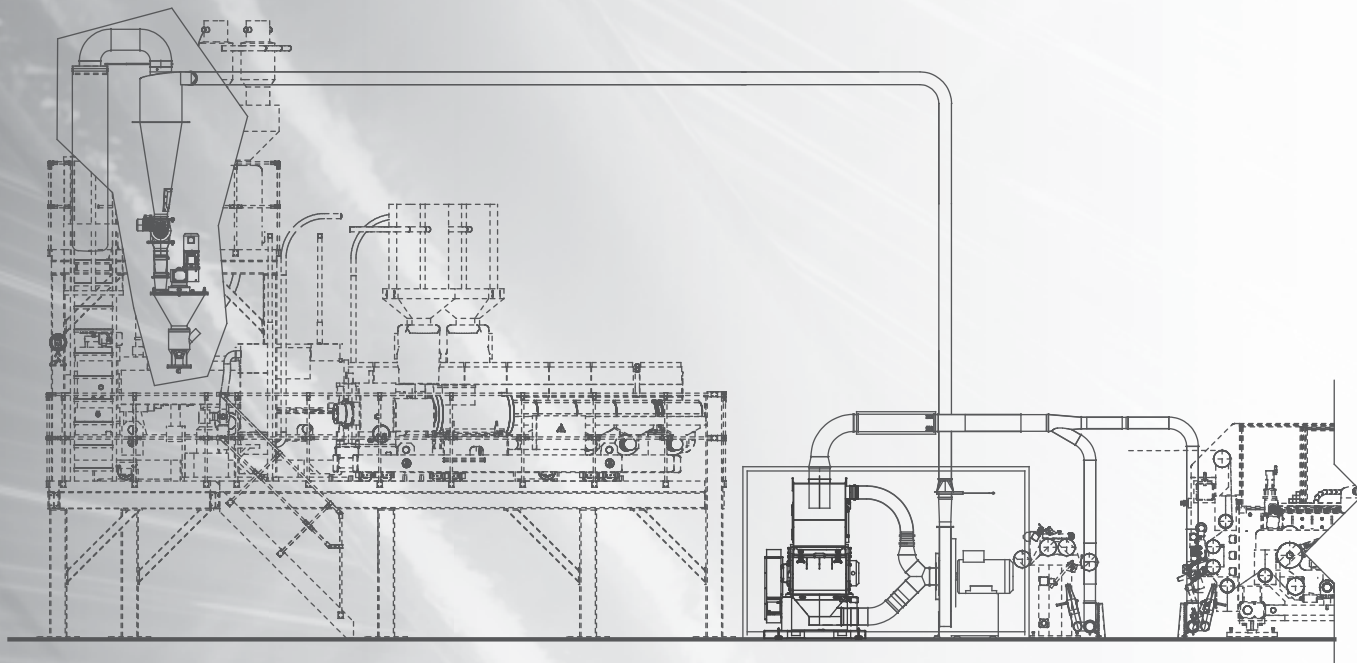
Einfache Bedienung und Wartun

Geringstmögliche Frequenz und Dauer der Wartungszeiten dank ergonomischem Design. Personalsicherheit bei Bedienung und Wartung.



- Einfacher, werkzeugfreier Zugang zu Sieb, Fülltrichter und Mahlkammer

System



Unsere Schneidmühlen



XT Serie

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



GR Serie

GR 20090



CR Serie



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy
www.trioplastics.com

TRIA America
TRIA Brazil

TRIA China
TRIA Germany