

## **Complete review geschreven door Jos Wilk.**

### **Vliegwiel**

Leuk doosje, je weet meteen dat je met een imitatie product te maken hebt. Er staan verder geen merknamen of codes op, dus er is niets van de herkomst te herleiden.

Het eerste wat ik heb gedaan is het vliegwiel wegen. Voor velen is de enige reden om met een CP ontsteking te rijden het lichte vliegwiel, dus ik was blij om te concluderen dat de Chinezen

schijnbaar het aller-lichtste vliegwiel hebben gekopieerd dat beschikbaar was. Er zijn origineel verschillende vliegwielen, oldtimer vliegwielen zitten rond de 1300 gram, maar er zijn er ook van

1000 gram etc in omloop. Een vliegwiel van een elektrisch ontstoken carter zit rond de 1200 gram, en daar zit dus de reden dat er mensen zijn die liever met CP rijden.

Ik kom bij dit vliegwiel op een gewicht van 760 gram, en laat dat nou net de populairste zijn! Dus super.

Verder valt op dat de magneetband er nogal slordig ingeperst zit, maar dit is vooral optisch.

Het vliegwiel heeft er al gaten in zitten van het balanceren, ik vraag me af hoe ze dit gedaan hebben aangezien ieder origineel vliegwiel de gaten voor het balanceren op een andere plek heeft zitten. Dat maakt het aannemelijk dat ze bij Piaggio de vliegwielen per krukas gebalanceerd hebben, dus dan is het apart dat de gaten er ook bij dit massaproduct inzitten.

Er wordt bij het vliegwiel geen rubber geleverd, op zich geen probleem want het originele grote rubber past erin, ik zou het er wel even bij vermelden dat het er niet bij zit.

Qua afmetingen komt hij overeen met Piaggio vliegwiel 990925-4, die heeft ook hetzelfde gewicht. Er is echter wel een groot verschil. Bij het imitatie vliegwiel meet ik een breedte tussen de magneetband en de buitenste rand van het vliegwiel van tussen de 24,40 en 24,60. Bij het originele vliegwiel meet ik ongeveer 24,30mm. Dat gaat dus schuren op de spoelen.

Ik heb dus 0,4mm van de magneetband af moeten halen, toen paste het goed rond de spoelen en draaide het vliegwiel soepel.

Dat aanpassen van de magneetband is echt een flink werk, zie hier:



Deze foto is halverwege genomen, dit is ongeveer 0,2mm magneetband.

Het blokje loopt meteen lekker met het vlieg wiel en de spoelen, fijne gasreactie en over de lichtopbrengst ook niets te klagen.

Nog een foto van het vlieg wiel gemonteerd:



Zie ook het filmpje, dit is met imitatie vlieg wiel en imitatie spoelen.

[https://www.youtube.com/watch?v=8WpX1tKs5\\_8&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=8WpX1tKs5_8&feature=youtu.be)