

Leitkante bei Lenkdrachen tauschen

Ausführung für einteiligen Leitkantenstab

1. Vorbereitung

Neben einem Ersatzstab aus dem gleichen Material und mit passendem Durchmesser benötigst du eventuell weitere Anbauteile. In den meisten Fällen sind neue Stopperclips erforderlich.

Tipp:

Wenn du unsicher bist, welche Teile du benötigst, kontaktiere uns gerne oder besuche unseren [Supportbereich](#). Dort findest du zu den meisten Lenkdrachen Datenblätter mit allen relevanten Teilen.

Für viele Modelle bieten wir [Ersatzteilsets](#) an, die alle benötigten Anbauteile enthalten.

2. Benötigtes Werkzeug:

- Flache Zange (zum Lösen der Stopperclips)
- Kleine Metallsäge (falls nötig)
- Sekundenkleber (Sicherheits- und Gebrauchshinweise beachten!)

3. Entfernen des beschädigten Stabs

- Suche dir einen windstillen Ort, am besten drinnen.
- Löse Gummi- oder Spannschnur sowie ggf. die eingehakte Saumspannschnur an der Flügelspitze.
- Fast alle Stopperclips müssen gelöst werden, damit sich der Stab durch die Verbinder herausziehen lässt. Mit einer Flachzange lassen sich die Clips am einfachsten abdrehen.

Tipp:

Wenn du Glück hast, bleiben die Stopperclips heil und können wiederverwendet werden.

Achtung

Beim Herausziehen des Stabs können Waageschenkel und Verbinder abfallen. Fixiere die Schenkel direkt oberhalb des Ausschnitts mit Tape oder einer Klammer, um Verwechslungen zu vermeiden. Lege die Verbinder sortiert ab.

- Ziehe den Stab vorsichtig an der Flügelspitze heraus. Achte auf Bruchstellen mit abstehenden Fasern – Verletzungsgefahr!
- Falls der Stab an einer Bruchstelle nicht durch einen Verbinder passt, kannst du ihn dort vorsichtig mit einer Säge trennen.

Tipp:

Ein intakter Rest des Stabs kann später als Ersatzteil (z. B. für eine Spreize) dienen.

Die Endkappe des oberen Stabendes kann in der Nase stecken bleiben. Entweder vorsichtig herauskneten oder mit dem Ersatzstab vorsichtig ertasten, ob die Kappe noch verwendbar ist.

- Manchmal kann der Stab so weit in der Leitkante nach unten geschoben werden, dass er beim oberen Ausschnitt herausgezogen werden kann – und das, ohne die verklebte Endkappe zu entfernen. Manchmal hilft es auch den Stab im Bereich des unteren Ausschnitts mit einer Säge zu durchtrennen. Dadurch lässt sich der verbleibende Teil des oberen Stabes leichter über den oberen Ausschnitt herausziehen.

4. Einsetzen des neuen Stabs

- Ist der Stab zu lang, kürze ihn mit einer feinen Metallsäge. Entgrate die Enden mit Schmirgelpapier.
- Schiebe den Stab von unten in die Leitkante. Befestige Verbinder und Waageleinen wieder an den entsprechenden Stellen und achte auf die richtige Ausrichtung.
- Nach dem Durchschieben durch den oberen Verbinder kannst du die Endkappe aufkleben – oder die alte Kappe weiterverwenden.
- Ist der Stab in der Nase angekommen, setze die Splittkappe auf das untere Ende. Klebe sie nur, wenn sie nicht fest genug sitzt.
- Spanne den Stab wieder mit Gummi oder Spannschnur.

5. Ausrichten der Verbinder und Clips:

- Lege beide Flügelseiten übereinander, sodass die Leitkanten-Ausschnitte deckungsgleich sind. Richte die Verbinder an der intakten Seite aus. Markiere die Positionen der Verbinder mit einem Stift. Schiebe die Verbinder ca. 1 cm von der Markierung weg, um Platz für die Stopperclips zu lassen. So verhinderst du, dass Sekundenkleber in den Zwischenraum läuft.

Tipp:

Trage beim Kleben dünne Gummihandschuhe, da Sekundenkleber schnell an den Fingern haftet.

6. Anbringen der Stopperclips

- Gib einen kleinen Tropfen Kleber auf die Innenseite des Clips und halte ihn dabei direkt in der richtigen Position zum Aufclipsen.
- Setze den Clip an der Markierung auf, während die Leitkante auf festem Untergrund liegt. Überschüssigen Kleber sofort mit Küchenpapier oder Stoff entfernen.
- Nach ein paar Minuten ist der Kleber fest. Schiebe den Verbinder direkt an den Clip.
- Für den Clip unterhalb des unteren Verbinders lasse einige Millimeter Platz für die Waageleine. Auch hier kannst du dich an der Position der intakten Seite orientieren. Setze auch hier eine Markierung für die Position des Clips.

Hinweis:

Mit Sekundenkleber an den Fingerkuppen funktionieren Fingerabdrucksensoren oft nicht mehr.

7. Fertigstellung

Nach 30 Minuten ist der Kleber belastbar, nach 24 Stunden vollständig ausgehärtet. Glückwunsch – dein Lenkdrachen ist wieder einsatzbereit!