



## MattMill Kompakt documentation

- 1.1. Sujet
- 1.2. Exclusion de responsabilité
- 1.3. Avertissements
- 2.1. Fonctionnement
- 2.2. L'entretien et nettoyage
- 2.3. Stockage
3. Ajustage
4. Manivelle (facultatif)

### 1.1 Sujet

Le MattMill présent est une construction manuelle et manivelle entraînée pour broyage grossier de l'orge et du blé sec pour la préparation des malts au processus mash. Veuillez noter que le MattMill est seulement destiné aux amateurs, qui produisent la bière non-commerciale pour un usage domestique.

### 1.2 Exclusion de responsabilité

La construction MattMill a été produite avec le meilleur de la connaissance et de croyance. Le fournisseur peut accepter aucune responsabilité pour les erreurs et expressément exclue. Seulement l'opérateur peut être tenu responsable pour l'utilisation incorrecte, divergent au point 1.1., particulièrement le fonctionnement non-stop et l'installation d'un moteur.

### 1.3 Avertissements



Pendant l'usage de MattMill on existe des dangers. L'utilisation seulement par des adultes ! Les dispositifs de protection pas enlever ! Commencez seulement avec entonnoir attaché ! En raison du risque très élevé de blessures pendant la mise en service, il est strictement interdit d'intervenir manuellement.

Mise en service avec d'autres matériaux de broyage tel que prévu au point 1.1. décrit est exclue des utilisateurs, en particulier l'introduction de substances étrangères

La construction n'est pas apte à conserver les aliments plus longtemps, mais seulement pour le fonctionnement direct. Les résidus doivent être enlevés immédiatement.

### 2.1 Fonctionnement

Montez le MattMill à l'aide des serre-joints ou analogues sur une table solide et stable. Vérifiez pour un ajustement serré. Pour le montage final, il est possible de visser le MattMill- plaque de base de façon permanente. La sortie inférieure doit rester libre.

Il est recommandé de placer un récipient sous le MattMill pour recueillir le repas broyé.

Attachez l'entonnoir (en option). (Pour remplacer l'entonnoir peut également être utilisé une bouteille de boisson PET).

Avant la première utilisation d'MattMill doivent être d'environ 100 g malt broyés et jetés afin d'enlever tout résidu de fabrication

### 2.2 L'entretien et Nettoyage

Le MattMill est sans entretien. En cas des anomalies constatées, veuillez contacter le fournisseur!

Le MattMill veuillez nettoyage à sec seulement (tarudage, soufflage, brossage). Il est recommandé de vérifier toutes les vis sont bien serrées

### 2.3 Stockage

Pour éviter la corrosion, entreposez dans un endroit frais et sec.

### 3. Réglage de l'écartement des cylindres, Ajustage

Les excentriques montés dans le rouleau peut être réglée et ajustée. Le fabricant recommande un intervalle de broyage de 1,2 mm et a installé cette façon.

Pour obtenir un farine plus fins, il est nécessaire d'effectuer deux fois l'opération de broyage. L'ajustement de la matière peut être exécutée en continu jusqu'à une taille de fente de 2 mm.

Pour cela, desserrer la vis de fixation Allen sur le côté du boîtier avec une clé Allen 4mm. Tournez de façon synchrone les deux excentriques et vérifiez la fente de broyage avec une jauge d'épaisseur. Fixez l'excentrique en serrant légèrement et soigneusement les vis. Gardez une bonne assise de l'excentrique. Faites également attention que les rouleaux sont en parallèle et que le mouvement des rouleaux peut être fait sans force. Vérifiez l'intervalle de broyage. Strictement éviter tout contact entre les rouleaux (0 mm) ou brouillage !

### 4. Manivelle (facultatif)

Pour l'installation de la manivelle démontez la vis de poussée (si installé). Bloquez la rotation en sens inverse des rouleaux avec une cale en bois. En ce cas, pas utiliser un tournevis ou similaire chose. Maintenir la cale en bois (par exemple un part de pince à ligne) par le bas entre les rouleaux lors de la libération de la vis de butée pour empêcher une rotation des rouleaux en direction gauche.

Desserrer l'écrou de blocage de la vis de poussée dans le sens antihoraire avec une clé ( taille 13). Retirez la vis de butée et fixer la manivelle sur le fil (taille M8) avec une rotation dans le sens horaire ; fixé à l'écrou de blocage sur la manivelle jusqu'à un ajustement serré de la manivelle est atteinte. Installez l'entonnoir et maintenant le MattMill est prêt à être utilisé par manivelle.

Kirkel, le 01.09.2012

Hoßfeld Konstruktionsbüro und Techn. Dienstleistungen Eibenweg 4, 66459 Kirkel, hossfeld@CADin3D.de

Matthias Hoßfeld

