

Die vorliegende Konstruktion MattMill Braumeister (MMBR) ist eine Vorrichtung zum manuellen, kurbelgetriebenen, groben Schroten von Gersten- und Weizenmalz in trockenem Zustand zur Vorbereitung von Malzen auf den Maischprozess zum hobbymäßigen, nichtgewerblichen Bierbrauen für den Hausgebrauch.

Dauerbetrieb, über den normalen hobbymäßigen Einsatz hinausgehender Einsatz, gewerbliche Nutzung und ein motorisierter Antrieb liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers.



Beim Betrieb der Vorrichtung entstehen Gefahrenquellen. Nur von erwachsenen Personen zu betreiben! Schutzvorrichtungen nicht entfernen! Betrieb nur mit aufgesetztem Trichter. Während des Betriebs ist jegliches manuelles Eingreifen gefährlich und kann zu schweren Verletzungen führen. Ein Betrieb mit von oben genannten abweichenden Mahlgütern, insbesondere das Einführen von Fremdkörpern und Fremdstoffen muss seitens des Betreibers ausgeschlossen sein.

Die Vorrichtung ist nicht zur längerfristigen Lagerung von Lebensmitteln geeignet und nur zum unmittelbaren Betrieb zu befüllen. Reste müssen sofort entfernt werden.

Wartung:

Die MattMill Braumeister ist wartungsfrei. Sollten dennoch Unregelmäßigkeiten festgestellt werden setzen Sie sich mit dem Lieferanten in Verbindung!

Reinigung:

Die Reinigung darf nur trocken ausgeführt werden durch Ausklopfen, Ausblasen, Ausbürsten. Gelegentliches Überprüfen aller Schraubverbindungen auf festen Sitz ist empfohlen.

Lagerung:

Kühle, trockene Lagerung ist empfohlen, um Korrosion zu vermeiden.

Aufbau:

Die MMBR ist fest und gegen Herunterfallen gesichert zu montieren. Dies kann mittels Aufschrauben auf eine feste Unterlage, oder auf dem optional erhältlichen MMBR Ständerwerk geschehen. Auf festen Sitz achten! Der Arbeitsplatz muss störungsfrei sein.

Erster Gebrauch:

Um etwaige Fertigungsrückstände zu entfernen, werfen Sie bitte die ersten 200gr. Malz!

Montage des Trichters:

Prüfen Sie den Trichter auf den festen Sitz aller Verbindungen! Setzen Sie den Trichter mit geöffneten Spannverschlüssen von oben in die MMBR ein. Haken Sie dabei die Spannverschlüsse in den Querbolzen der MMBR ein. Schließen Sie die Spannverschlüsse und prüfen Sie den festen Sitz des Trichters.

Einstellung des Walzenabstandes:

Der Walzenspalt kann mit dem Einstellhebel in fünf Stufen eingestellt und fixiert werden.

Einstellhebel in unterer Position: feinste Einstellung; in oberer Position: größte Einstellung.

Empfehlung zum Walzenabstand:

Probieren Sie zunächst die mittlere Stellung mit etwas Malz aus und passen Sie gegebenenfalls den Walzenabstand an Ihre Erfordernisse an!

Veränderung des Walzenabstandes:

Lösen und entfernen Sie hierzu die beiden Rändelschrauben, verstellen Sie den Einstellhebel auf eine andere Stufe und drehen Sie die Rändelschrauben wieder, ohne fest anzuziehen, zum Fixieren des Einstellhebels ein. Auf die Leichtgängigkeit beider Walzen ist zu achten. Überprüfen Sie den Mahlspace.

Betrieb:

Es ist immer die linke Walze im Uhrzeigersinn anzutreiben.

Antrieb über die Antriebsschraube:

Setzen Sie Ihre Antriebsmaschine mit 6mm Sechskantbit fest und sicher in den Innensechskant der Antriebsschraube ein. Sorgen Sie für sicheren Stand und Halt! Lassen Sie Ihre Antriebsmaschine vorsichtig im Rechtslauf drehen. Es ist -besonders im Anlauf- ein großes Drehmoment erforderlich, welches nur Antriebsmaschinen mit Getriebeuntersetzung im kleinsten Gang liefern. Höchstdrehzahl ca. 250/min.!

Betrieb mit Handkurbel (optional):

Sorgen Sie für sicheren Stand und Halt!

Zur Montage der Handkurbel ist zunächst die Antriebsschraube zu demontieren. Entfernen Sie den den Trichter. Lösen Sie die Antriebsschraube. Blockieren Sie hierzu kurzfristig mittels eines Holzkeils o.ä. die Walzen. (Hierzu keine harten Werkzeuge verwenden!) Halten Sie den Holzkeil während des LöSENS der Antriebsschraube von unten zwischen die Walzen, um ein Mitdrehen der Walzen nach links zu verhindern. Mit einem Schraubenschlüssel Gr. 13 lösen Sie die Kontermutter der Antriebsschraube (M8 Schlüsselweite 13) mit Linksdrehung. Entfernen Sie die Antriebsschraube. Anstelle der Antriebsschraube wird die Handkurbel in das Gewinde M8 der Antriebswalze mit Rechtsdrehung geschraubt. Trichter wieder montieren.

