

BM Serie 42



Your recycling needs. Our grinding solutions.

Mühlen zur Rückgewinnung von Abfällen aus dem Blasformprozess: Butzen, geblasene Teile, heiße Butzen mit hohen Temperaturen.

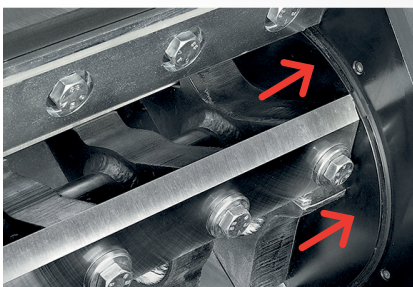
Mahlen von Preforms und geblasenen Teilen außerhalb der Produktionslinien. Geeignet für Formteile oder großvolumige und leichte thermogeformte Abfälle.



Integriertes Elektrobedienfeld. Sicherheitseinrichtungen und -schaltungen gemäß EU-Richtlinien.



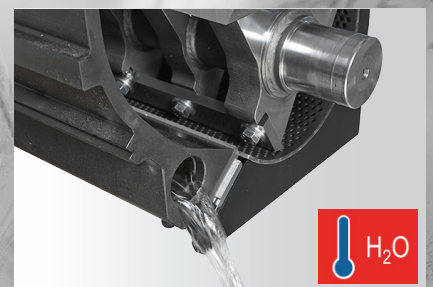
Mahlkammer in verschleißfester Ausführung 550 HV. Öffnen des Zuführschachts erfolgt über Gasdruckzylinder.



Rotor mit mitlaufenden Seitenscheiben. Einstellung von Rotor- und Statormessern mit Einstellehre.



Öffnen des Zuführschachts erfolgt über motorgetriebene Hebevorrichtung; integriertes Sicherheitssystem, Öffnen/Schließen erfolgt in zwei Phasen. Bei Routine-Wartungsarbeiten sind die Hauptbauteile ohne Werkzeuge zugänglich.



Wasserkühlung der Kammer. Die Siebfäche entspricht ca. 50 % des Schneidkreises.

BM Serie 42

BM 6042 - MERKMALE

Einfüllöffnung (mm): 620 x 420
 Anzahl Rotor-/Statormesser: 3 / 2
 Rotordrehzahl (1/min): 480
 Rotordurchmesser (mm): 360
 Motor (kW): 22
 Gewicht (kg): 1910
 Standardsieb (mm): 7 - 9
 Nenndurchsatz (kg/h): 400 ÷ 600

BM 9042 - MERKMALE

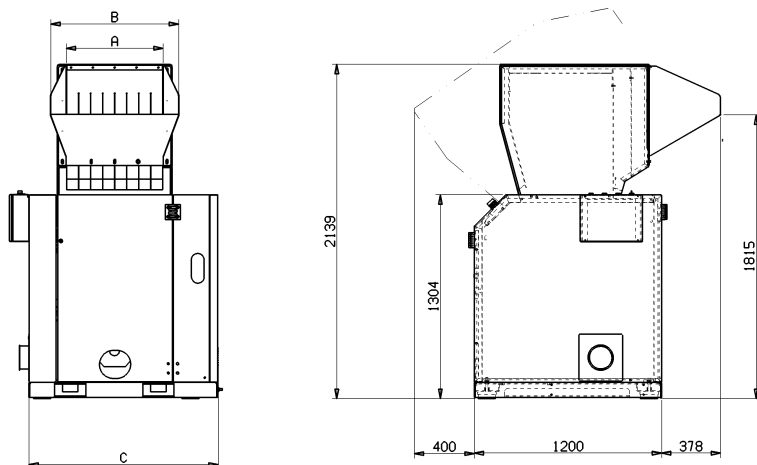
Einfüllöffnung (mm): 910 x 420
 Anzahl Rotor-/Statormesser: 3 / 2
 Rotordrehzahl (1/min): 480
 Rotordurchmesser (mm): 360
 Motor (kW): 30
 Gewicht (kg): 2350
 Standardsieb (mm): 7 - 9
 Nenndurchsatz (kg/h): 600 ÷ 900

BM 12042 - MERKMALE

Einfüllöffnung (mm): 1200 x 420
 Anzahl Rotor-/Statormesser: 3 / 2
 Rotordrehzahl (1/min): 480
 Rotordurchmesser (mm): 360
 Motor (kW): 30
 Gewicht (kg): 2800
 Standardsieb (mm): 7 - 9
 Nenndurchsatz (kg/h): 800 ÷ 1200

ABMESSUNGEN

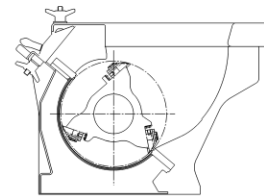
	A	B	C
BM 6042	620	820	1210
BM 9042	900	1100	1490
BM 12042	1250	1450	1840



OPTIONEN

- A) Messer und Sieb in verschleißfester Ausführung
- B) Schallsolierte Einwurflappe
- C) nicht schallsolierte Version
- D) Zuführschacht für großvolumige Teile
- E) schallsolierter Tunnel für Förderband
- F) Füllstandkontrolle
- G) Keilriemenüberwachung
- H) Ausgang für Stromversorgung
- I) Austrag mit Förderschnecke
- L) Austrag mit montierter Absauganlage
- M) Austrag ohne montierte Absauganlage

MAHLKAMMER: BAUREIHE BM



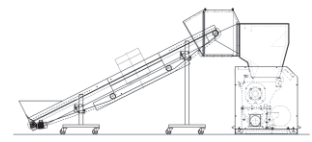
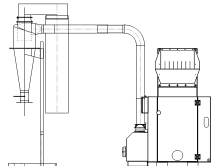
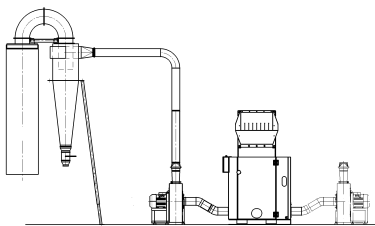
ZUBEHÖR

Absauganlage (montiert)

Absauganlage (nicht montiert)

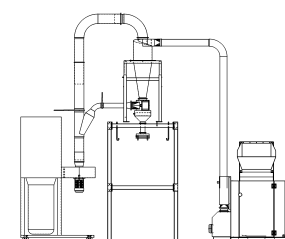
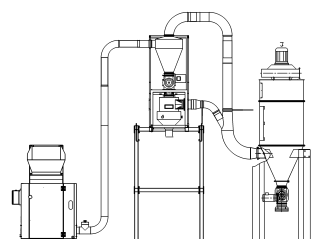
Förderband

- Metalldetektor
- Schallsolierter Tunnel



Entstaubungssystem LT

Entstaubungssystem DP



Your recycling needs. Our grinding solutions.

TRIA Italy
www.trioplastics.com

TRIA America
 TRIA Brazil

TRIA China
 TRIA Germany