



INNOVATION  
AWARD  
PROCESS



Mikronisierung

## Plastic Mill

VERMAHLUNG VON KUNSTSTOFFGRANULATEN UND -FASERN

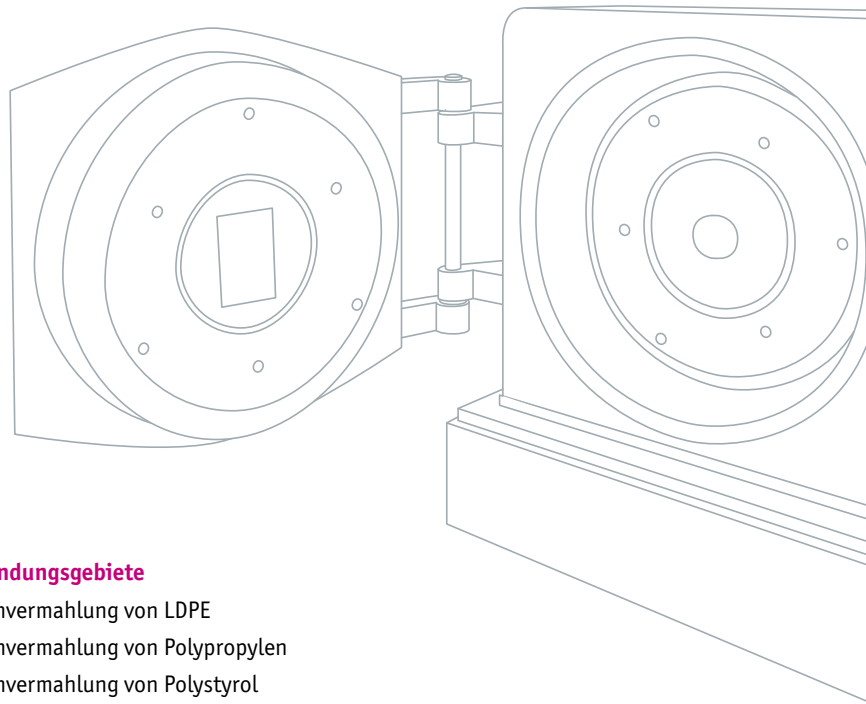


*Von grob zu fein –  
Mahlung von Granulaten,  
Formstücken und  
Endlosfasern*

# Plastic Mill

## VERMAHLUNG VON KUNSTSTOFFGRANULATEN

Unsere Feinmahanlagen für Kunststoffgranulate ermöglichen Ihnen die Vermahlung der unterschiedlichsten Kunststoffgranulate bis hin zur Feinstvermahlung. Alle Anlagen sind ausgestattet mit Dosiereinrichtungen und entsprechenden Abscheidern mit Filter. Die Produkte können abgefüllt werden in Gebinde nach Kundenwunsch.



### Technische Daten

- › **Zielfeinheit:** 35–1500 µm
- › **Anlagentypen:** Tellermühle, Stiftmühle, Schneidmühle, Schlagkreuzmühle, Sichter­mühle, Kryogenmahanlage
- › **Gebinde:** Sackwaren, Kartonagen, Fasswaren, Big Bags oder Oktabins
- › Zuführung aus Silo möglich
- › Befüllung von Silofahrzeugen möglich
- › Homogenisierung vor Vermahlung möglich
- › Integrierte Metall­detektion
- › Mehrstufige Mahlung durch Kombination mit Schneidmühle möglich

### Anwendungsgebiete

- › Feinvermahlung von LDPE
- › Feinvermahlung von Polypropylen
- › Feinvermahlung von Polystyrol
- › Feinvermahlung von Polyamid
- › Feinvermahlung bei gleichzeitiger Entstaubung der Fertigware
- › Feinvermahlung von EVA unter kryogenen Bedingungen