



# GMT & GML

## Trichtermagnete

- ✓ **Separation von größeren Eisenmetallverunreinigungen**
- ✓ **Untersuchung von trockenen, gut rieselfähigen Schüttgütern hauptsächlich in der Kunststoffindustrie**
- ✓ **Erhebliche Qualitätsverbesserung des Produktes**
- ✓ **Einfache Handhabung**
- ✓ **Niedrige Anschaffungskosten**
- ✓ **Kurze Lieferzeit**
- ✓ **Einfache Integration**
- **Starke Magnetleistung**
- **Die Magnetkraft wird durch den Einsatz von Ferritmagneten erreicht**
- **Einsetzbar in Trichtern**
- **Magnete geschützt durch Edelstahlhülsen**



GMT - 150



Ausführungsbeispiel GML rund



GMT - 150

### Funktion:

Permanentmagnetische Gittermagnete GMT & GML werden hauptsächlich in der Kunststoffindustrie zur Separation von größeren Eisenverunreinigungen eingesetzt. Eisenhaltige Partikel werden beim Passieren des Magnetgitters aus dem Schüttgut herausgefiltert. Empfehlenswert ist eine regelmäßige Kontrolle des Magneten, damit Fremdkörper nicht abreißen und mit dem Granulat weitertransportiert werden. Die niedrigen Anschaffungskosten stehen nicht nur einer oftmals erheblichen Qualitätsverbesserung des Produktes sondern auch der Verminderung von teureren Reparaturen gegenüber.

Das zu untersuchende Produkt ist trocken, gut rieselfähig, frei von langfasrigen Materialien. Die maximale Korngröße liegt bei 6 mm und die freie Fallhöhe beträgt nicht mehr als 1 000 mm.

### Typische Einsatzbereiche:

- Kunststoffindustrie
- Recyclingindustrie

### Leistungsmerkmale:

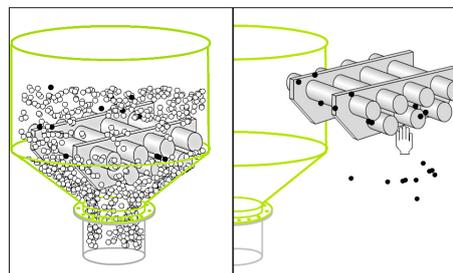
**GML:** Mit einem Stabdurchmesser von 32 mm und einer sehr großen aktiven Oberfläche zur Abscheidung von Eisenverunreinigungen können diese Geräte vielseitig verwendet werden. Die Magnetkerne sind von Edelstahlhülsen vor Beschädigungen geschützt.

**GMT:** Dieses Design gewährleistet ein bestmögliches Separationsergebnis. Durch die abgeschragten Rahmen können diese Magnetgitter einfach in die Trichter eingesetzt werden und decken dort die gesamte Fläche mit Magnetfeldlinien ab.

Die Magnetkerne sind mit einer dünnwandigen Edelstahlhülse ummantelt.

### Hauptkomponenten:

- Ferrit-Ausführung
- Magnetkerne mit Edelstahlhülsen (1.4301)
- große aktive Oberfläche
- Doppellagige Ausführung GMT



Für die Reinigung den Magneten aus dem Trichter nehmen und die anhaftenden Fremdkörper entfernen.

