



Método AACC nº 26-50  
Versão especial

## Quadrumat® Junior

Moinho de laboratório preciso  
para amostras de farinha



... onde a qualidade é medida.

# Quadrumat® Junior



O Quadrumat Junior Brabender é um moinho de rolo de laboratório com precisão universal para moagem de grãos para análises subsequentes.

## Novo design, fácil de limpar:

- Remoção mais fácil da peneira redonda
- Gavetas maiores para farinha e farelo
- Cumpre os padrões de segurança atuais.



Remoção mais fácil de peneira redonda

## Características especiais:

- Alta precisão
- Alta capacidade
- Arranjo de rolo fixo para vida útil mais longa
- Fácil operação
- Completo com sistema de aspiração

## Para moagem de:

- Trigo
- Espelta
- Centeio
- Arroz
- Cevada

Para testes padrão no Amilógrafo, Farinógrafo, Extensógrafo, Alveógrafo (peneira especial), Falling Number e outros.

## Moinho de semolina Quadrumat Junior

Versão modificada para moagem do trigo duro à sêmola.

## Fluxo de material

A partir da tremonha, a amostra de grão preparada flui através de uma porta de alimentação ajustável sobre o rolo de alimentação para o primeiro par de rolos de quebra e, a partir daí, sem peneiração intermediária, segue para o segundo par de rolos de quebra. O segundo rolo da primeira unidade de quebra atua como o primeiro rolo da segunda unidade. Posteriormente, o material vai direto para a "seção de redução média". Aqui, o segundo rolo do segundo moinho de corte opera contra o rolo ondulado fino da seção de redução de moagens.

Depois de ter passado pelo último par de rolos, o material cai na peneira redonda. O controle automático da velocidade circunferencial da peneira proporciona um bom efeito de autolimpeza, mesmo em operação contínua. A farinha peneirada cai em uma gaveta, o farelo é coletado em uma gaveta separada abaixo da saída da peneira.

Obtenha farinhas parecidas com as produzidas comercialmente em teor de cinzas, rendimento e qualidade de cozimento – o processo de moagem em várias etapas só precisa de uma única passagem.

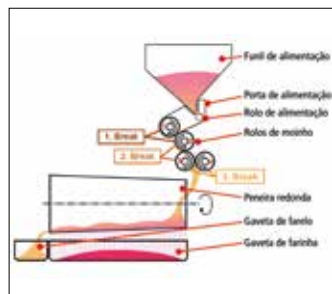


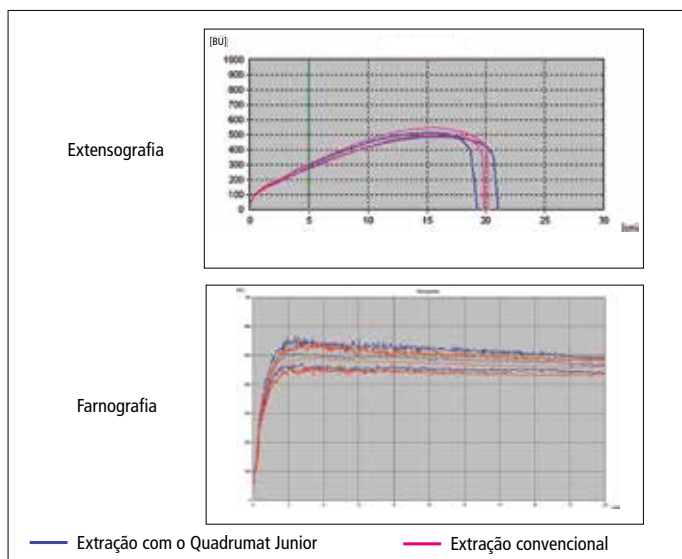
Diagrama esquemático Quadrumat Junior



## Brabender® GmbH & Co. KG

Kulturstr. 49-55 · 47055 Duisburg · Alemanha  
Telefone: +49 203 7788-0  
food-sales@brabender.com  
www.brabender.com

## Comparação de duas farinhas



## Quadrumat Junior

<b>Capacidade</b>	500 g em aprox. 5 min
<b>Extração</b>	60 – 75 %
<b>Cinza</b>	0,5 – 0,7 % em base seca
<b>Alimentação CA</b>	230 V; 50/60 Hz + N + PE; 1,5 A 230 V; 50/60 Hz + PE; 1,5 A UL
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	515 x 720 x 740 mm
<b>Peso</b>	aprox. 119 kg líquido

## Bran Duster

Se o conteúdo de cinzas e o rendimento de sua amostra de grãos não atendem às especificações exigidas, o espanador de farelo separará cuidadosamente as partículas de farinha ainda aderidas ao farelo.

Aumente o rendimento obtido em seu Quadrumat Junior em cerca de 10 % e aproxime ainda mais o teor de cinzas de suas amostras aos das farinhas comerciais.

Ou use o Bran Duster para ajustar exatamente a farinha produzida a um determinado tipo e, desta forma, obter farinhas iguais às produzidas em moinhos industriais.

## Vantagens:

- Maior rendimento
- Maior conteúdo de cinzas



Agências Brabender pelo mundo.  
© 2018 Brabender® GmbH & Co. KG

Marca registrada. Sujeito à mudança técnica e de design sem aviso prévio.