Inventarliste Fahrradwerkstatt

Zuletzt aktualisiert: 01.08.2026

Generelle Ausstattung

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

Generelles Werkzeug

- Inbus 1,25/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7/8/10/12mm
- 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)
- 15mm Maulschlüsselaufsatz für Drehmomentschlüssel
- 1/2" Ratsche, 1/4" Ratsche, Diverse Adapter 1/2" 3/8" 1/4"
- 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, kleine Feilen)
- Zangen (Rohrzange, Seitenschneider, Kombizange)
- Metallsäge, Carbonsägeblatt und Sägeführung
- Gabelschneider
- Hammer
- Gummihammer
- Multimeter zur Dynamoprüfung
- Batterie zur Lichtprüfung
- Gewindeschneidersatz M3-M12
- Hakenset
- Stabmagnet
- Ausdreher (Schrauben 3,5mm-23mm, Innensechskant)
- Sicherungsringzangen

Spezialwerkzeug

Rad

- Zentrierständer
- Zentrierlehre
- Speichentensiometer
- Bremsscheibenlehre 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
- Bremsscheiben Messlehre (für Hayes, Magura, Avid oder Shimano) und Richtwerkzeug
- Bremsscheiben Abzieher TL-LR11, Hollowtech II
- Entlüftungskits für hydraulische Scheibenbremsen (DOT und Mineralöl)
- Schneidewerkzeug für hydraulische Leitungen
- Ventilentferner
- Reifenmontagezange

Kette / Kassette

- Kettennieter
- Kettenpeitsche
- Kettenlehre
- Kettenschlosszange
- Kettenblattschraubenschlüssel
- Kettenblatt Werkzeug Shimano TL-FC41
- 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
- Gewindeschneider BSA Innenlager
- Industrielager Abzieher

Steuersatz

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

E-Bike

- Bosch Lockring Werkzeug Gen3+4 für Kettenblatt

Sonstiges

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

- Dremel
- Akkuschrauber und Metallbohrer

Verbrauchsmaterialien

- Flickzeug
- Reifenmontagepaste
- Kabelbinder
- Gewebeband
- Isolierband
- Kettenöl
- WD 40
- Öl
- Kugellagerfett
- Federgabelöl
- Teflon Spray
- Bremsenreiniger
- Kaltreiniger
- Entfetter
- Schneidöl
- Handwaschpaste
- Endhülse für Brems/-Schaltzug
- Flachsteckhülsen
- Einweghandschuhe
- Kältepacks
- Schrauben und Muttern M4, M5, M6, M8
- Lagerkugeln 1/4" 3/16“
- Schraubensicherung (mittelfest, hochfest)
- Kleber (Kraftkleber, 2K)
- Anti-Seize Montagepaste
- Kontaktreiniger
- Mineralöl und DOT Öl