

Quadrumat[®] Junior

Die Präzisions-Labormühle
zur Herstellung praxisgleicher
Versuchsmehle



AACC Methode Nr. 26-50.01
Für Durum verfügbar

Brabender[®]
Qualität ist messbar.



Quadrumat Junior

Die Brabender Quadrumat Junior ist eine universelle Getreide-Labormühle auf Walzenbasis zur Vermahlung von Getreide für weitere Analysen.

Das vorbereitete Getreide gelangt aus dem Vorratstrichter über eine verstellbare Speisevorrichtung auf die Walzen der ersten Schroteinheit und von dort, ohne Zwischen-siebung, auf die zweite Schroteinheit. Direkt anschließend gelangt das Mahlgut in die „Grießauflösung“, wobei die zweite Walze der Schroteinheit gegen die Feinriffelwalze der Grießpassage arbeitet.

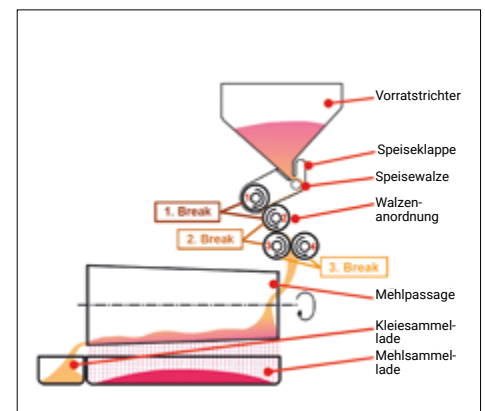
Durch das mehrstufige Vermahlungsverfahren können in einem Durchgang Mehle erzielt werden, die in Asche, Ausbeute und Backfähigkeit kommerziell hergestellten Mehlen fast gleichkommen.



Entnehmbarer Rundstrichter

Technische Daten

- Leistung: 500 g in ca. 5 min
- Ausbeute: 60 - 75%
- Asche: 0.5 - 0.7% i. Tr.
- max. Feuchte des Mahlgutes 17 % - 18 %
- Netzanschluss:
3x 400 V; 50/60 Hz + N + PE; 1,3 A
3x 400 V; 50/60 Hz + PE; 2,2 A
- Abmessungen (B x H x T): 515 x 720 x 740 mm
- Gewicht: ca. 119 kg netto



Quadrumat Junior schematisch



Highlights

Zur Vermahlung von:

- Weizen
- Dinkel
- Roggen
- Reis

für Standarduntersuchungen Amylograph, Farinograph, Extensograph, Alveograph (spezieller Sichter), Falling Number und weitere.

Herausragende Merkmale:

- Hohe Präzision und Leistung
- Einfache Bedienung
- Beleuchteter Sichter
- Als Vollkornmühle verwendbar
- Weitere Sichterbespannungen auf Anfrage
- Ausstattung mit kompletter Aspirationseinrichtung

Reinigungsfreundliches Design:

- Leichtere Entnahme des Rundsichters
- Größere Schubfächer für Mehl und Kleie
- Erfüllung aktueller Sicherheitsstandards

Eine spezielle Version der Quadrumat Junior als Grießmühle vermahlt Durumweizen zu Grieß.

Kleieschleuder

Bei manchen gemahlenen Getreidepartien entsprechen Aschegehalt und Ausbeute nicht den gewünschten Spezifikationen. Die Kleieschleuder trennt noch an der Kleie haftende Mehlpartikel schonend ab – die auf der Quadrumat Junior erzielte Ausbeute kann so um ca. 5 - 10% erhöht werden. Weiterhin kann die erzielte Mehlausbeute auch genau auf eine bestimmte Type eingestellt werden.

Qualitätsbeurteilungen im Labor können so an Mehlen durchgeführt werden, wie sie effektiv auch in der Mühle anfallen.

Die Vorteile sind:

- Höhere Ausbeute
- Höherer Aschegehalt
- Sichter leicht entnehmbar



Kleieschleuder

Brabender® GmbH & Co. KG

Hauptsitz Deutschland
Kulturstraße 49 - 51
D-47055 Duisburg
Tel.: +49 203 7788 0
sales@brabender.com
www.brabender.com

C.W. Brabender® Instruments, Inc.

USA
50 East Wesley Street
South Hackensack, NJ 07606
Tel.: +1 201 343 8425
sales@cwbrabender.com
www.cwbrabender.com

000 Brabender®

Russland
Yagodinskaya St. 25
420032 Kazan
Tel.: +7 843 233 46 66
000.brabender@brabender.ru
www.brabender.ru



Hauptsitz Deutschland



Kontakt 24/7: +49 203 7788-131

Brabender-Vertretung weltweit.
© 2021 Brabender® GmbH & Co. KG

Alle Warenzeichen sind registriert. Änderungen
in Design und Technik ohne Ankündigung
vorbehalten.

Brabender®
Qualität ist messbar.