

Anzugsmomente

In dieser Tabelle finden Sie die vorgeschriebenen Anzugsmomente für alle relevanten Befestigungsschrauben Ihres idworx Bikes. Um damit arbeiten zu können, benötigen Sie einen Drehmomentschlüssel, mit dessen Handhabung Sie vertraut sein müssen. Die angegebenen Werte basieren auf der Vorgabe, dass weder das Gewinde der jeweiligen Schraube noch das zugehörige Innengewinde gefettet oder geölt sind. Zur Minimierung der Torsionsbelastung der Schraube und zur Schonung der Bauteiloberfläche sollte hingegen die Unterseite des Schraubenkopfs leicht gefettet sein.

Um Schäden zu vermeiden, dürfen diese Werte keinesfalls überschritten werden, und auch eine Unterschreitung um mehr als 10% ist aus Sicherheitsgründen nicht gestattet.

Schraube/Mutter	Gewinde	Anzugsmoment
Lenkerklemmung		Herstellerangaben beachten
Lenkergriffe		Herstellerangaben beachten
Vorbauklemmung		Herstellerangaben beachten
iSR	M5x0,8	Max. 5 Nm
Bremshebelschelle	M5x0.8	3 Nm
Schalthebelschelle		Herstellerangaben beachten
Drehgriff		Herstellerangaben beachten
Schaltseilklemmschraube		Herstellerangaben beachten
Gepäckträgerbefestigung Sitzstreben	M5x0.8	7 Nm
Gepäckträgerbefestigung Ausfallende	M6x1	10 Nm
idworx DaBrace	M5x0,8	7 Nm
Ständerbefestigung	M6x1	12 Nm
Flaschenhalter	M5x0.8	7 Nm
Kabelführung, geschraubt	M5x0,8	4 Nm
Schutzblechstreben Gabel	M5x0.8	5 Nm
Lowrider (ohne Schutzblechstreben) Gabel	M5x0.8	7 Nm
Lowrider Gabel	M6x1	10 Nm
Scheinwerferbefestigung Gabelkopf	M6x1	6 Nm
Scheinwerferhalterbrücke Gabel	M5x0.8	7 Nm
Sattelklemmung Ritchey (m. einer Schraube)	M8x1,2	15 Nm
Sattelklemmung USE Titan	M6x1	12 Nm

Sattelklemmung sonst.		Herstellerangaben beachten
Sattelstützklemmbolzen	M5x0.8	6 – 8 Nm
Tretlagerexzenterklemmung	M8x1,2	10 Nm (max. 15Nm)
Piniontrieb in Rahmen		Herstellerangaben beachten
Sliding-Drop-Out (Rahmen)	M8x1,2	20 Nm gefettet / 35 Nm ungefettet
Belt-Ready Drop-Out (Rahmen)	M8x1,2	14 Nm mit Locktite 222 o 221
Kettenblatt-/Riemenscheibenschrauben	M8x0,75	12 Nm mit Schraubenkleber Mittelfest
idworx Kettenkasten Rohloff	M5x0,8	2 Nm
idworx Kettenkasten Rohloff, Bügel an Kettenstrebe	M5x0,8	5 Nm
DaCover, Schirm Kettenblatt / Riemenscheibe	M4x0,6	3 Nm
DaCover, Ketten-/Riemenschiene	M6x1 (Mutter)	6 Nm mit Schraubenkleber Mittelfest
FIRM-tech-Bremskörperbefestigung	M5x0.8	5 Nm
Bremssattel + Bremssatteladapter Disc		Herstellerangaben beachten
Bremseleitung, Überwurfmutter		5 -7 Nm
iBD Bremsscheibe Rohloffnabe	M8x0,75	12 Nm mit Schraubenkleber Mittelfest
iBD Bremsscheibe 6-Loch	M5x0,8	7 Nm mit Schraubenkleber Mittelfest
DaCrank, Zentralschraube li.		25 Nm
DaCrank, Kurbelschraube li.	M6x1.0	14 Nm
DriveLine Kurbel, Tretlager	BSA 1.37 x 24 Zoll	55 Nm
DriveLine Kurbel, Kurbel li.		50 Nm