



Your recycling needs. Our grinding solutions.

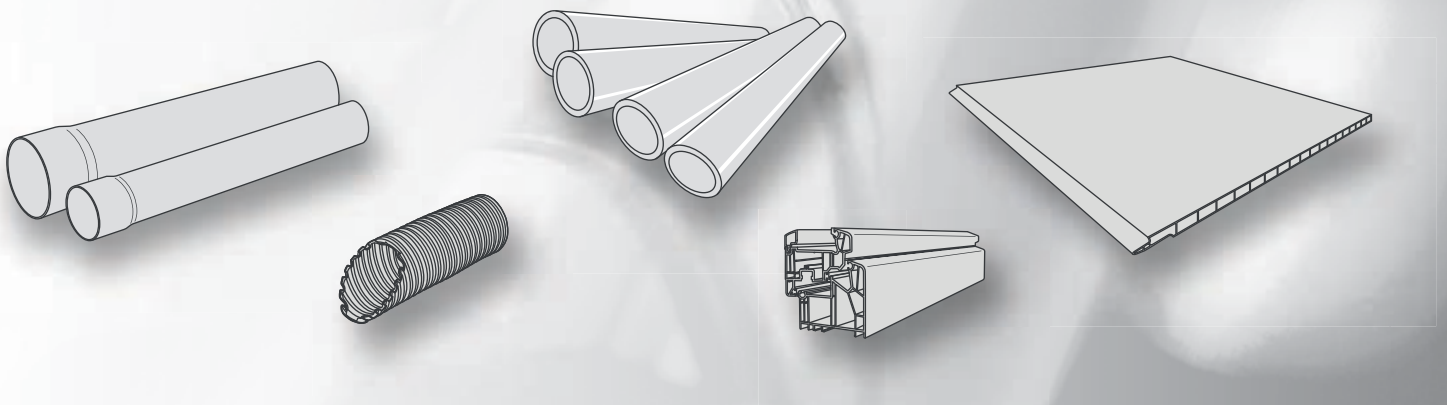
EXTRUSION

Manuelle Beschickung auf einer Höhe von 1,2 m über dem Boden von Platten, Rohren und Profilen mit einer Länge von bis zu 6 m

Einzel- und Doppeleinzugseinheiten mit pneumatischen Tänzerarmen und Invertern für eine konstante Beschickung mit Randstreifen (bis zu 100m/min) sowie gleichmäßige Folienspannung an der Produktionsmaschine

Mahlkammern mit 3, 5 oder 7 rotierenden Messerreihen zur Verarbeitung von allen Thermoplasten, PLA, ABS, EPS, PET und allen Arten von Produkten wie Schaumstoffe, Wabenplatten oder massive Platten

Lösungen für kundenspezifische Systeme, Zuschneidemaschinen, Injektoren, Rolleneinzüge, Abwickler.



Mahlgutqualität

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



- Effizienter und präziser Schnitt dank des speziellen Querschnitts der Mahlkammer

Wirkungsvolle Lösungen

Die gelieferten Systeme entsprechen allen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften sowie den entsprechenden Normen. Unterschiedliche Maschinenserien für die Rückgewinnung von Abfällen mit verschiedenen Größen und Gewichten.



- Integrierte Schalldämmung für die Inline-Produktion

Energieeffizienz

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



- Das Antriebsdesign verleiht der Schneidmühle ein optimales Trägheitsmoment: nur 10 % der installierten Leistung wird im Leerlaufbetrieb verbraucht, zwischen 30 % und 50 % hingegen während des Mahlvorgangs

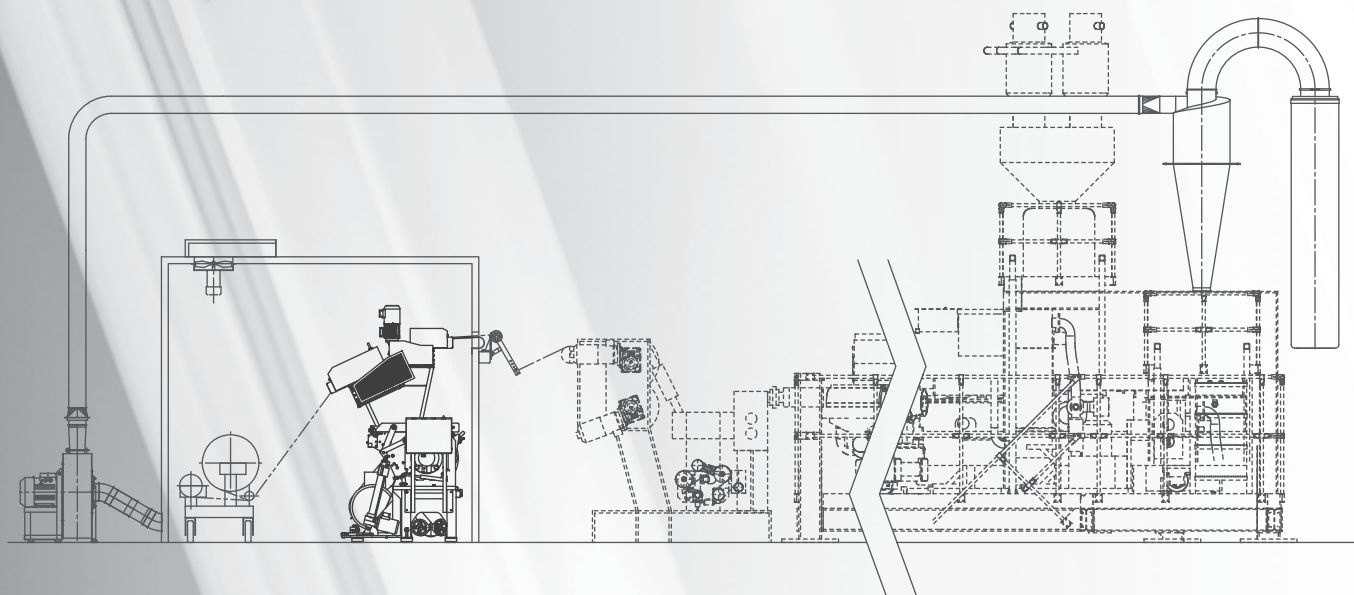
Einfache Bedienung und Wartung

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



TRK Serie

TRK 4220
TRK 5030



TPL Serie

TPL 5030
TPL 6042
TPL 9042
TPL 11060



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy
www.trioplastics.com

TRIA America
TRIA Brazil

TRIA China
TRIA Germany