

Gebrauchsanweisung: Gunsha Expander Long

Technische Daten:

- **Länge (Einbautiefe):** 90 mm
- **Gewicht (inkl. Abschlussdeckel):** 59 g
- **Schaftinnendurchmesser:** 23,6–24,6 mm

Dieser Expander in der Long-Version sorgt für mehr Stabilität im Schaftbereich und bietet somit eine erhöhte Sicherheit. Er ist speziell für Carbonschäfte mit einem Durchmesser von 1 1/8 Zoll konzipiert und nicht für Aluminium-, Stahl- oder Titangabeln geeignet.

I. Benötigtes Werkzeug:

- 6 mm und 5 mm Inbusschlüssel
 - Optional: Rundfeile oder Schleifpapier
 - Fettlösendes Reinigungsmittel
 - Optional: Carbonpaste
-

2. Prüfung des Schaft-Innenmaßes

Messen Sie den Innendurchmesser des Carbonschaftes. Dieser muss zwischen **23,6 und 24,6 mm** betragen. Das Außenmaß des Schafts sollte **28,6 mm** betragen. Hinweis: Die meisten 1 1/8 Zoll Carbonschäfte entsprechen diesen Maßen.

3. Vorbereitung des Schafts

- Sollte die Innenfläche des Schafts glatt sein, rauhen Sie diese leicht mit Schleifpapier oder einer Feile an.
 - Die Innenseite des Schafts muss frei von Fett und Schmutz sein. Reinigen Sie den Schaft gründlich.
 - Es ist ratsam, vor dem Einsetzen des Expanders Carbonpaste aufzutragen, um die Haftung zu verbessern.
-

4. Einbau des Expanders

- Setzen Sie den Expander in den Gabelschaft ein.
 - Ziehen Sie den Expander mit einem **6 mm Inbusschlüssel** fest.
 - Achten Sie unbedingt auf das vom Gabelhersteller vorgegebene Drehmoment. Falls der Drehmomentwert unbekannt ist, fragen Sie beim Hersteller nach. Hinweis (ohne Gewähr): Der Drehmoment liegt häufig bei **4–5 Nm**.
 - Unabhängig vom Gabelhersteller darf der Expander mit einem maximalen Drehmoment von **8 Nm** angezogen werden.
-

5. Einbau des Headsets und Vorbaus

- Montieren Sie das Headset inklusive Vorbau und setzen Sie den Abschlussdeckel auf.

- Weitere Informationen zur Montage des Headsets finden Sie in der Gebrauchsanweisung unserer Steuersätze.
 - Überprüfen Sie nach der Montage das Lenkkopflagerspiel und die Festigkeit des Vorbaus.
 - Kontrollieren Sie, ob der Expander sich nicht nach oben herausgezogen hat. Sollte dies der Fall sein, wiederholen Sie den Einbauprozess und schleifen Sie den Schaft ggf. etwas stärker an.
 - Beachten Sie dabei immer den **zulässigen Drehmomentbereich** und erhöhen Sie den Anzugsmoment des Expanders minimal, falls erforderlich.
-

Sicherheitshinweise:

- Verwenden Sie den Expander ausschließlich für die vorgesehenen Carbonschäfte.
- Überschreiten Sie niemals den zulässigen Drehmomentwert.
- Prüfen Sie regelmäßig den festen Sitz des Expanders nach der Montage.

Gunsha Bikes & Parts, Kastanienweg 12, 95671 Bärnau – OT Schwarzenbach /Germany