

# Aandraaimoment / torque setting volgens bout diameter

Als u niet zeker weet wat de juiste torque setting ( aandraaimoment ) is om te gebruiken, vindt u hieronder een algemeen overzicht volgens schroefdraad / diameter van de bevestiging bouten.

Als u aan uw motor werkt, moet u de onderdelen vastdraaien volgens de juiste torque setting, dit is erg belangrijk want bouten worden gespannen bij het aandraaien. Gebruik dus altijd een momentsleutel om onderdelen op uw motor te installeren want teveel spanning betekent dat de bout teveel wordt belast en uiteindelijk kan breken. Te weinig spanning betekent dat de bout los kan raken en dit zal de bout en de onderdelen beschadigen en kan uiteindelijk ook tot catastrofale gevolgen leiden. Blauwe Loctite helpt ook om het loskomen te voorkomen maar dan nog dient de juiste t.s. te worden gebruikt.

Deze tabel is gebaseerd op **Grade 5**-bevestigingen, over het algemeen gebruikt op Harley-Davidson-motorfietsen.

1/4"	-----	10 ft.lbs.	-----	13.56 Nm
5/16"	-----	19 ft.lbs.	-----	25.76 Nm
3/8"	-----	33 ft.lbs.	-----	44.74 Nm
7/16"	-----	54 ft.lbs.	-----	73.21 Nm
1/2"	-----	58 ft.lbs.	-----	78.64 Nm
9/16"	-----	114 ft.lbs.	-----	154.56 Nm
5/8"	-----	154 ft.lbs.	-----	208.79 Nm

Ter info, 1 ft.lbs. = 1.35582 Nm