



Een lekkende Dolce Gusto Genio repareren

Dit apparaat heeft vaak last van lekkages aan de zijkant en aan de onderkant. Deze handleiding is gericht op het repareren van een lekkage aan de onderkant.

Geschreven door: Joost Visser



INTRODUCTIE

In deze handleiding bekijken we hoe je het apparaat opent, waar de meest voorkomende lekkende onderdelen zich bevinden en hoe je deze schoonmaakt en/of vervangt.

Krups verkoopt geen reserveonderdelen voor dit apparaat meer. [Erzatsteil Direct](#) heeft de meeste onderdelen nog wel beschikbaar voor mensen die vanuit Europa bestellen.



GEREEDSCHAPPEN:

- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
- [Heavy-Duty Spudger](#) (1)



ONDERDELEN:

- [Optional spare parts \(mentioned in guide where applicable\)](#) (1)

Stap 1 — Het openen van het apparaat



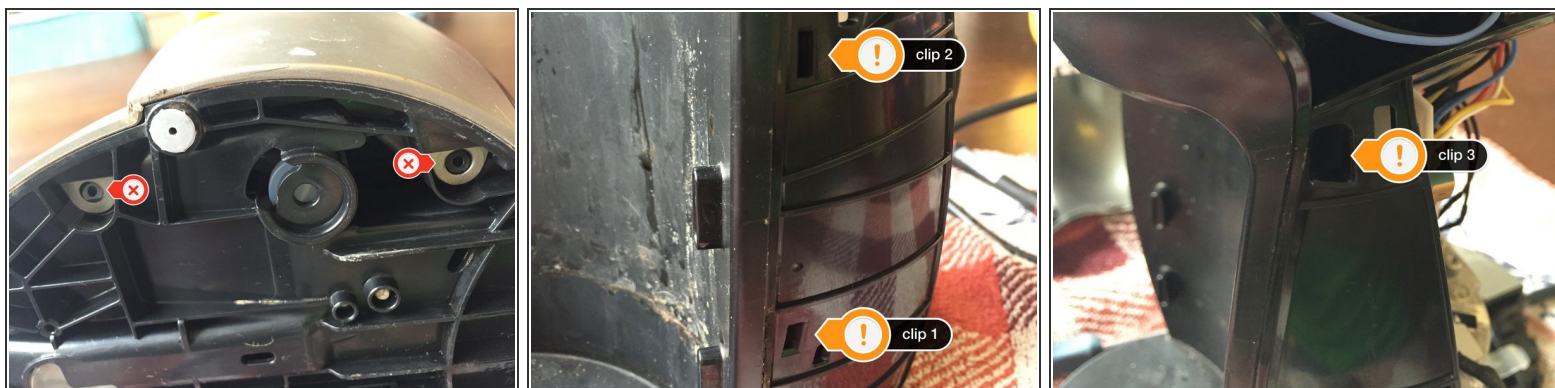
- Haal als eerste de stekker uit het stopcontact.
- Verwijder de watertank en gebruik vervolgens een Torx 10-schroevendraaier of -bitje om de twee schroeven achter de tank (gemarkeerd met de rode pijlen) te verwijderen.
- Haal nu op voorzichtige wijze de veer uit de houder (gemarkeerd met de oranje pijl).

Stap 2 — Het apparaat openen (2)



- Verwijder de twee Torx 10-schroeven uit het onderste deel van het apparaat.

Stap 3 — Het apparaat openen (3)



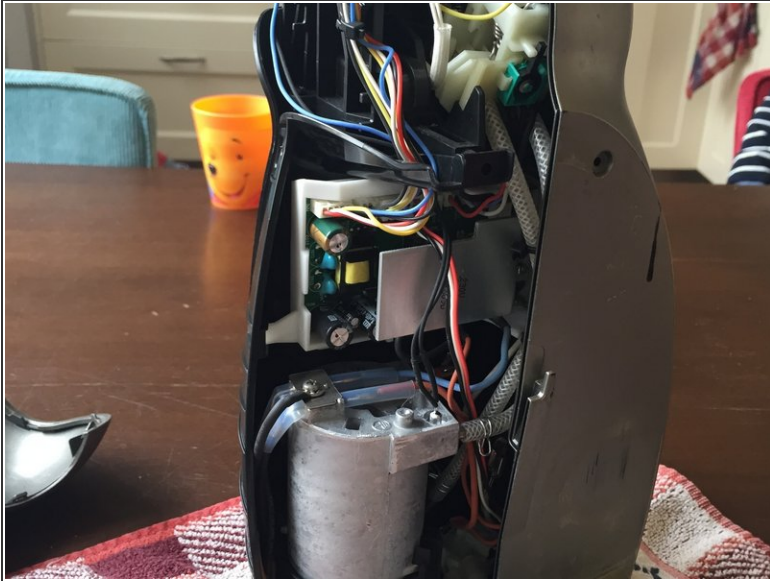
- Begin deze stap van de procedure, terwijl de achterkant van het apparaat naar je toe wijst, bij het linker paneel.
- Het linker paneel zit aan de onderkant met 6 klemmen vast en aan de bovenkant met nog een aantal klemmen vast.
- Wrik de klemmen voorzichtig van onder naar boven los, te beginnen met de klemmen aan de onderkant (gemarkeerd met de rode pijlen).
- Verwijder vervolgens de klem naast het netsnoer.
- Verwijder de drie klemmen aan de zijkant van het paneel (gemarkeerd met de oranje pijlen). De oranje klemmen 1 en 2 worden vastgehouden door sluitplaatjes. Deze zullen loslaten als ze vanaf de onderkant naar buiten worden gedrukt. Net naast de sluitplaatjes zitten geleide pennen, welke geen weerstand bieden tijdens het verwijderen.

Stap 4 — Het apparaat openen (4)



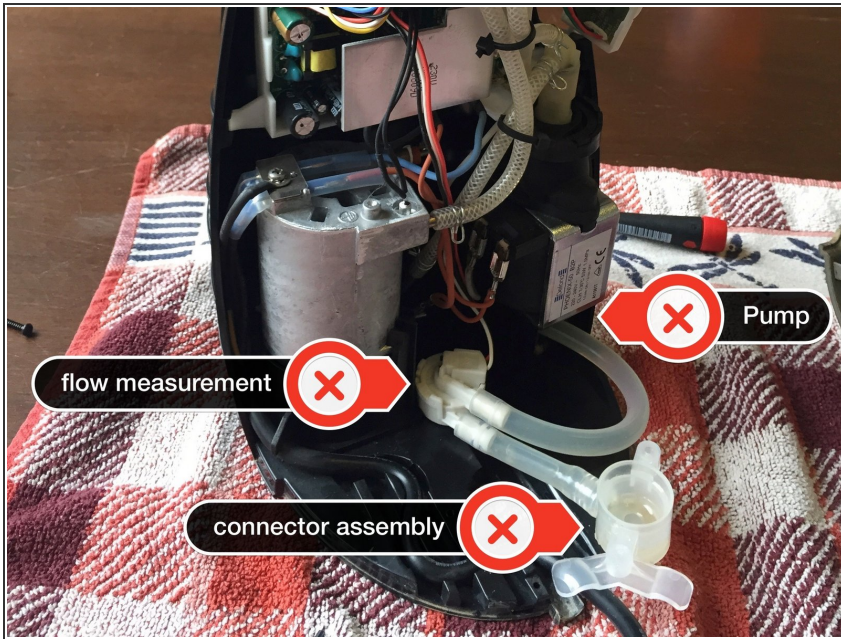
- Ga nu verder met het bovenste gedeelte. Dit is op twee plaatsen verbonden, met een grote warboel aan klemmen en sluitingen. Het kan aardig wat kracht vereisen om de klemmen en sluitingen te verwijderen.
- Verwijder allereerst de onderste rij klemmen (met rood gemarkeerd).
- Wrik vervolgens de bovenste rij klemmen los (andere rode pijl).
- Je kunt nu de gehele linkerkant verwijderen en naast het apparaat leggen.

Stap 5 — Het apparaat openen (5)



- Verwijder de rechterkant volgens dezelfde procedure als de linkerkant. Zodra de rechterkant volledig is losgemaakt, koppel je de aan-/uitknop van het paneel los. Deze wordt op zijn plaats gehouden door twee kleine klemmen, die gemakkelijk kunnen worden losgemaakt met behulp van een platte schroevendraaier of een spudger.
- Je hebt nu als het goed is volledige toegang tot de ingewanden van het apparaat.

Stap 6 — Het lek identificeren



- Er zijn drie veelvoorkomende plaatsen waar het lek kan optreden. Dat zijn de stroomsnelheidsmeting, de verbindingmodule naar de watertank en de pompmodule. Al deze plekken worden op de afbeelding aangegeven.
- Om te bepalen welke van deze lekt, zoek je simpelweg naar water waar het niet hoort te zijn. Alle koppelingen zouden volledig droog moeten zijn.
- Van de drie veelvoorkomende lekken zijn de meeste lekkages het gevolg van de verkalking van de verbindingmodule. Omdat de standaard ontkalkingsmethodes (met de zakjes) deze onderdelen niet raken, raakt de module gemakkelijk verstopt en kan er water tussen de koppelingen uit gaan lekken.
- Wanneer een van de koppelingen het heeft begeven of als de stroomsnelheidsmeter of de verbindingmodule ingescheurd is, vervang je eerst die onderdelen.

Stap 7 — De verbindingsmodule reinigen



- Maak de verbindingsmodule los. Deze is niet vastgelijmd en wordt niet vastgehouden door klemmen, dus een klein beetje gewiebel is voldoende om het los te trekken.
- Trek het afdichtingsrubber en filter eruit.
- Reinig de behuizing, de afdichting en het filter op grondige wijze en zorg dat er geen kalk achterblijft.
- Reinig de onderkant van de behuizing. Dit is de plek waar de module op de behuizing wordt bevestigd. Verwijder ook hier alle kalk die je ziet.

Volg deze instructies in omgekeerde volgorde om je apparaat weer in elkaar te zetten.