Achtung!
Erstickungsgefahr. Enthält Kleinteile.
Warning!
Choking hazard. Small parts.
Attention!
Risque d'etouffement. Petites pieces.

Rapid Blade

Bedienungsanleitung

Allgemeines

Vielen Dank, dass Sie sich für die Rapid Blade Schleifvorrichtung entschieden haben. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, diese Bedienungsanleitung zu lesen. Sie enthält wesentliche Angaben zur Handhabung des Produktes. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung der Rapid Blade Schleifvorrichtung, kann es von daher vorkommen, dass die in dieser Bedienungsanleitung abgebildeten Illustrationen nicht exakt mit Ihrem Produkt übereinstimmen. Sie können sich aber sicher sein, dass jede Rapid Blade Schleifvorrichtung vor dem Versand getestet wurde und sich in einem qualitativ einwandfreien Zustand befindet.

Sollten Sie dennoch Grund zur Beanstandung haben, oder mit der Rapid Blade Schleifvorrichtung unzufrieden sein, können Sie mich gerne via Direktnachricht oder E-Mail (baesstech.engineering@gmail.com) kontaktieren. Außerdem stehe ich Ihnen bei Fragen rund um das Produkt, sowie bei Anfragen zu den erhältlichen Zubehör – und Verbrauchsteilen, jederzeit zur Verfügung.

Um die Rapid Blade Schleifvorrichtung auch in Zukunft weiter zu verbessern, wäre ich Ihnen über ein Feedback, oder einer positiven Verkäuferbewertung, sehr dankbar.

Vielen Dank!

Markus Bäßler

Baesstech – Engineering

Übersicht

Lieferumfang:

Schleifpaket

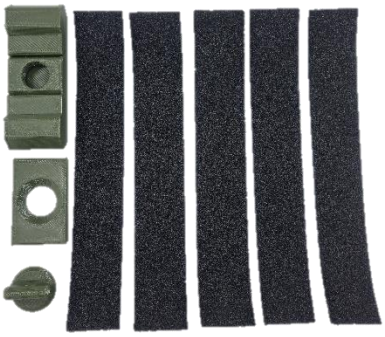
- 1x Steinaufsatz
- 1x Klingenhalter mit Schnellspannschraube
- 1x Komposit – Schleifstein

Zubehörpaket

- 1x Zubehörvorrichtung
- 1x Wasserbehälter
- 1x Reinigungsschwamm
- 1x Edelstahlschwamm
- 5x Schleifpapier
- 1x Abziehwerkzeug

Deluxe Bundle

- 1x Schleifpaket
- 1x Zubehörpaket



Verbrauchsmaterialien sind separat erhältlich. Info unter:
baesstech.engineering@gmail.com

Gebrauchs- und Sicherheitshinweise

- Verwenden oder betreiben Sie diese Schleifvorrichtung NICHT über die in dieser Spezifikation angegebenen Grenzen hinaus. Baesstech – Engineering ist nicht verantwortlich für Schäden, die aus deren Verwendung resultieren, wenn diese nicht in Übereinstimmung mit den Spezifikationen verwendet wird.

- Gehen Sie bei der Handhabung dieser Schleifvorrichtung mit Sorgfalt vor. Unsachgemäße Handhabung kann Schäden verursachen, die zu unsicheren Bedingungen führen und ggfs. Verletzungen hervorrufen können.

- Der Klingenhalter und dessen Fingerschutz kann Verletzungen bei der Handhabung verhindern und darf von daher nicht abmontiert oder verändert werden.

- Halten Sie die Schleifvorrichtung und die Klingen von Kindern fern.

- Halten Sie während dem Schleifvorgang kein Körperteil oder andere Gegenstände vor die Klinge.

- Halten Sie den Schleifstein bei Nichtbenutzung trocken und frei von Fremdkörpern.

- Achten Sie bei dem Einspannen der Mähklinge auf die richtige Positionierung und fassen Sie nicht direkt mit den Händen die Schneide an. Schnittgefahr!

Wenn Sie sich unsicher bei der Benutzung der Rapid Blade Schleifvorrichtung sind, schreiben Sie bitte eine E-Mail an den Kundendienst (baesstech.engineering@gmail.com).

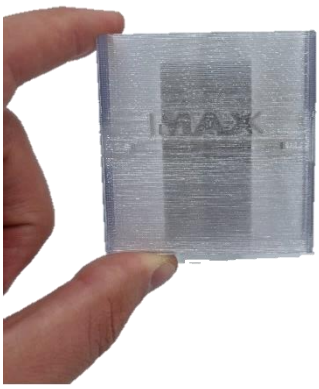
VOR dem Schleifen

Um Ihre Mähmesser ideal mit der Rapid Blade Schleifvorrichtung verwenden zu können, sind folgende Schritte vor dem Schleifvorgang zu beachten.

1. Schleifstein vorbereiten

INFO: Verwenden Sie ausschließlich den original Rapid Blade Wetzstein, um ein ideales Schliffbild Ihrer Mähklingen zu gewährleisten. Andere Schleifsteine können die Mähklingen durch zu grober Körnung sehr schnell verschleißen, was diese unbrauchbar macht.

Um eine ideale abrasive Wirkung des Wetzsteines zu erreichen, sowie dessen natürlichen Verschleiß zu verringern, sollten Sie den Rapid Blade Schleifstein vor jeder Benutzung ausreichend wässern. Legen Sie dazu den Wetzstein in den Behälter (im Zubehörpaket) und füllen Sie diesen mit Wasser, bis der Stein vollständig untergetaucht ist. Der Stein sollte mind. 3 Minuten unter Wasser bleiben.

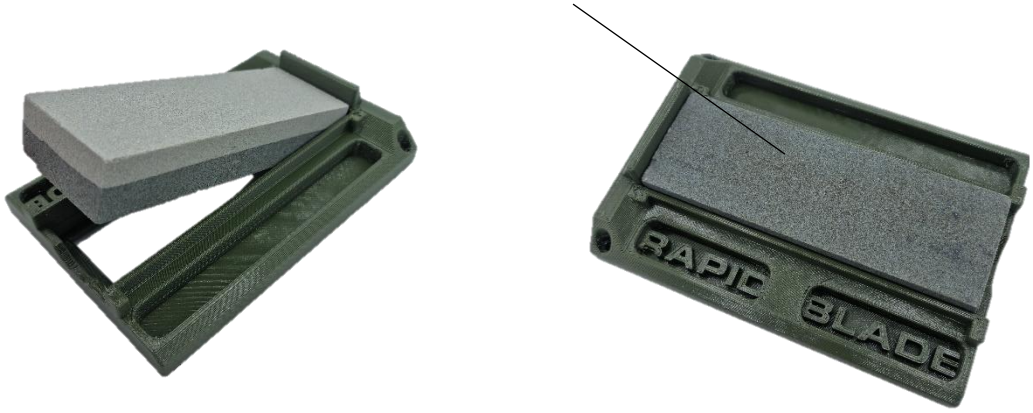


2. Schleifstein in die Steinhalterung einlegen

Legen Sie den zuvor gewässerten Schleifstein in die Rapid Blade Steinhalterung ein. Achten Sie darauf, dass die dunklere Seite (Grobkorn) nach oben zeigt (vgl. Bild auf der nächsten Seite). Wenden Sie beim Einlegen des Steines nicht zu viel Druck auf, um ein mögliches Brechen der Kanten zu vermeiden.

INFO: Aufgrund der schwankenden Außenmaße des Schleifsteines kann es vorkommen, dass dieser ggfs. ein leichtes Spiel innerhalb der Rapid Blade Steinhalterung hat. Dies hat keinerlei Einfluss auf das Schleifergebnis und ist von daher zu vernachlässigen.

Grobkorn (Dunkel) auf der Oberseite



3. Mähmesser reinigen und Schleifstein vorbereitend abziehen

INFO: Achten Sie beim Handling mit den Mähmessern immer darauf, nicht in die Klinge zu fassen. Schnittgefahr!

Demontieren Sie die Mähmesser von Ihrem Mähroboter und spülen Sie diese kurz unter fließendem Wasser ab. Legen Sie anschließend das Mähmesser auf die Rückseite des Rapid Blade Klingenhalters ein. Führen Sie dazu das Messer der Pfeilrichtung entlang in die Vorrichtung ein, bis der Magnet die Klinge fixiert.

Schleifen Sie nun die Verunreinigung auf dem Mähmesser auf dem dunklen Stein (Grobkorn) ab, indem Sie den Rapid Blade Klingenhalter quer unter Ausübung leichten Druckes über die gesamte Steinlänge ziehen (vgl. Bild auf der nächsten Seite). Wiederholen Sie diesen Schritt, bis die Messerfläche frei von Verunreinigungen ist und drehen Sie anschließend die Messerseite.

Sind alle Mähmesser gereinigt worden, entfernen Sie die Schmutzablagerungen auf dem Schleifstein mithilfe des Edelstahlschwammes (im Zubehörpaket) unter fließendem Wasser oder wringen dazu den Reinigungsschwamm über den Schleifstein aus (im Zubehörpaket).

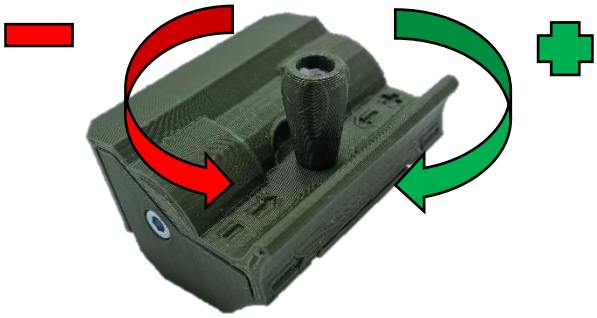
INFO: Bitte führen Sie vor jedem Schleifvorgang des Messersatzes die obigen Schritte durch, um ein ideales Schleifbild zu erhalten. Sind alle Arbeitspunkte durchgeführt worden, kann nun im nächsten Schritt die Schneide der Mähmesser geschliffen werden.

WÄHREND dem Schleifen

INFO: Achten Sie beim Handling mit den Mähmessern immer darauf, nicht in die Klinge zu fassen. Schnittgefahr!

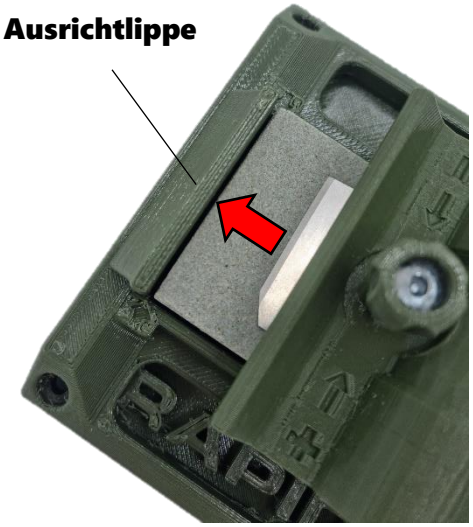
1. Mähmesser in Klingenhalter einsetzen

In diesem Schritt wird das Mähmesser richtig in die vorhergesehene Führung im Rapid Blade Klingenhalter eingespannt. Dazu öffnen Sie im ersten Schritt die Schnellspannschraube einige Umdrehungen, bis diese keinen Druck mehr auf das Gehäuse des Klingenhalters erzeugt. (Rot: Lösen der Schraube, Grün: Spannen)



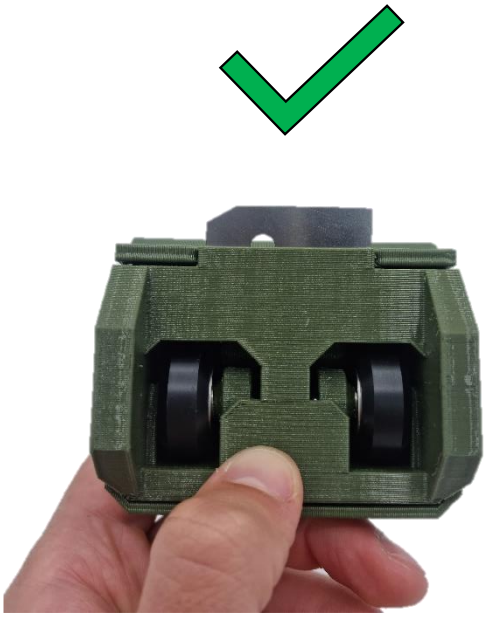
Führen Sie anschließend das Mähmesser vorsichtig in die Öffnung auf der Vorderseite des Klingenhalters ein und schieben das Mähmesser bis zu dem Anschlag. Ziehen Sie die Schnellspannschraube leicht an, damit das Messer in der Führung verbleibt. Die richtige Ausrichtung des Mähmessers findet erst im nächsten Schritt statt.

Platzieren Sie den Rapid Blade Klingenhalter auf der Steinvorrichtung, indem die Rollenlager auf dem Schleifstein aufliegen und die Führungsschienen korrekt zueinander ausgerichtet sind. Anschließend führen Sie den Klingenhalter bis zur Ausrichtlippe nach vorne und drücken sie das Mähmesser leicht dagegen. Richten Sie nun die Klinge gerade zur Ausrichtlippe aus und spannen diese mit der Schnellspannschraube fest.



INFO: Ziehen Sie die Schnellspannschraube lediglich handfest an. Ein Überdrehen der Schraube kann zu Beschädigungen führen!

In folgender Abbildung ist ein korrekt gespanntes Mähmesser zu sehen. Achten Sie auf einen festen Sitz des Messers im Klingenhalter.



2. Schleifen des Mähmessers

Im ersten Schritt wird die Klinge auf dem dunklen Stein (Grobkorn) initial angeschliffen, um eine neue Schneide zu bilden. Dazu führen Sie den Rapid Blade Klingenhalter mit eingespanntem Mähmesser mit beiden Händen unter leichtem Druck entlang des Schleifsteins. Der vordere und hintere Anschlag des Steinhalters begrenzen dabei die maximale Schleiffläche. Kontrollieren Sie während dem Schleifvorgang, ob das Mähmesser noch richtig eingespannt ist und korrigieren dessen Lage ggfs. an der Ausrichtlippe erneut.

INFO: Achten Sie dabei darauf, dass der Wetzstein währenddessen feucht gehalten wird. Wringen sie den nassen Reinigungsschwamm (im Zubehörpaket) über den Stein zwischendurch aus.

Wenn sich eine neue Schneide gebildet hat, können Sie den Wetzstein auf die helle Seite (Feinkorn) wenden, diesen befeuchten und die obigen Schritte wiederholen, bis die Klinge final geschärft ist.

INFO: Ein ausreichend scharfes Mähmesser ist daran zu erkennen, dass ein an der Spitze festgehaltenes Grashalm mühelos durchtrennt werden kann. Prüfen Sie Ihre Schneiden dahingehend.

NACH dem Schleifen

1. Reinigen der Schleifvorrichtung

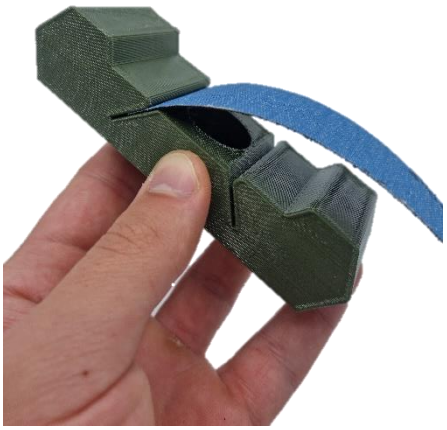
Nachdem die Mähmesser geschliffen sind, reinigen Sie alle Einzelteile der Rapid Blade Schleifvorrichtung gründlich unter fließendem Wasser ab. Wiederholen Sie zur Säuberung des Wetzsteines die Arbeitsschritte auf Seite 7.

INFO: Um schlechte Gerüche ausgehend von dem Wetzstein zu vermeiden, lassen Sie diesen immer vollständig austrocknen, bevor Sie diesen wieder in die Rapid Blade Schleifvorrichtung legen.

2. Vorbereitung des Abrichtwerkzeuges

INFO: Durch eine längere Nutzung des gleichen Wetzsteines kann eine Schliffbahn entstehen, was zu einem ungeraden bzw. balligen Schliff der Mähklinge führt. Ist dies der Fall, sollten Sie den Schleifstein plan abrichten.

Spannen Sie zu Beginn das beilliegende Schleifpapier in das Abrichtwerkzeug ein (im Zubehörpaket enthalten). Um Schäden am Schleifstein zu vermeiden, benutzen Sie ausschließlich originale Rapid Blade Schleifpapiere.



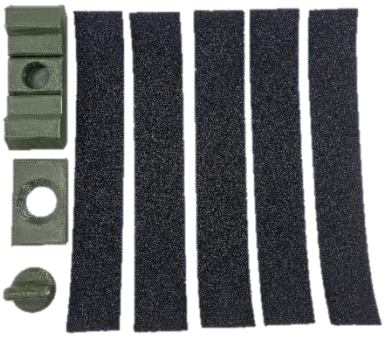
INFO: Vermeiden Sie ein Überdrehen der Spannschraube des Abrichtwerkzeuges, um das Gewinde nicht zu beschädigen.

3. Abrichten des Schleifsteines

INFO: Gehen Sie beim Abrichten des Schleifsteines vorsichtig vor, um eine mögliche Beschädigung des Steines zu vermeiden.

Ziehen Sie das Abrichtwerkzeug mit montierten Schleifpapier mehrmals über den feuchten Wetzstein, bis dessen Oberfläche plan ist. In den meisten Fällen ist der Randbereich abzuschleifen, da dort das Mähmesser nicht geführt wird. Wiederholen Sie diesen Schritt auf beiden Seiten des Wetzsteines, sollte dort eine Schliffbahn vorhanden sein.

Ist der Wetzstein abgerichtet, entfernen Sie das Schleifpapier von dem Abrichtwerkzeug und entsorgen Sie dieses. Im Anschluss reinigen Sie den Schleifstein und das Abrichtwerkzeug unter fließendem Wasser.



Verbrauchsmaterialien sind separat erhältlich. Info unter:
baesstech.engineering@gmail.com