

## Bedienungsanleitung

### Imgut® ProLine 4 Waben Motorschleuder

Artikel-Nr. 5428

#### 1. Produktbeschreibung

##### 4 Waben Schleuder mit Motorantrieb

Kesseldurchmesser: 53 cm  
Antriebsart: Repulsionsmotor mit 110W / 230 V  
Auslauf: Edelstahl-Quetschhahn  
Kesselhöhe (mit Beinen): 106 cm  
Höhe Auslaufhahn: 43 cm  
Maximale Rähmchenhöhe: 29,5 cm  
Gewicht: 24 kg



#### 2. Inhalt

1 Kessel, 1 Motorantrieb auf Traverse, 1 Schleuderkorb, 1 Edelstahl-Quetschhahn, 3 Beine, 2 Deckelhälften, Schrauben/Muttern, 1 Schleuderkugel (im Boden eingesetzt)

#### 3. Aufbau

- Für den Aufbau einen ebenen und trockenen Platz wählen. Immer zu zweit und bei ausreichender Beleuchtung arbeiten.
- Nehmen Sie die drei Schleuderbeine aus dem mitgelieferten Karton und befestigen Sie diese am Kessel der Honigschleuder.
- Legen Sie die Beine auf die festgeschweißten Haltetaschen am Kessel. Die abgeknickten Enden zeigen nach außen.
- Nun die Schrauben handfest in die Gewinde drehen.
- Nehmen Sie zur festen Montage einen Schraubenschlüssel und ziehen Sie die Schrauben fest an.
- Legen Sie die vordere Deckelhälfte auf die Schleuder und befestigen Sie die Deckelhälfte mit den Schrauben am Scharnier. Die hintere Deckelhälfte mit den Sicherungsstiften nach unten auflegen und leicht nach unten drücken, bis der Deckel fest auf der Schleuder sitzt.
- Prüfen Sie vor der ersten Benutzung den festen Sitz aller Muttern und Schrauben.

#### 4. Schleudern

- Vor der ersten Inbetriebnahme das Gerät gründlich von innen mit warmem Wasser reinigen und trocken reiben.
- Stellen Sie die Waben senkrecht in die geöffnete Schleuder. Achten Sie auf eine ausgeglichene Gewichtsverteilung, um das Wandern zu vermeiden. Anschließend den Deckel schließen und während des gesamten Schleudervorgangs geschlossen lassen.
- Bevor Sie den Stecker mit dem Stromnetz verbinden, vergewissern Sie sich, dass der Hebel des Motors in der mittleren Stellung (Nullstellung) ist.
- Stellen Sie den roten Knopf auf "I" (an).
- Die Schleuder besitzt einen Sicherheitsschalter. Nur wenn die Deckelhälften geschlossen sind, ist eine Inbetriebnahme möglich.
- Auslaufhahn immer geöffnet lassen.
- Legen Sie den Hebel in eine Richtung, um den Schleudervorgang zu starten.
- Um die Feststellbremse der Nullstellung zu überwinden wird ein hoher Anfangsdrehmoment benötigt. Hierfür den Hebel weit in die gewünschte Drehrichtung legen und dann auf die benötigte Schleudergeschwindigkeit zurück regeln.
- Schleudern Sie die erste Seite nur kurz an und bringen dann den Hebel wieder in die mittlere Stellung (Nullstellung). Der Wabenkorb muss von selbst ausdrehen.
- Wenn der Wabenkorb zum Stillstand gekommen ist, legen Sie den Hebel in die Gegenrichtung. Steigern Sie mit jedem Wendevorgang langsam die Drehzahl.
- Mit zunehmender Anzahl der Wendevorgänge schonen Sie die Waben.

- Öffnen Sie den Schleuderdeckel immer erst, wenn der Korb still steht.

## 5. Reinigung

- Um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern, die Honigschleuder vor der Reinigung vom Stromnetz trennen.
- Lösen Sie die beiden Flügelmuttern von der Traverse und legen diese zusammen mit den Sicherungsscheiben zur Seite.
- Nun können Sie die Traverse samt Antrieb abnehmen.
- Der Schleuderkorb kann nun entnommen werden. Stellen Sie den Korb niemals auf die Welle. Legen Sie ihn nur auf die Seite.
- Verschließen Sie das Bodenlager (z.B. mit einem Klebestreifen), damit die Kugel nicht verloren geht.
- Spülen Sie den Schleuderkessel nun mit lauwarmen Wasser aus.
- Trocknen Sie die Honigschleuder mit einem weichen Tuch ab, um Kratzer und Wasserflecken u.a. den Acryl-Deckeln zu vermeiden.

## 6. Wartung

- Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, versehen Sie den Antrieb von Zeit zu Zeit, spätestens aber zum Ende der Honigsaison, mit einem Tropfen Öl oder etwas Fett.
- Prüfen Sie zum Ende der Honigernte, d.h. bevor Sie die Schleuder einlagern, ob ausreichend Fett im Bodenlager ist. Verwenden Sie hierzu lebensmittelechtes Fett.
- Vor jeder Schmierung müssen zuerst die Reste des alten Schmiermittels entfernt werden.
- Die Motor- und Getriebeteile dürfen nicht auseinandergenommen werden.
- Nach ca. 1.000 Betriebsstunden sollten die Kohlebürsten des Motors erneuert werden.

## 7. Sicherheit

- Diese Honigschleuder entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen.
- Ein unsachgemäßer Gebrauch kann zu Schäden an Personen und Sachen führen.
- Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung. Sie gibt Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Wartung der Honigschleuder. Dadurch schützen Sie sich und andere und vermeiden Schäden an der Honigschleuder.
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und geben Sie diese an eventuelle Nachbesitzer weiter.
- Bei dieser Honigschleuder handelt es sich im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften um eine Zentrifuge, bei der folgende Sicherheitsvorschriften zu beachten sind.
  - **Vorsicht:** Die Honigschleuder ist gegen Kippen und Wandern zu sichern!
  - **Achtung:** Schleuder niemals ohne Schleuderkugel betreiben! Dies führt zu schweren Schäden an dem Gerät.
  - **Gefahr:** Die Schleuderdeckel müssen beim Betrieb stets geschlossen sein!
  - **Gefahr:** Nie mit Gegenstrom abbremsen! Dies kann zu schweren Getriebe-, Motor- und Personenschäden führen.
  - **Gefahr:** Fassen Sie niemals in die laufende Schleuder!
  - **Warnung:** Fassen Sie den Motor nach und während des Betriebs nur mit hitzeisolierenden Handschuhen an! Bei längerer Belastung kann die äußere Motortemperatur auf über 80 °C steigen.
  - **Warnung:** Schalten Sie den Motor für längere Pausen aus, d.h. belassen Sie ihn nicht zu lange in der Nullstellung! Es droht andernfalls eine Überhitzung des Motors.
  - **Warnung:** Tragen Sie Gehörschutz, um Hörschäden zu vermeiden! Bei vollem Betrieb kann ein Geräuschpegel von bis zu 92dB erreicht werden.
  - **Warnung:** Prüfen Sie regelmäßig alle Teile der Schleuder auf Schäden! Gerade Schäden am Antrieb und Korb der Schleuder können zu einem kompletten Ausfall der Funktion und zu schweren Folgeschäden am Produkt und Menschen führen.



## 8. Bestimmungsgemäße Verwendung

- Diese Honigschleuder ist dazu bestimmt, im Haushalt oder in haushaltsähnlicher Umgebung verwendet zu werden.
- Diese Honigschleuder ist nicht für den Gebrauch im Außenbereich bestimmt.
- Benutzen Sie diese Honigschleuder ausschließlich zum Ausschleudern von Honigwaben. Andere Anwendungsarten oder Veränderungen sind nicht zulässig. Eigenständige Modifikationen können zum Erlöschen der Gewährleistung und bei unsachgemäßer Umsetzung zu schweren Schäden an Personen und Sachen führen.
- Personen, die auf Grund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, die Honigschleuder sicher zu bedienen, dürfen diese nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.

## 9. Entsorgung

- Durch eine umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden. Informieren Sie sich hierzu bei der örtlichen Verwaltung.
- Alle Verpackungsmaterialien sind wieder verwertbar. Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht nach den geltenden örtlichen Vorschriften.
- Dieses Gerät ist gemäß der Europäischen Richtlinien 2015/19/EU für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet. Das Symbol auf dem Gerät weist darauf hin, dass dieses Gerät kein normaler Haushaltsabfall ist, sondern in einer Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt werden muss.



## 10. Optionales Zubehör

- Um die Schleuder besser vor dem Wandern zu sichern, können z.B. Gummipuffer in die Beine eingeschraubt werden (Art. 5533).

*Datum: 18.10.2018 (ID 5428/1/10)*