



Reifen ausbauen & Reifendruck prüfen als Grundlage für Reparaturen

Anleitung



Reifen ausbauen & Reifendruck prüfen



Was brauchst du?

- . Fahrradpumpe mit Druckanzeige
- . Inbus Schlüssel
- . Mantel
- . Fahrradschlauch
- . Gabelschlüssel
- . Schlüssel mit 8mm Nuss



Bremse lösen und Rad ausbauen

Was ist zu tun?

Bremsen lösen, um das Vorderrad herauszunehmen.



Bremse lösen und Rad ausbauen

Was ist zu tun?

Setze den Schlüssel mit Nuss an die Bremse.

Was brauchst du?

. Schlüssel mit 8mm Nuss (Maulschlüssel)



Bremse lösen und Rad ausbauen

Was ist zu tun?

- . Lockere den Schutzblechhalter.
- . Setze den Gabelschlüssel an.
- . Setze den Inbus an.

Was brauchst du?

- . Inbus
- . Gabelschlüssel



Bremse lösen und Rad ausbauen

Was ist zu tun?

Löse die Schrauben auf beiden Seiten.



Mantel und Schlauch wechseln

Arbeitsauftrag

- . Entferne vom platten Fahrrad den Mantel.
- . Hebe den Mantel raus.
- . Überprüfe den Mantel.
- . Überprüfe den Fahrradschlauch.



Mantel und Schlauch wechseln

Was ist zu tun?

- . Löse das Ventil, um den Fahrradschlauch herauszunehmen.
- . Entferne den Mantel.
- . Prüfe den Schlauch.
- . Den Schlauch auf dem Bild sollte man nicht mehr verwenden.

Was brauchst du?

- . Mantelheber



Mantel und Schlauch wechseln

Was ist zu tun?

Hebe den Mantel vom Vorderrad ab.

Was brauchst du?

. Fahrradmantelheber



Mantel und Schlauch wechseln

Was ist zu tun?

- . Hebe den Mantel vom Vorderrad.

Was brauchst du?

- . Fahrradmantelheber



Mantel und Schlauch wechseln

Was ist zu tun?

- . Hebe den Mantel vom Vorderrad.

Was brauchst du?

- . Fahrradmantelheber



Mantel und Schlauch wechseln

Was ist zu tun?

- . Entferne den Mantel vom Vorderrad.
- . Schaue dir den Schlauch an.
- . Entscheide ob der Schlauch noch verwendbar ist.
- . Wechsel den Fahrradschlauch.

Was brauchst du?

- . Fahrradschlauch



47-622 (28x1,75x2)

Mantel und Schlauch wechseln

Was ist zu tun?

- . Schaue an deinem Mantel, welche Schlauchgröße der Mantel benötigt.
- . Die Angabe muss so ähnlich, wie auf dem Bild aussehen.

Was brauchst du?

- . Fahrradschlauch



Mantel kontrollieren

Was ist zu tun?

- . Nehme den Mantel in die Hand.
- . Drehe den Mantel in deiner Richtung.
- . Überprüfe ob im Mantel Gegenstände sind.



Aufpumpen

Arbeitsauftrag

- . Prüfe mit deinem Daumen, ob genug Luft im Reifen ist.
- . Setze die Fahrradpumpe an.
- . Pumpe das Rad auf (Achte auf einigen Räder steht wie viel Bar/PSI das Rad braucht).



Mantel kontrollieren

Was ist zu tun?

- . Schau an deinem Mantel nach einer BAR-/PSI-Angabe.
- . Falls nur PSI angegeben ist, rechne diese mithilfe des Internets um.

Was brauchst du?

- . Das ein mobiles Endgerät mit Internetzugang.



Aufpumpen

Was ist zu tun?

. Prüfe mit deinem Daumen ob der Reifen genug Luft hat.



Aufpumpen

Was ist zu tun?

- . Setze die Fahrradpumpe an und pumpe das Fahrrad auf.

Was brauchst du?

- . Fahrradpumpe



Aufpumpen

Was ist zu tun?

. Pumpe das Fahrrad auf.



Achte auf die Beschriftung auf dem Mantel wie viel Bar/Psi dein Fahrrad braucht!

Diese Anleitung wurde von folgenden Studierenden erstellt:
Aaron Brockmann, Fidgerald Sew Lassey.

