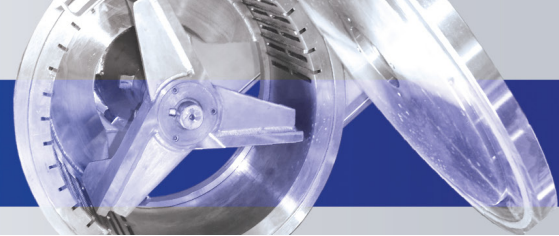


# MÜHLEN



## Anwendungen

Die B&P Mühlen sind in der Lebensmittelindustrie für die Obst- und Gemüseverarbeitung eingesetzt. Die Anlagen dienen zur Vermahlung des Produkts zur Maische. Man strebt in Hinsicht auf den anschließenden Pressvorgang eine Korngröße von ca. 5-8 mm an. Hierfür gibt es folgende technische Lösungen.

## Rätzmühle

Die Mühle besteht aus einem Gehäuse, in dem die Welle des Grundgestells und des Motors gelagert sind. An der Welle sind die Aufgabeschnecke und der Rotor befestigt. Im Gehäuse befindet sich ein Messersatz mit Zerkleinerungsmessern. Die Mühle wird durch einen Elektromotor angetrieben, der mit der Welle durch eine bewegliche Kupplung zusammengekuppelt ist. Im unteren Teil des Gehäuses ist ein Ausgangstrichter angebracht. Das Gerät steht auf einem Gestell aus Konstruktionsstahl.

	BRM 20	BRM 30
Leistung	20 t/h	30 t/h
Elektrischer Anschluss	11 kW	18 kW
Material	AISI 304	AISI 304



## Hammermühle

Die Anlage dient zur Herstellung von Maische aus Gemüse und Früchten ohne Stein. Die Rohware wird der Mühle über den Einlaufschacht zugeführt und von einer Schlägerwelle zerkleinert. Der Auswurf der Maische erfolgt durch das Durchdrücken durch ein Siebblech, das sehr einfach zu wechseln ist.



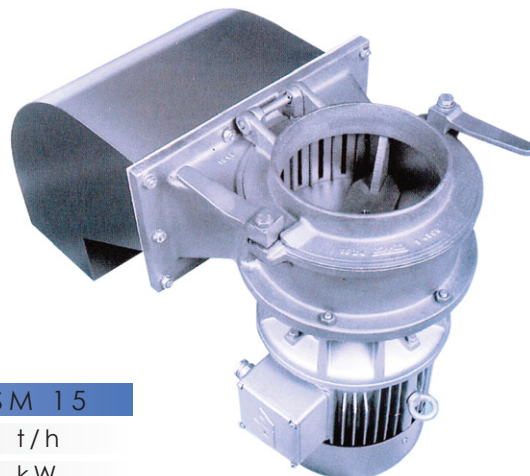
	BMH 10	BMH 15
Leistung	10-12 t/h	15-18 t/h
Elektrischer Anschluss	11 kW	18,5 kW
Material	AISI 304	AISI 304





## Schleudermühle

Die Anlage ist optimal für die Zerkleinerung von Kernobst geeignet. Das Mahlgut wird durch einen Mehrflügel-Rotor im Mahlzyylinder gegen ein messerartig gelochtes Edelstahlblech geschleudert. Die Maische gelangt durch die Sieböffnung nach außen. Fräsmesser sind mit verschiedener Zahnung lieferbar.

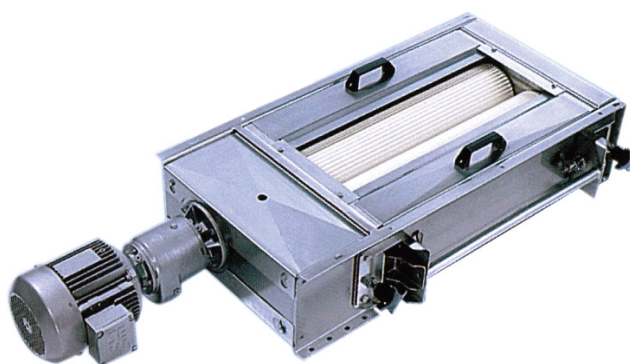


	BSM 10	BSM 14	BSM 15
Leistung	5 -7 t/h	14 t/h	15 t/h
Elektrischer Anschluss	5,5 kW	11 kW	15 kW
Fräsmesser	9	15	15
Material	AISI 304	AISI 304	AISI 304

## Quetschmühle

Diese Mühle ist ideal für das Maischen von Beerenobst und Steinobst (z.B. Kirschen). Sie besteht aus zwei Edelstahlwalzen auf einem Rahmen. Die Walzen werden mit einem Getriebemotor angetrieben. Der Abstand zwischen den Walzen wird manuell reguliert, dadurch ist das Quetschen von Kernobst (Kirschen, Pflaumen) möglich, ohne Kerne zu beschädigen.

	BQM 10
Leistung	bis 30 t/h
Elektrischer Anschluss	1,5 kW
Fertigung	Edelstahl
Material	AISI 304



## Vorteile:

- Robust und wartungsarm
- Einfaches und sehr effektives Verfahren
- Schnelle, einfache Reinigung
- Wartungsfreundlichkeit

