

DREHMOMENTTABELLE IN NM (NEWTONMETER) UND BENÖTIGTES WERKZEUG

Bei den Werten handelt es sich um Richtwerte, **alle Angaben ohne Gewähr**.
Die Herstellerangaben auf den Bauteilen gehen in jedem Fall vor.

Bauteil	Nm	Benötigtes Werkzeug
Bremshebel gerader Lenker	2,5-3	Inbus 4 mm
Brems- Schalthebelhebel Rennvelo	6-8	Inbus 4 mm
Bremsschuhe	8-9	Inbus 5mm
Bremse Cantilever/Seitenzug	8	Inbus 5mm
Bremse – Kabelklemmung	6-8	Inbus 5 mm
Bidonhalterschrauben	3 Nm	Inbus 3/4mm
Kassette Innenring auf Freilauf	30-50	Kassettenwerkzeug
Kettenblattschraube Aluminium	6-9	Inbus 6 mm
Kettenblattschraube Stahl	8-11	Inbus 6 mm
Kurbel – Shimano Hollowtech II Schrauben auf Achse	12-15	Inbus 5 mm
Kurbel – Shimano Hollowtech II Spieleinstellschraube	handfest	Spezialwerkzeug
Kurbel - Schrauben auf Tretlager	35-50	Inbus 8/10 mm
Lenkergriffe geschraubt	2,5-3	Inbus 3/4mm
Pedal in Kurbel	35-40	Inbus 6/8mm, Pedalschlüssel 15 mm
Sattelbefestigung	5-7	Inbus 4/5 mm
Sattelklemme	4-5	Inbus 4 mm
Schaltung – Schalthebel an Lenker gerade	3-4	Inbus 5 mm
Schaltung – Umwerfer an Rahmen	5-7	Inbus 5 mm
Schaltung – Wechsel an Rahmen	8-10	Inbus 5 mm
Schaltung– Schaltrollen	3-4	Inbus 5 mm
Schaltung – Zugklemmung	4-5	Inbus 5 mm
Scheibenbremse – Bremssattel	6-8	Inbus 5mm
Scheibenbremse – Bremsscheibe 6-Loch	5-6	Torx T25
Scheibenbremse – Bremsscheibe Centerlock	40	Kassettenwerkzeug
Schuhplatten	5-8	Inbus 4 mm
Steckachse	10-12	Inbus 5 mm
Tretlager Patrone (4kant, Octalink	50-70	Spezialwerkzeug
Tretlager aussenliegende (Hollowtech II etc.)	35-50	Spezialwerkzeug
Vorbau Ahead auf Gabelschaft	5	Inbus 5 mm
Vorbau – Lenkerklemmung	5	Inbus 5 mm
Vorbau – Steuersatz Spiel einstellen	2,5-3	Inbus 4 mm