



Mähmesser richtig schleifen

1 Sicherheitsmaßnahmen

Stelle sicher, dass der Rasenmäher nicht in Betrieb genommen werden kann. Trenne den Rasenmäher vom Stromnetz, entferne den Akku oder ziehe den Zündkerzenstecker. Dies dient deiner eigenen Sicherheit und verhindert, dass der Mäher ungewollt startet.

2 Befestigungsschrauben lösen

Nutze das passende Werkzeug, in der Regel einen Schraubenschlüssel oder Steckschlüssel, um die Befestigungsschrauben des Mähmessers zu lösen. Stelle sicher, dass du den Rasenmäher stabil hältst oder abstützt, um ein Abrutschen zu vermeiden.

3 Mähmesser ausbauen

Tank leer laufen lassen, oder auffüllen und einen Kraftstoffstabilisator beisetzen. Falls der Motor des Mähers stottert, der Luftfilter aber sauber ist, ein bis zwei Kappen des Kraftstoffsystemreinigers in den Tank kippen.

4 Mähmesser in Schraubstock befestigen

Befestige das Mähmesser sicher in einem Schraubstock. Dies stellt sicher, dass das Messer beim Schleifen nicht verrutscht und du gleichmäßig arbeiten kannst.

5 Winkelschleifer einsetzen

Halte den Winkelschleifer in einem Winkel von 30 bis 45 Grad zur Schneide des Messers. Dieser Winkel ermöglicht ein optimales Schleifergebnis und verlängert die Lebensdauer des Mähmessers.

6

Mähmesser schleifen

Schleife das Mähmesser gleichmäßig und vorsichtig über seine gesamte Länge. Bewege den Winkelschleifer kontinuierlich, um eine gleichmäßige Schärfe zu gewährleisten.

7

Mähmesser abkühlen lassen

Lasse nach dem Schleifen das Mähmesser abkühlen, um Spannungen im Material zu vermindern. Stelle es an einen sicheren Ort und warte, bis es vollständig abgekühlt ist.

8

Mähmesser wieder einsetzen

Bevor du das Messer wieder einsetzt, teste, ob es gleichmäßig geschliffen wurde. Ein ausgewogenes Mähmesser reduziert Vibrationen und erhöht die Lebensdauer des Mähers. Setze das Messer anschließend an der vorgesehenen Stelle im Rasenmäher ein.

9

Schraubenlöcher prüfen

Stelle sicher, dass die Schraubenlöcher des Messers und des Mähers übereinstimmen. Das garantiert dir, dass das Messer später korrekt und sicher arbeitet.

10

Schrauben mit Hand anziehen

Ziehe die Schrauben zuerst mit der Hand leicht an, um sicherzustellen, dass das Messer korrekt ausgerichtet ist.

11

Mähmesser in Schraubstock befestigen

Nutze den Schraubenschlüssel, um die Schrauben festzuziehen. Stelle sicher, dass das Messer fest und sicher sitzt.

12

Schrauben mit Drehmomentschlüssel festziehen

Falls ein Drehmomentschlüssel vorhanden ist, stelle das vom Hersteller angegebene Drehmoment ein und ziehe die Schrauben entsprechend fest.

13 Überprüfen

Führe eine letzte Überprüfung durch: Das Mähmesser sollte festsitzen und darf nicht wackeln.

