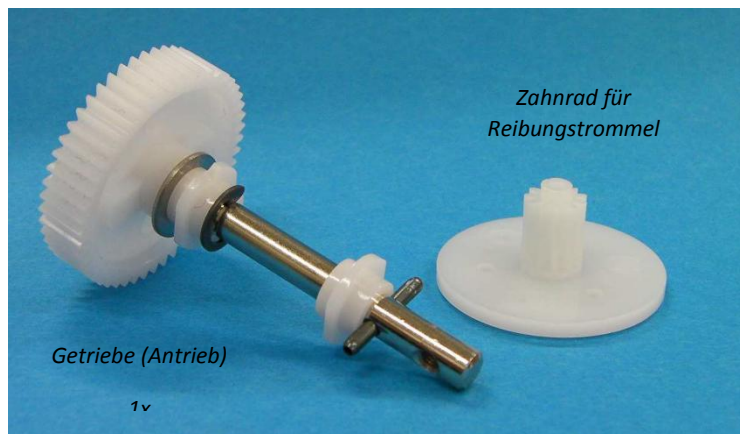


Ersatzteilesatz für Handbandgenerator



Allgemeines

Auch wenn der Handbandgenerator sehr robust konstruiert ist, unterliegen die Getriebeteile einem natürlichen Verschleiß. Mit dem Ersatzteilset lassen sich Teile des Getriebes ersetzen. Im Set sind einzelne Komponenten zum Teil mehrfach vorhanden.



Im Ersatzteilsatz sind folgende Teile erhalten:

- 1 Stk. Imbusschlüssel zum Montieren und Demontieren der Madenschraube
- 5 Stk. Madenschrauben zum Klemmen der Kurbel auf der Achse
- 1 Stk. Getriebe (Antrieb)
- 10 Stk. Zahnräder für Reibungstrommel

Zusätzlich benötigen Sie einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten).

Ersetzen des Getriebes

1. Entfernen Sie die Madenschraube am Handgriff mit dem beiliegenden Imbusschlüssel.
2. Entfernen Sie nun die Abdeckung aus durchsichtigem Kunststoff über den Anschlussbuchsen. Achten Sie darauf, dass die beiden Haltezapfe nicht abbrechen.
3. Lösen Sie die vier Kreuzschlitzschrauben der gehäuseverschraubung und heben die obere Gehäusehalbschale vorsichtig ab.
4. Entfernen Sie nun das Getriebe.
5. Heben Sie anschließend die Reibungstrommel heraus.
6. Entfernen Sie nun die drei Befestigungsschrauben des Zahnrades und nehmen das Zahnrad von der Trommel ab. Achten sie darauf, dass die kleinen Schrauben nicht verloren gehen.
7. Montieren Sie nun ein neues Zahnrad auf der Trommel. Ziehen Sie die Schrauben vorsichtig fest.
8. Legen Sie nun die Trommel in den Rahmen ein.
9. Setzen Sie ggf. ein neues Getriebe ein und achten darauf, dass die Zahnräder sauber ineinander greifen.
10. Setzen Sie nun die Gehäaäusehalbschale vorsichtig auf. Achten sie auf den korrekten Sitz der Zahnräder.
11. Verschrauben sie nun die Gehäusehalbschalen.
12. Stecken Sie die Kurbel auf die Getriebeachse und sichern die Kurbel mit einer (neuen) Madenschraube.
13. Stecken Sie die Abdeckung der Bananenbuchsen wieder auf. Achten Sie darauf, dass die Zapfen der Abdeckung in das Gehäuse einrasten.

Wenden Sie bei keiner Aktion Kraft auf. Das Gehäuse könnte beschädigt werden. Überprüfen sie, ob sich die Trommel mit der Handkurbel ohne Kraftanstrengung betätigen lässt.

Unter nachfolgenden Links gelangen Sie zu einem YOUTUBE-Link, der die Demontage und Montage anschaulich beschreibt:

Demontage: https://youtu.be/V_NyErWQxxq

Montage: <https://youtu.be/v-Fb3HLMOGQ>

Hinweis:

Die tatsächliche Ausstattung des Versuchssets kann von der Abbildung in dieser Dokumentation leicht abweichen, da unsere Geräte ständig weiterentwickelt werden.