

## **Inventarliste Fahrradwerkstatt**

Zuletzt aktualisiert: 01.06.2025

### Generelle Ausstattung

- 2 Montageständer
- Luftpumpen
- Booster für Tubelessreifen
- Gabel- / Dämpferpumpe 20bar
- Messchieber
- Messer
- Schraubstock

### Generelles Werkzeug

- Inbus 1,25/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7/8/10mm
- Torx 8/9/10/15/20/25/27/30/40
- Drahtbürste
- Schraubendreher (PH1, PH2, Schlitz 3/4/5,5/6,5mm)
- Maulschlüssel 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/22/24mm
- Veränderbare Maulschlüssel bis 52mm (Rollgabel- & Zangenschlüssel)
- 1/2" Ratsche, 1/4" Ratsche, Adapter 1/2" auf 3/8"
- 1/4" Drehmomentschlüssel 3-15Nm beidseitig
- 3/8" Drehmomentschlüssel 20-100Nm Rechtsgewinde
- 1/2" Drehmomentschlüssel 20-220Nm beidseitig
- Steckschlüsselset  
4/5/5,5/6/6,5/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32mm
- Feilen (Flach, Rund)
- Zangen (Rohrzange, Seitenschneider, Kombizange)
- Metallsäge, Carbonsägeblatt und Sägeführung
- Gabelschneider
- Hammer
- Gummihammer
- Multimeter zur Dynamoprüfung
- Batterie zur Lichtprüfung

### Spezialwerkzeug

#### Rad

- Zentrierständer
- Zentrierlehre
- Speichentensiometer
- Brems Scheibenlehre für Zentrierständer
- Reifenheber
- Nippelspanner 3,2/3,3/3,4/4,0mm & für interne Nippel
- Speichenhalter für Aero-Speichen
- Konusschlüssel 13/14/15/16/17mm
- Brems Scheiben Messlehre (für Hayes, Magura, Avid oder Shimano) und Richtwerkzeug
- Entlüftungskits für hydraulische Scheibenbremsen (DOT und Mineralöl)

## *Kette / Kasette*

- *Kettennieter*
- *Kettenpeitsche*
- *Kettenlehre*
- *Kettenhaken*
- *Kettenschlosszange*
- *Kettenblattschraubenschlüssel*
- *Kassetten- und Schraubkranzabzieher (Shimano HG&MF, Campagnolo)*
- *Ritzelverschleißlehre*

## *Innenlager*

- *Pin Spanner (SPA-1, SPA-2, Einstellen der linken Lagerschale)*
- *Tretlagerschlüssel (HCW-5, HCW-11, HCW-17)*
- *Innenlagerwerkzeug für (ISIS, Hollowtech II)*
- *Patronenlagerschlüssel (BBT-4)*
- *Innenlager-Einpresswerkzeug für Pressfit Innenlager*

## *Steuersatz*

- *Steuersatzschlüssel 32/34/36mm*
- *Steuersatzpresse 1“, 1-1/8“*
- *Steuersatzaustreiber 1“ bis 1-1/2“*

## *Sonstiges*

- *Bowdenzugschneider (Brems-&Schaltzug, Aussenhüllen, Endkappen)*
- *Pedalschlüssel (Inbus 6/8mm, Maulschlüssel 15mm)*
- *Kurbelabzieher (Vierkant, Octalink)*
- *Kurbelkappen Werkzeug Shimano Hollowtech II*
- *Pedalwerkzeug Shimano SPD*
- *Bowdenzugspannzange*
- *Crimpzange*
- *Schrumpfschläuche*
- *Heißluftpistole*
- *Lichtkabel*
- *Abisolierzange*
- *Liner für innen verlegte Züge*
- *Suntour Gabelkappen Tool*

## *Verbrauchsmaterialien*

- *Flickzeug*
- *Kabelbinder*
- *Gewebeband*
- *Isolierband*
- *Kettenöl*
- *WD 40*
- *Öl*
- *Kugellagerfett*
- *Federgabelöl*
- *Teflon Spray*
- *Bremsenreiniger*
- *Kaltreiniger*
- *Entfetter*
- *Handwaschpaste*

- *Endhülse für Brems-/Schaltzug*
- *Flachsteckhülsen*
- *Einweghandschuhe*
- *Kältepacks*
- *Schrauben und Muttern M4, M5*