



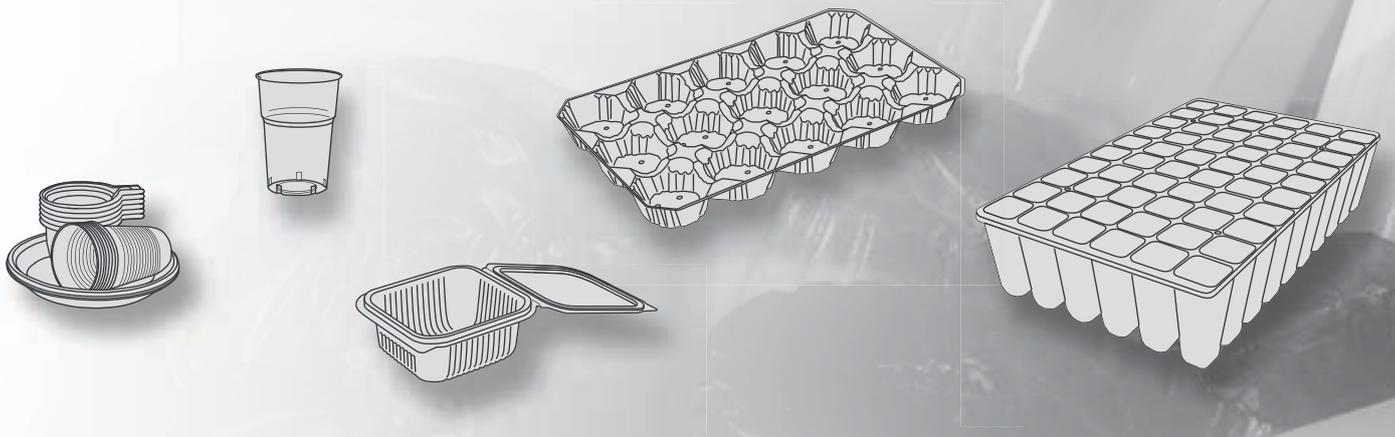
Your recycling needs. Our grinding solutions.

## TIEFZIEHEN

Die Schneidmühlen sorgen für 100 bis 4.500 kg/h Durchsatz; Zerkleinerung beim Anfahren und im Dauerbetrieb von Vollfolie, Stanzgittern mit Teilen

Plattenbreiten von 0,5 bis 1,9 Metern, bis zu einer Produkthöhe von 250 mm und einer Foliendicke von bis zu 3 mm

Schneidmühlen können unter der Stanze oder einer Stapelstation, am Ende einer Linie oder in einer Grube positioniert werden und sind mit allen Thermoformmaschinen optimal zu integrieren



## Mahlgutqualität

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



- Effizientes Vermahlen dank der Gegenmesser-Positionierung auf 0°
- Zuverlässigkeit und keine Stäbchenbildung dank des speziellen Designs der Einzugswerke und der Mahlkammer

## Wirkungsvolle Lösungen

Design der Schneidmühlen zur Vollintegration im Prozess des Tiefziehens dank kompakter Abmessungen und eingebautem Lärmschutz.



- Räumliche Integration, entweder unter einer Stanze, in einer Grube oder in einer Box
- Vollintegration in den Prozess des Tiefziehens durch höchste Automatisierung mithilfe pneumatischer Tänzerarme, Invertern und Einzugswerke

## 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

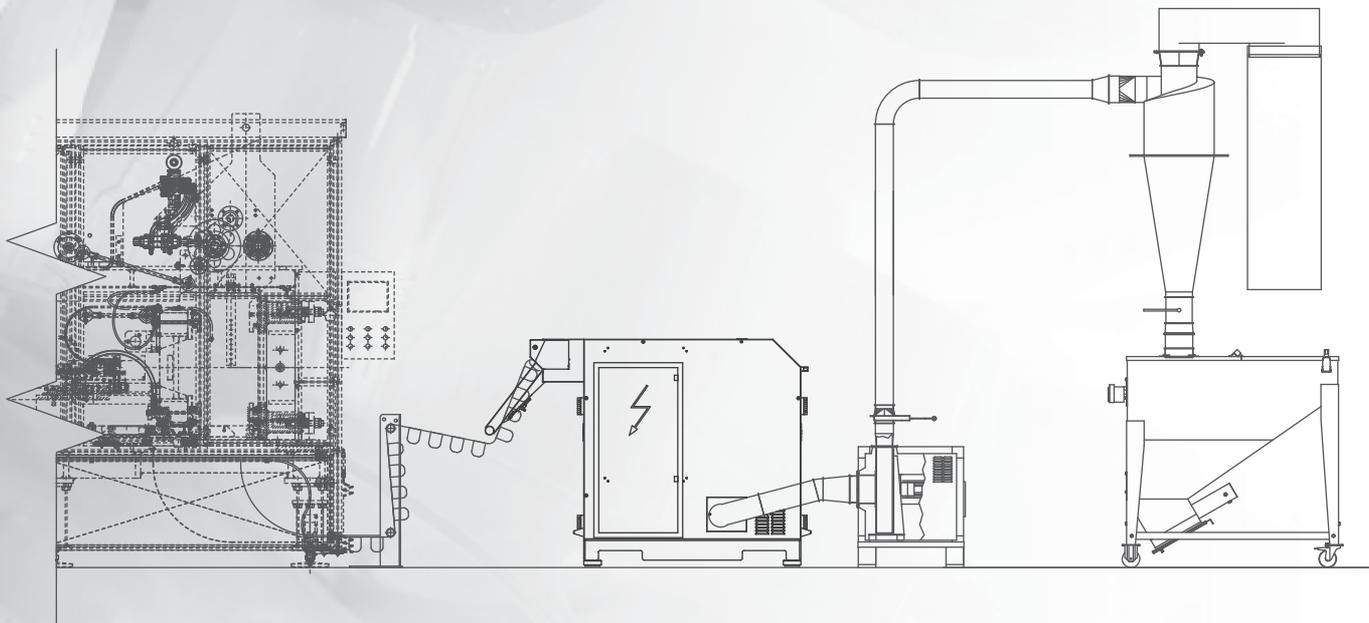
## Einfache Bedienung und Wartung

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



**TF Serie**  
TF 6024  
TF 9024  
TF 12024  
TF 6030  
TF 9030  
TF 12030



**TP Serie**  
TP 15030  
TP 15042



**TR Serie**  
TR 9042  
TR 12042  
TR 15042  
TR 11060  
TR 16060  
TR 15080  
TR 15090  
TR 20090



Your recycling needs. Our grinding solutions.

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

TRIA America  
TRIA Brazil

TRIA China  
TRIA Germany