

GR Serie 90



Your recycling needs. Our grinding solutions.

Die Mühlen zeichnen sich durch einen hohen Durchsatz beim Vermahlen von Platten, Profilen, Rohren, Folienabrissen bei BOPP und BOPET-Linien aus. Zu den Besonderheiten dieser Baureihe gehören: die große Siebfläche, die Einzugseinheiten mit hohem Grip, sodass ein sicherer Folienzug gewährleistet ist, die Sicherheitseinrichtungen, mit denen Gefahrensituationen für den Bediener verhindert werden. Einsatz in einer Grube möglich zur Vereinfachung der Zuführung.



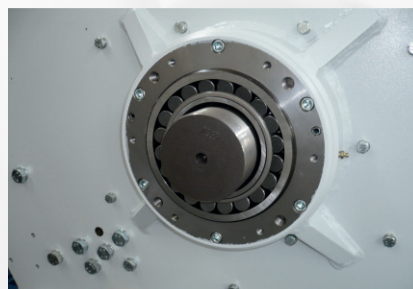
Doppelte Schwungscheibe. Spannbuchsen zum Befestigen der Riemenscheiben. Riemenscheibe und Schwungscheibe für erhöhte kinetische Energie.



Das Sieb entspricht ca. 50 % der Rotationslänge der Messer. Einstellung der rotierenden und feststehenden Messer auf der Werkbank



Rotorarretierung zu Wartungszwecken. Sicherheitseinrichtungen und -schaltungen gemäß EU-Richtlinien.



Schwenkrollenlager an der Mahlkammer montiert, Halterungen aus Grauguss.



Wasserkühlung der Mahlkammer.

GR Serie 90

GR 15090 - MERKMALE

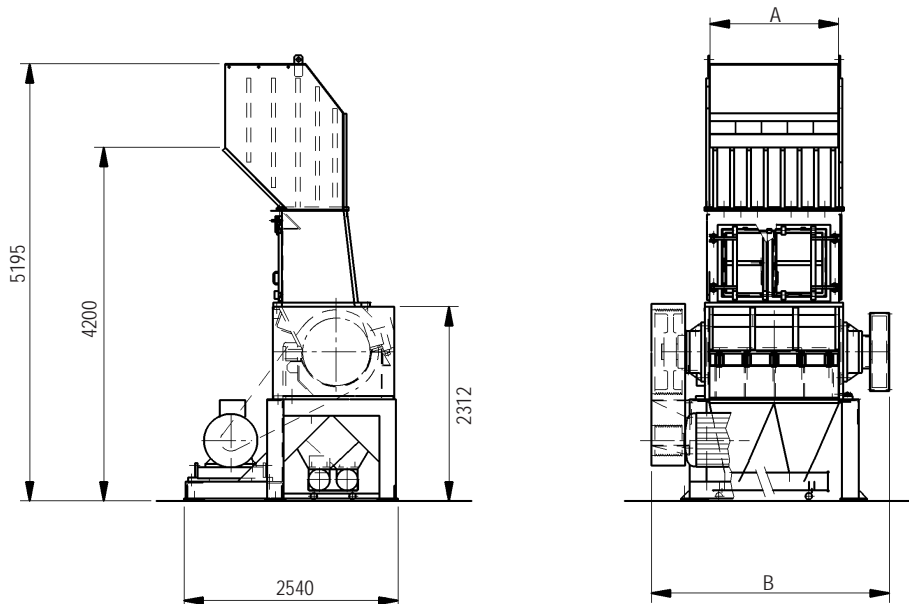
Einfüllöffnung (mm): 1540 x 870
 Anzahl Rotor-/Statormesser: 5 / 3
 Geschmiedeter Nassrotor: 6 / 3
 Rotordrehzahl (1/min): 440
 Rotordurchmesser (mm): 800
 Motor (kW): 160
 Gewicht (kg): 15000
 Standardsieb (mm): 12
 Nenndurchsatz (kg/h): 3000 ÷ 5000

GR 20090 - MERKMALE

Einfüllöffnung (mm): 2040 x 870
 Anzahl Rotor-/Statormesser: 5 / 3
 Geschmiedeter Nassrotor: 6 / 3
 Rotordrehzahl (1/min): 440
 Rotordurchmesser (mm): 800
 Motor (kW): 200
 Gewicht (kg): 18000
 Standardsieb (mm): 12
 Nenndurchsatz (kg/h): 4000 ÷ 6000

OPTIONEN

- A) Messer und Sieb in verschleißfester Ausführung
- B) Einzugswerke Folien
- C) Zufuhrschächte für Rohre und Platten
- D) Trichter mit Servicetüren
- E) Nassmahlausführungen
- G) feststehende Seitenscheiben
- H) Füllstandmelder
- I) Überwachung der Vibrationen
- L) Überwachung der Mahlkammertemperatur
- M) Austrag ohne montierte Absauganlage



ABMESSUNGEN

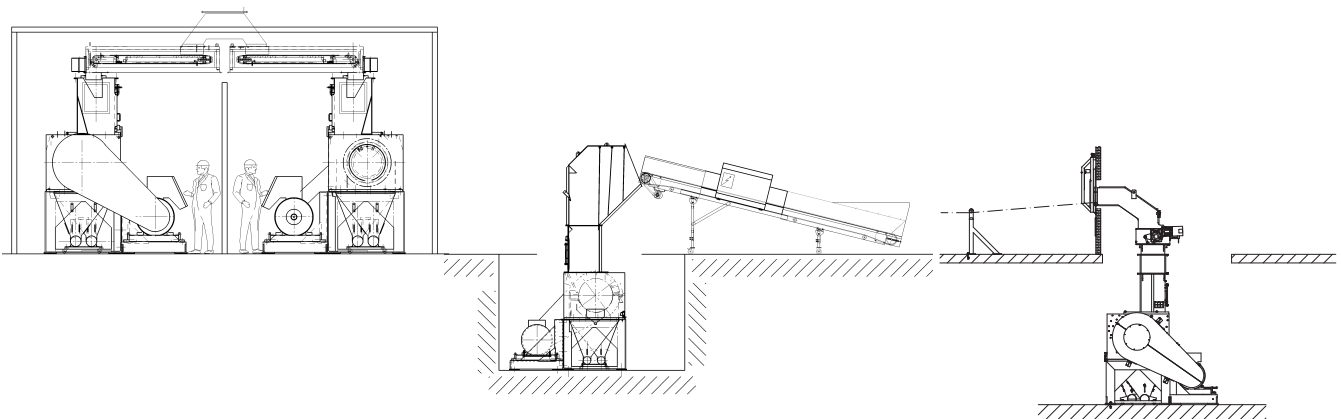
	A	B
GR 15090	1530	2970
GR 20090	2030	3400

ZUBEHÖR

Nachzerkleinerung

Mühle in Grube platziert

Mühle mit Einzugswerk



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy
www.trioplastics.com

TRIA America
 TRIA Brazil

TRIA China
 TRIA Germany