

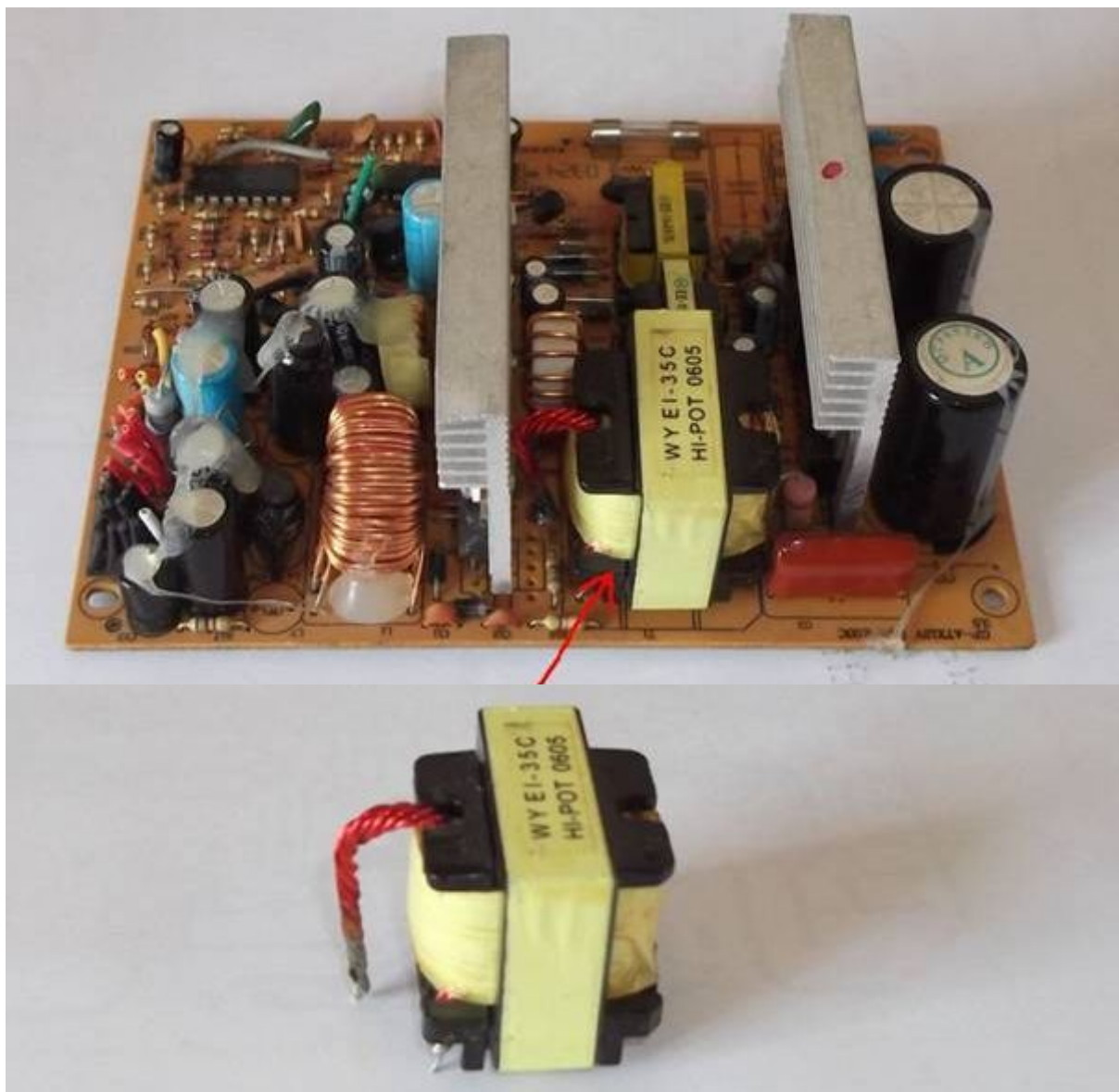
## SMPS TRANSZFORMÁTOR, TOROID MAGHUZAL (DC DC)

Az EI33 transzformátor tekercselését és a toroid magköötözést a kép magyarázza, különösen a szimmetrikus DC DC átalakító áramkörökben használt transzformátorokat, amelyeket az auto amphi ..

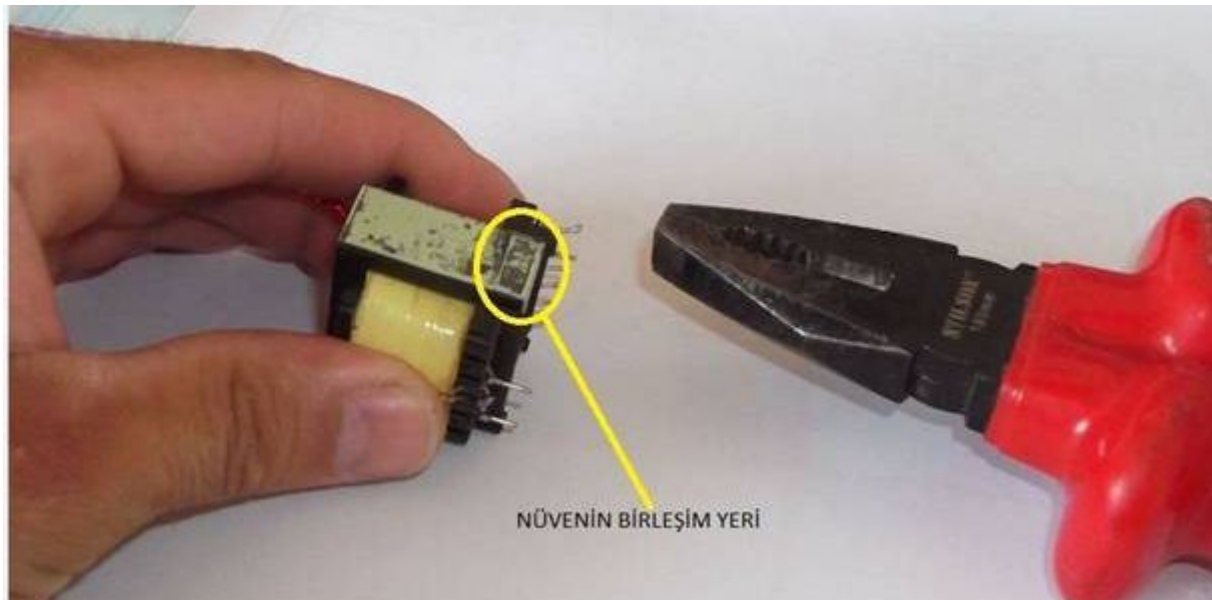
Természetesen ez nem annyira egyszerű számítások külön magyarázata ebben a narratíva, hogyan kell a tekercset a kész információ alapján. A magyarázatokban megadott értékeket leggyakrabban használják. A kezdők jó forrás azok számára, akik meg akarják próbálni.

## SMPS TRANSZFORMÁTOR FERRIT MAGCSAVARÓZÁS

Megpróbálom megmagyarázni a ferritmag-SMPS transzformátor tekercselést. Tudja, hogy a piac alapvető árai kicsit drágák, azt akarjuk, hogy az SMPS transzformátor költség nélkül, mit csinálunk, megtartjuk a PC javítóműhely útját. A nem működő, nem működő tápegységek el fognak menni, ezeket az áramforrásokat fogjuk értékelni és értékelni.



Veszünk egy eszközt, mint a kezünket fogó és így gyengéd mozdulatokkal helyett ragasztott különbséget lehet osztani egy pár darab mag hogy legyen nagyon óvatos. Ha a magot megszakítják különböző helyeken, japán ragasztóval ragaszthatja meg.



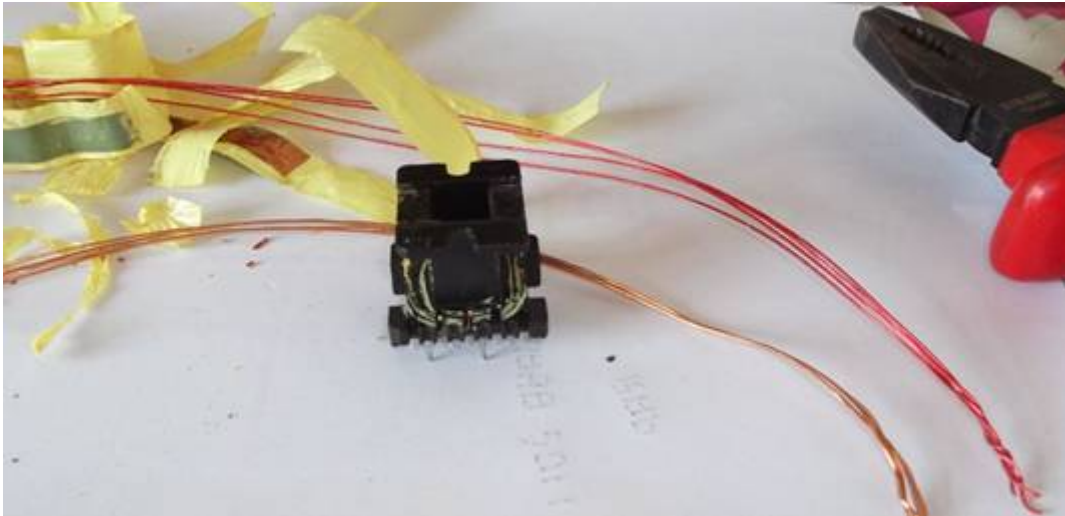
Tegyük fel, hogy kivettük



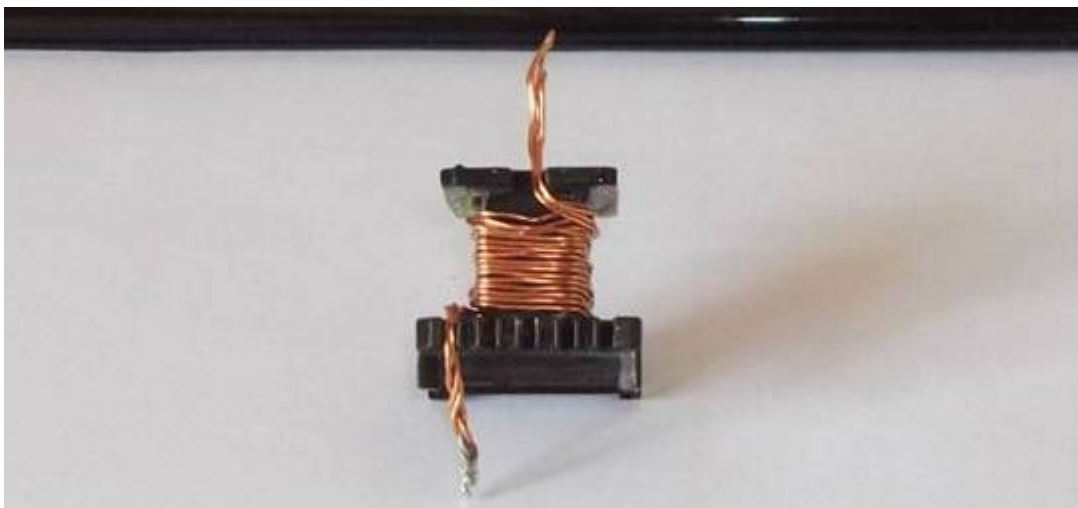
A mag eltávolítása után eltávolítjuk a kötést a hasított testen, vigyázzunk a kötések eltávolítására, a hasított test egy kicsit törékeny is lehet.



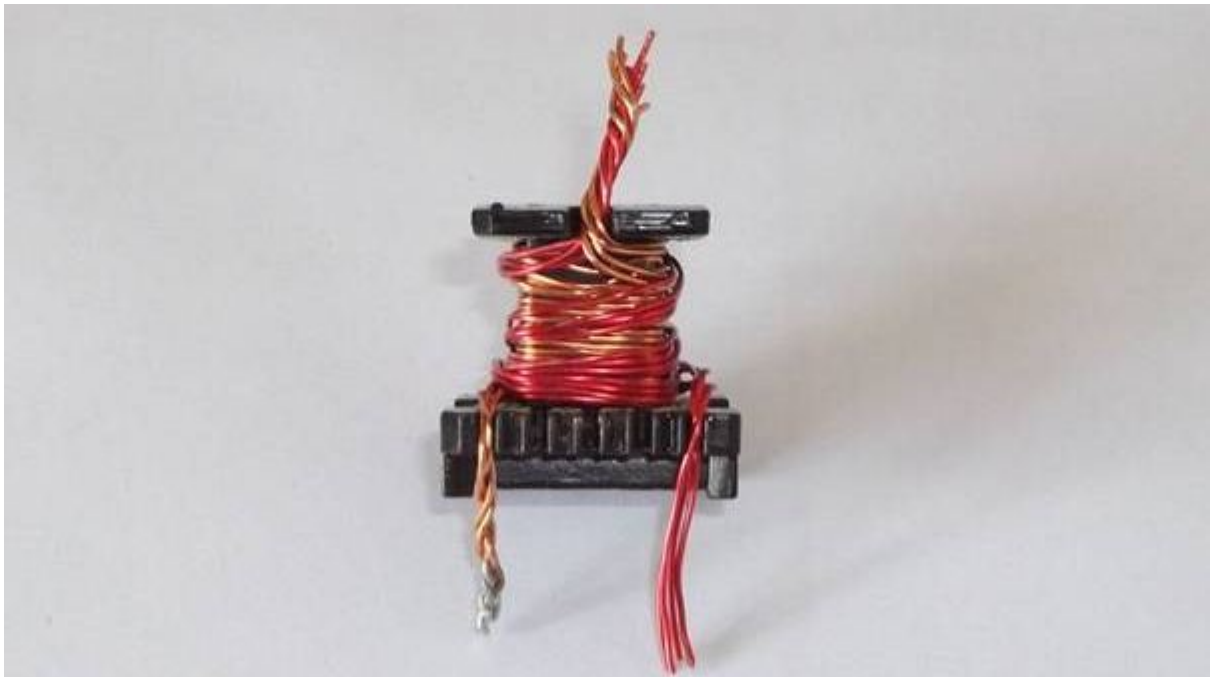
Igen barátok jönnek a trailer kanyargós, tudjuk használni a tekercs felett a hasított test. Az elsődleges tekercset legalább 1 mm átmérőjűre kell csomagolni, a 2 mm-es 0,50 mm-es tekercs



Ha nagyobb ETD típusú magot talál, akkor vastagabbra és erősebbé teheted, mi 2 × 4 spirálokat csomagolunk, mint a következő kanyargós alak.



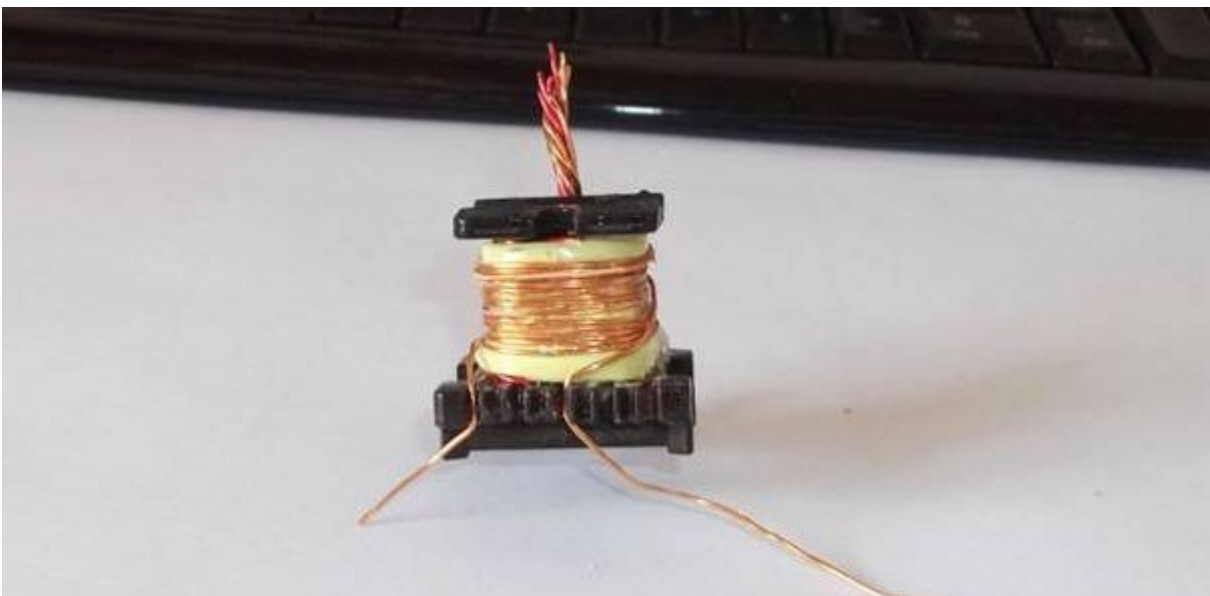
A primer szikra elsődleges tekercsje a második tekercshez érkezik, és meg kell tartanunk a spirálokat, amelyeket itt meg kell jegyeznünk, folytatva a képen.



És a primer zenekar véget ér.

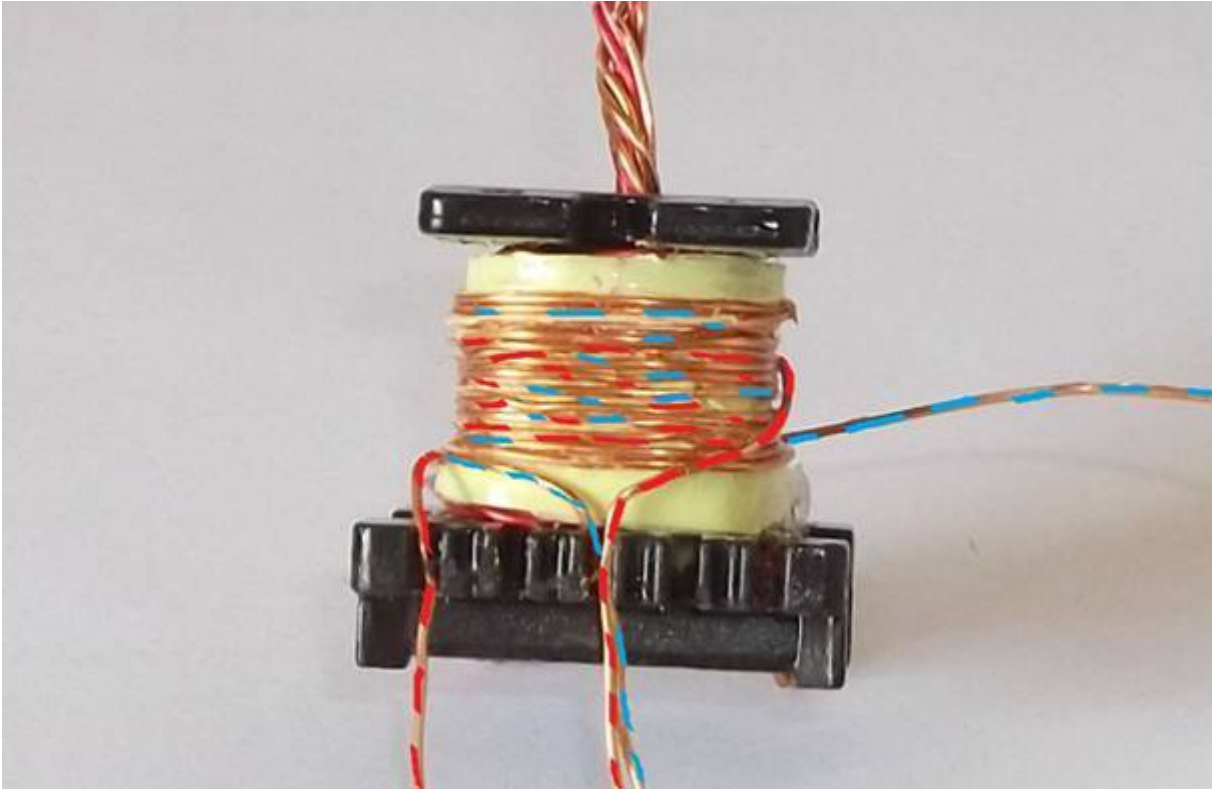
Az elsődleges tekercselést követően az elsődleges tekercselés után lezárjuk az eltávolított sávokat, hogy a szekunder tekercset elkülönítsük az elsődleges tekercseléssel. Tekercselés után a sávok csomagoljuk ugyanabban az irányban, mint a primer tekercs a szekunder tekercsfej başlayacağız.sekond a pálcikát, 0,50 mm-es egy erősítő szerinti kullanacağımızamlifikatör 50-100w meghatározzák a szakasza a szekunder tekercs elegendő.

Erősebb erősítők néhány számítógépes programok segítségével állapítjuk meg a szakasz artırabılırsiniz.sekond kimeneti feszültség fog használni, de nem használja sokat 0,50 mm tekercs  $2 \times 15$  forog twirls kapnánk egy feszültség körül fel-le 2x34v akkor csomagolja többet kevesebbért.

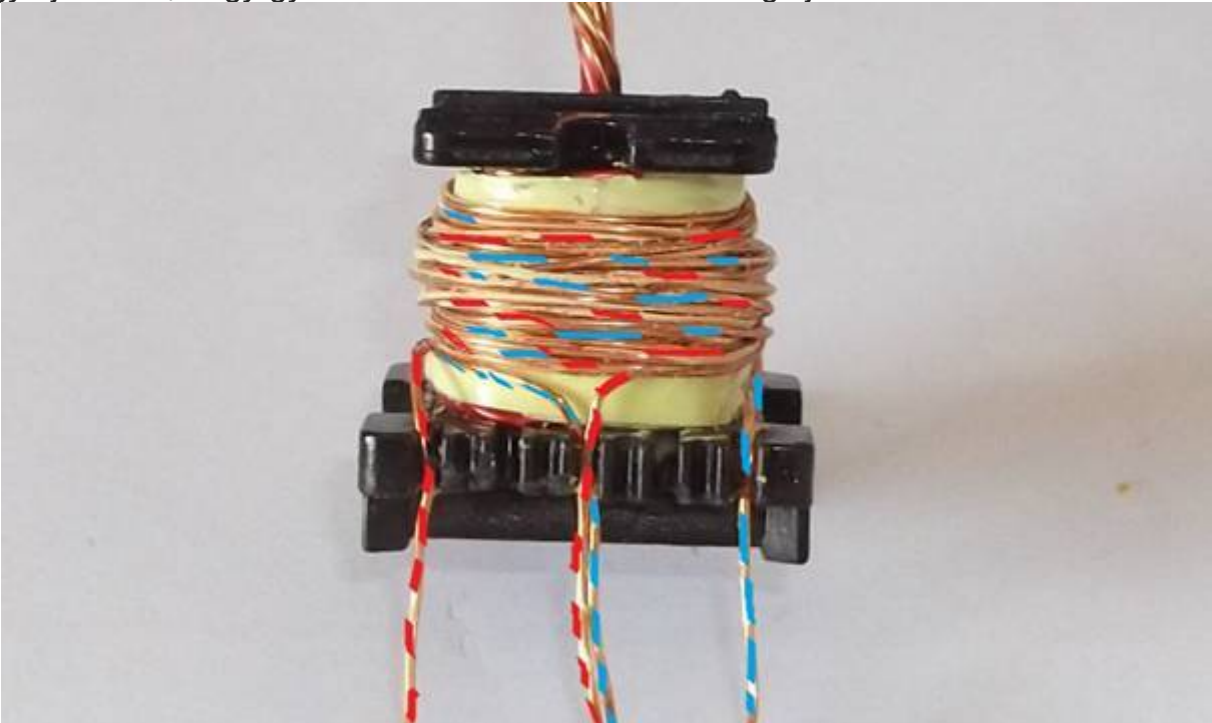




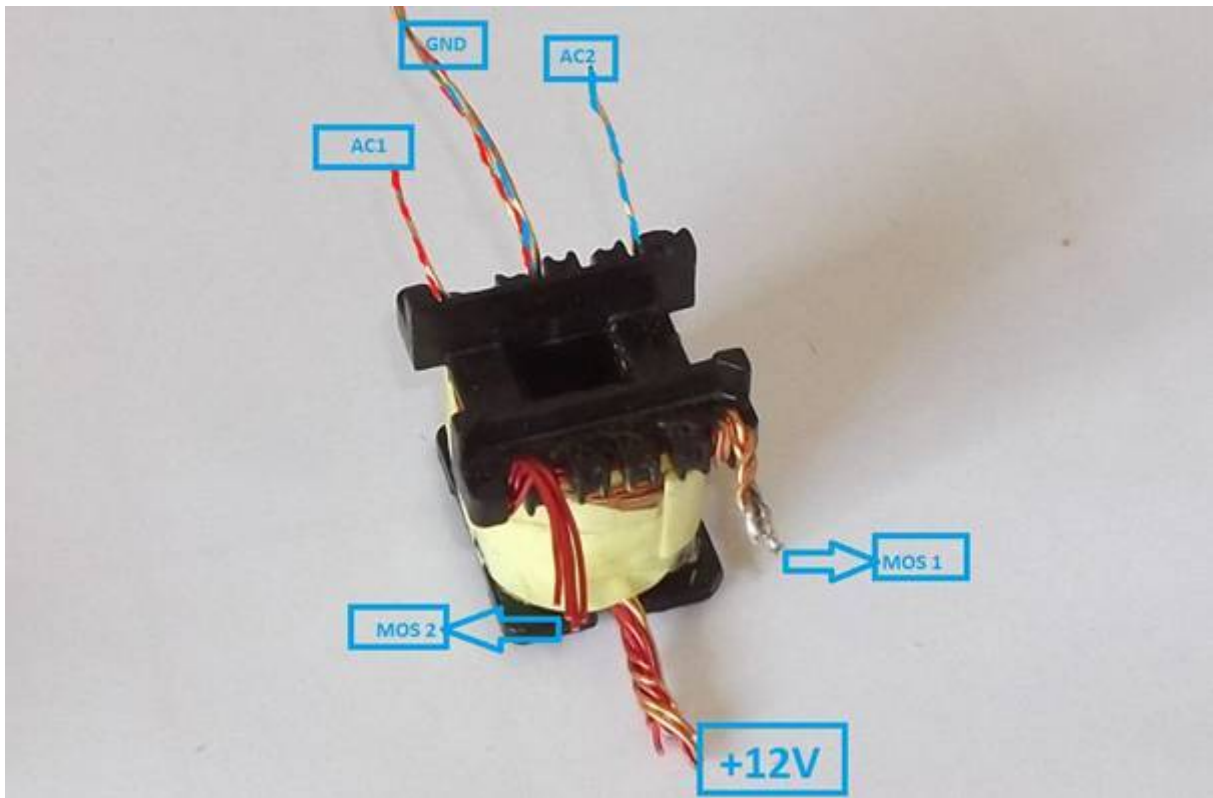
A második csavarral lezárjuk.



Ügyeljen arra, hogy gyakran és rendszeresen csomagolja be.



Mi pántos vége után a szekunder tekercsek, akkor cseréli a mag és alaposan sávok az alapvető megnyílik a végeit saríyoruz.sonr tekercs, világos szoros és csiszolópapírral a korszak előtt nyitott tekercs és transzformátor használatra kész.



---

## SMPS TRANSZFORMÁTOR TEKERCSELÉS TOROID NUEVELI

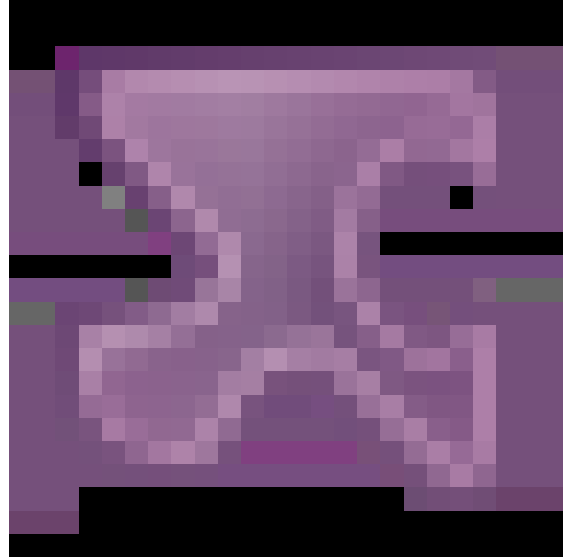
SMPS transzformáló toroid mag tekercsről. Nem kell elmondani egy hosszú kanyargós nagyon egyszerű, megmondom egyszerűbb, mint a ferrit mag, de vannak olyan helyek, amelyeket figyelembe kell venni, mint egy képet már, akkor érdemes, amikor kiválasztják a mag egy, a sárga mag pc tápegységet használ szigorúan a szűrőben a zöld, és tudod használni ezeket a fekete szín. Először választjuk a nüvemiziz-et,



## SMPS TRANSZFORMÁTOR, TOROID MAGHUZAL (DC DC)



ame  
roid (



Biztos vagyok benne, hogy vannak olyanok, akik szeretik a transzformátor munkáját, mint én, de végül tényleg meg kell tanulnod ezt a munkát, néhány gyakorlati megoldással megpróbáljuk megoldani a problémát, de a végére menekülünk.

Az EI33 transzformátor tekercselését és a toroid magkötözést a kép magyarázza, különösen a szimmetrikus DC DC átalakító áramkörökben használt transzformátorokat, amelyeket az auto amphi ..

Természetesen ez nem annyira egyszerű számítások külön magyarázata ebben a narratíva, hogyan kell a tekercset a kész információ alapján. A magyarázatokban megadott értékeket leggyakrabban használják. A kezdők jó forrás azok számára, akik meg akarják próbálni.

By **Shuaib Inceer** alábbiakban a leírás róla -, és köszönöm az a személy, aki elkészítette a hozzájáruló.

## SMPS TRANSZFORMÁTOR FERRIT MAGCSAVARÓZÁS

Igen barátok ebben a cikkben Megpróbálom megmagyarázni a ferritmag-SMPS transzformátor tekercselést. Tudja, hogy a piac alapvető árai kicsit drágák, azt akarjuk, hogy az SMPS transzformátor költség nélkül, mit csinálunk, megtartjuk a PC javítóműhely útját. A nem működő, nem működő tápegységek el fognak menni, ezeket az áramforrásokat fogjuk értékelni és értékelni.

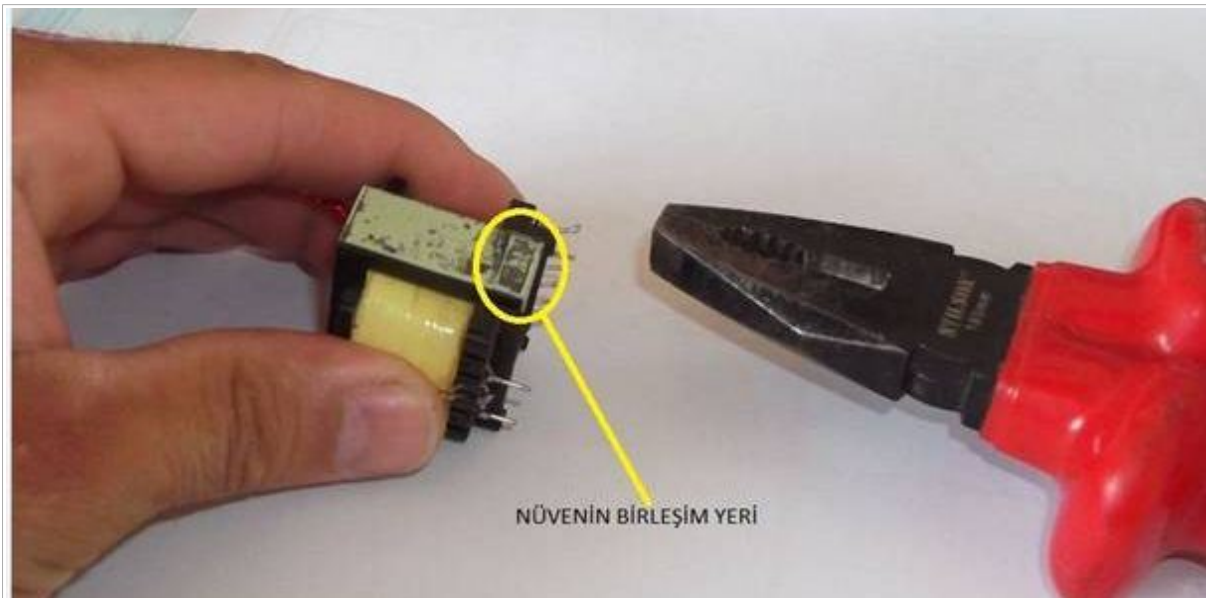


Kinyitjuk a számítógép tápegységét, és kihúzzuk a forgalomból a készüléket.



Nyitunk sávok a transzformátor mag, a zenekar újra használni, majd kapcsolja be rendesen. Megnyitása után sávok mi jön a legnehezebb feladat, ahol meg kell, hogy nagyon érzékeny és alapos kombináció ragasztott a çalışacağız.nüv eltávolítani mag a szünet helyét, veszünk egy eszköz, mint a kezünket fogó és így gyengéd mozdulatokkal helyett ragasztott különbséget lehet osztani egy pár darab mag hogy legyen nagyon óvatos. Ha a magot megszakítják különböző helyeken, japán ragasztóval ragaszthatja meg.





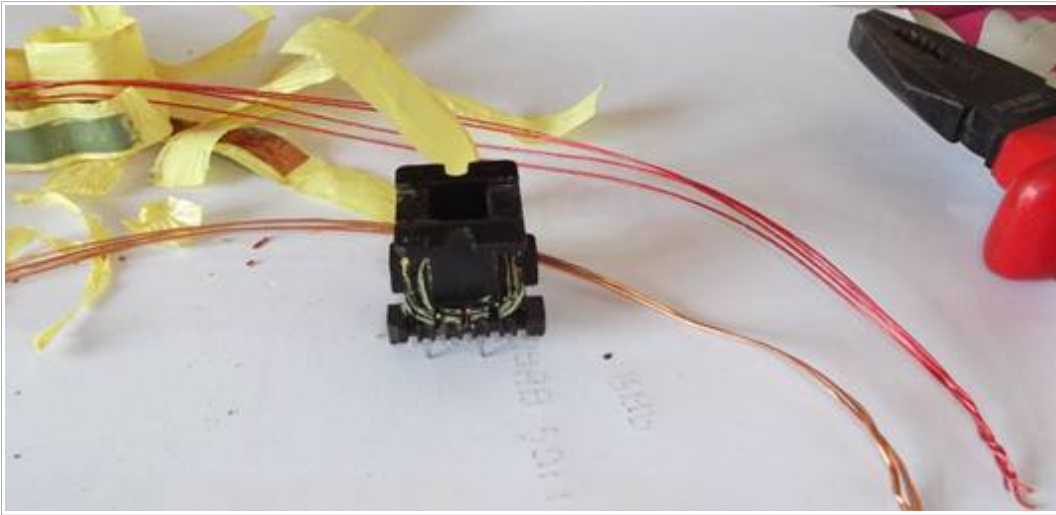
Tegyük fel, hogy kivettük a ködöt.



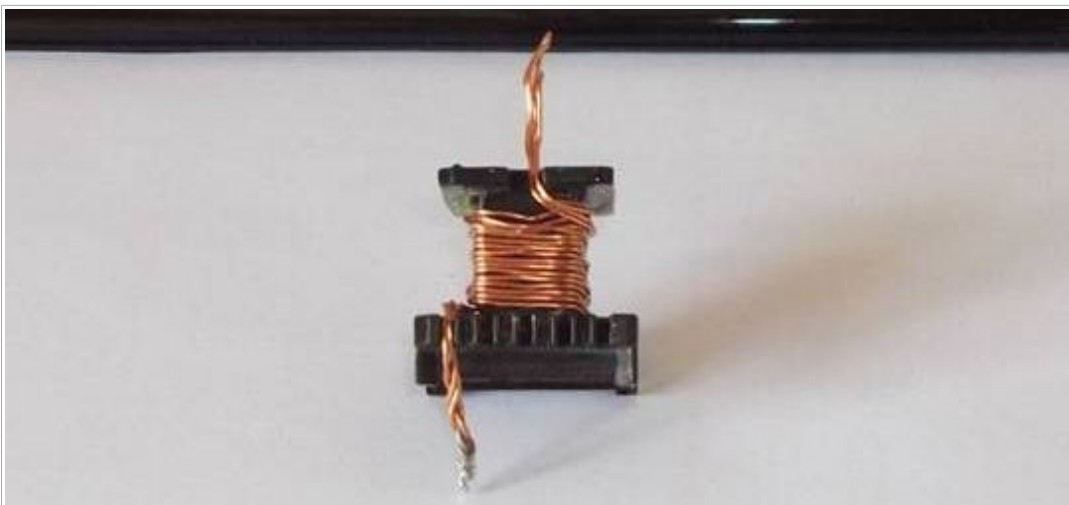
A mag eltávolítása után eltávolítjuk a kötést a hasított testen, vigyázzunk a kötések eltávolítására, a hasított test egy kicsit törékeny is lehet.



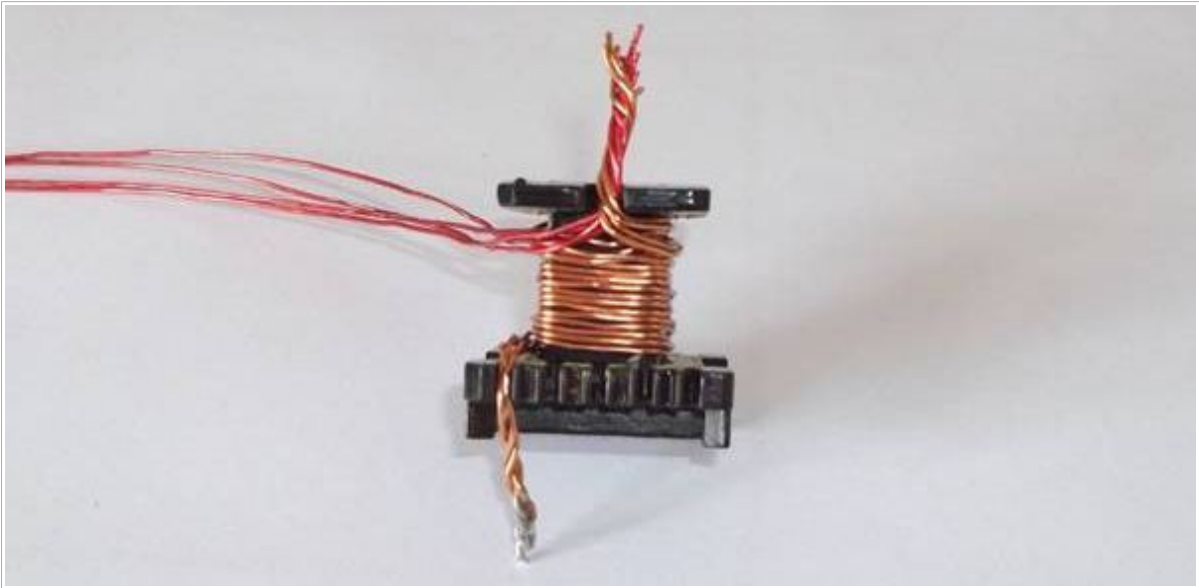
Igen barátok jönnek a trailer kanyargós, tudjuk használni a tekercs felett a hasított test. Az elsődleges tekercset legalább 1 mm átmérőjűre kell csomagolni, a 2 mm-es 0,50 mm-es tekercs



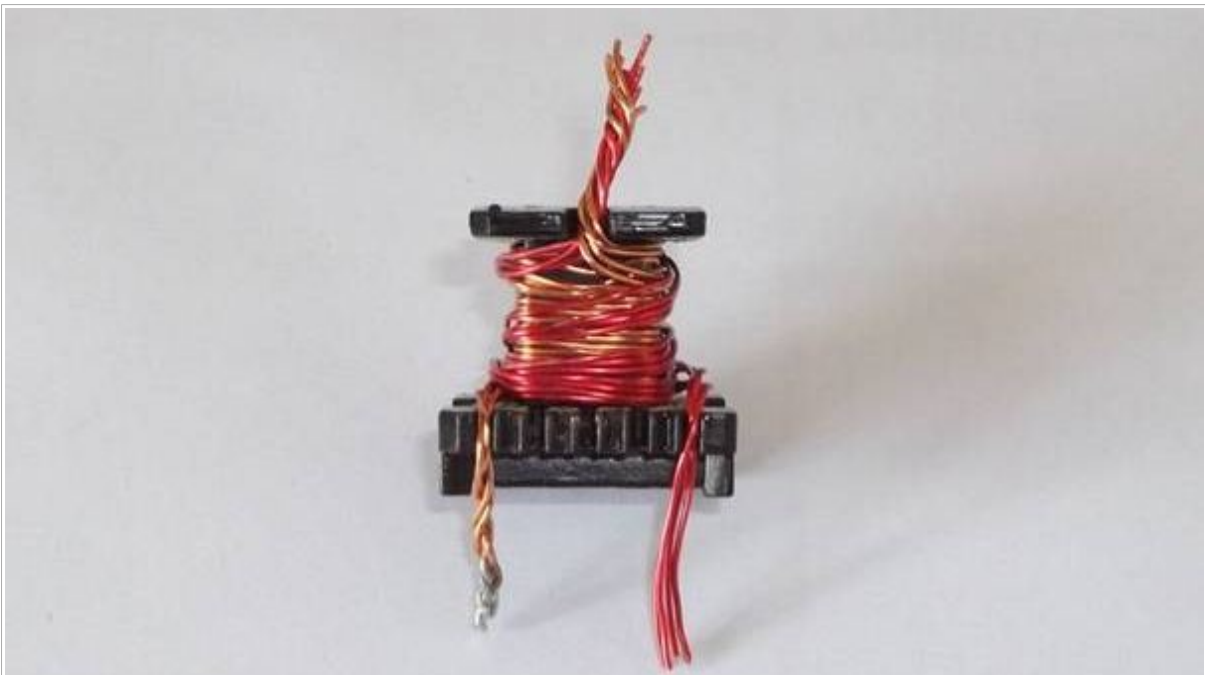
Ha nagyobb ETD típusú magot talál, akkor vastagabbra és erősebbé teheted, mi  $2 \times 4$  spirálokat csomagolunk, mint a következő kanyargós alak.



A primer szikra elsődleges tekercsje a második tekercshez érkezik, és meg kell tartanunk a spirálokat, amelyeket itt meg kell jegyeznünk, folytatva a képen.



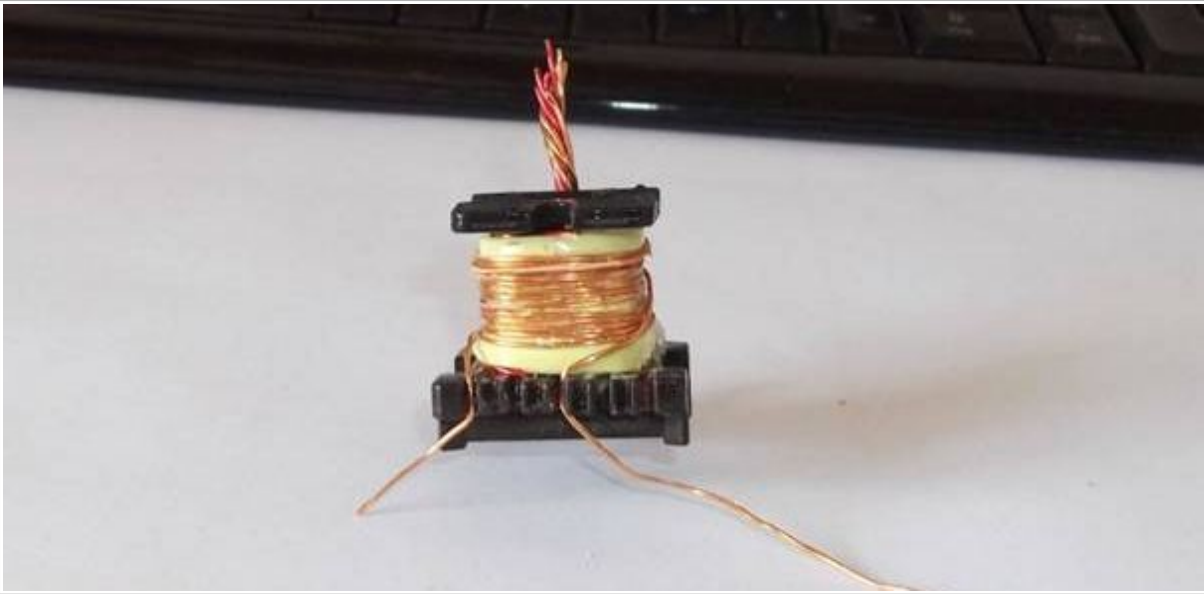
És a primer zenekar véget ér.



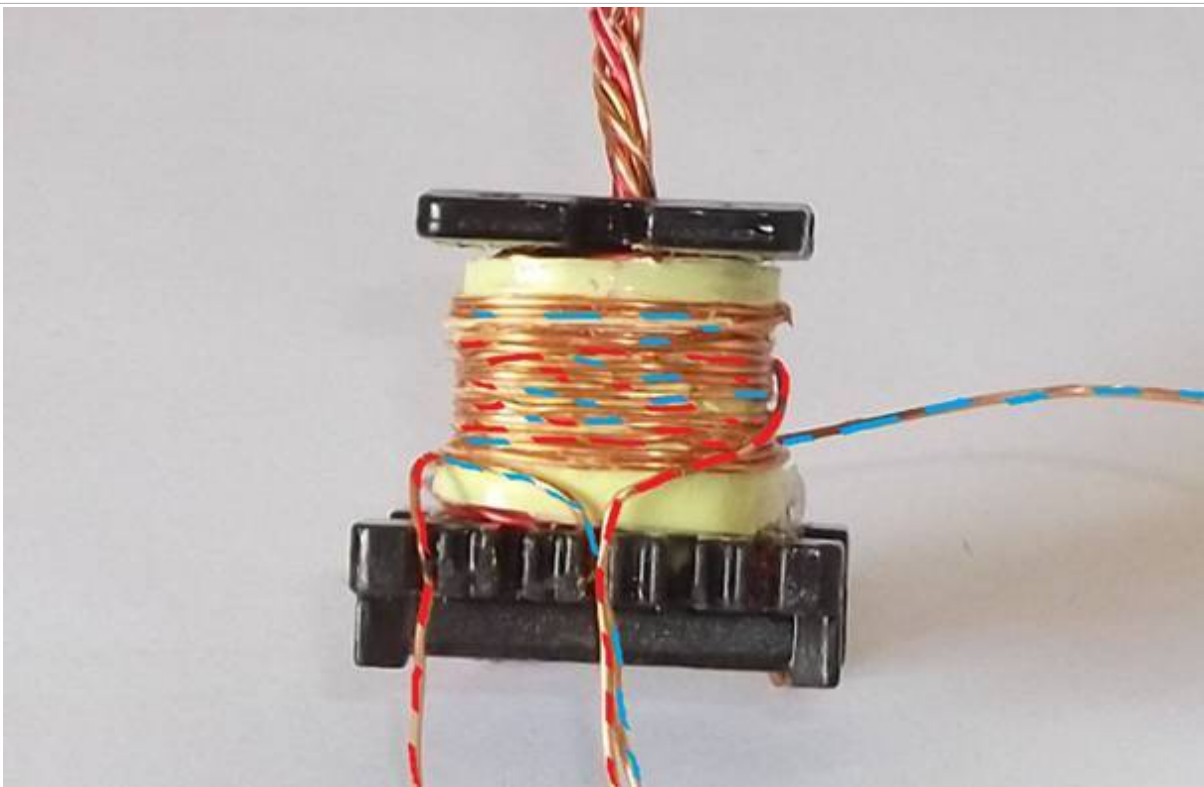
Az elsődleges tekercselést követően az elsődleges tekercselés után lezárjuk az eltávolított sávokat, hogy a szekunder tekercset elkülönítsük az elsődleges tekercseléssel. Tekercselés után a sávok csomagoljuk ugyanabban az irányban, mint a primer tekercs a szekunder tekercsfej başlayacađız.sekond a pãlcikãt, 0,50 mm-es egy erõsítõ szerinti kullanacađımızamlifikatör 50-100w meghatározzák a szakasza a szekunder tekercs elegendõ.

Erõsebb erõsítõk néhány számítógépes programok segítségével állapítjuk meg a szakasz artırabılırsiniz.sekond kimeneti feszültség fog használni, de

nem használja sokat 0,50 mm tekercs 2 × 15 forog twirls kapnánk egy feszültség körül fel-le 2x34v akkor csomagolja többet kevesebbért.

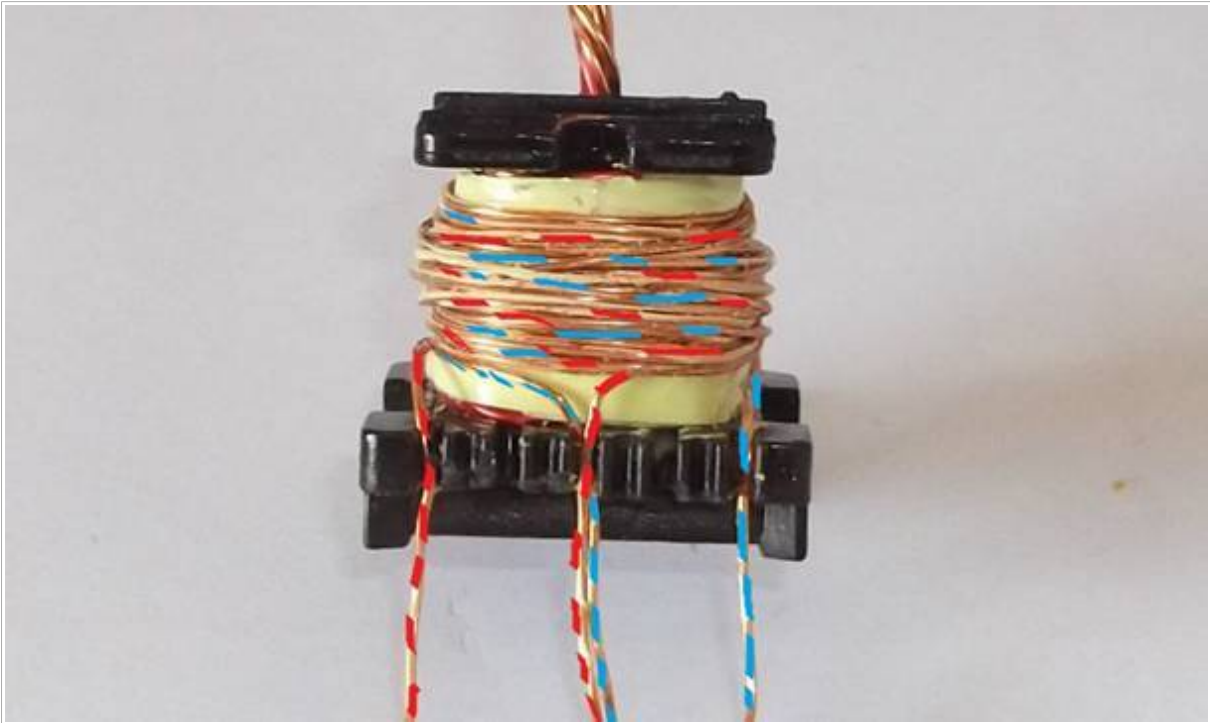


A második csavarral lezárjuk.

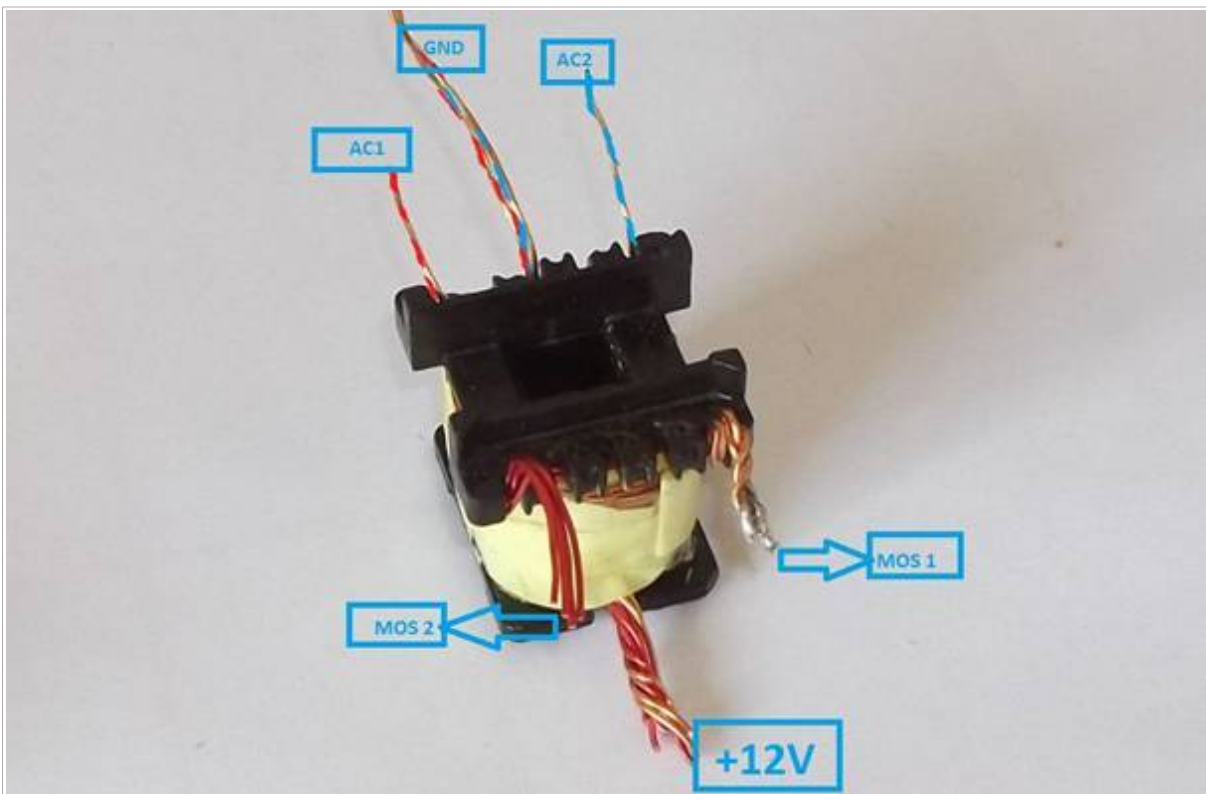


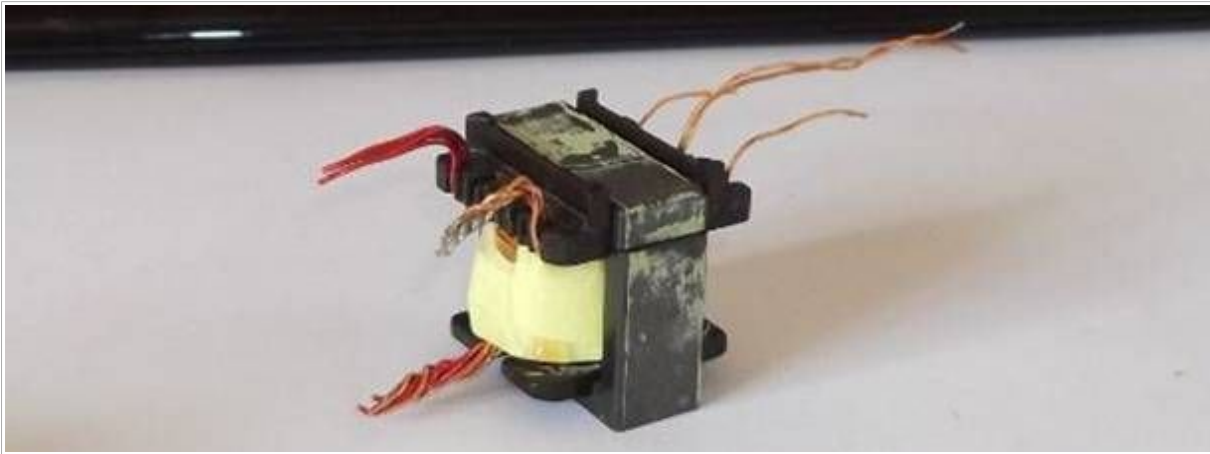
Ügyeljen arra, hogy gyakran és rendszeresen csomagolja be.





Mi pántos vége után a szekunder tekercsek, akkor cseréli a mag és alaposan sávok az alapvető megnyílik a végeit saríyoruz.sonr tekercs, világos szoros és csiszolópapírral a korszak előtt nyitott tekercs és transzformátor használatra kész.





**MEGJEGYZÉS: A** tekercselési sorozatot is (primer primer) (másodlagos) akkor is befedheti, ha hatékonyabb (primer primer) akar lenni a másodlagos primeren. Olyan egyszerű és érthetővé tettem.

## **SMPS TRANSZFORMÁTOR TEKERCSELÉS TOROID NÜVELÉSI**

Megpróbálom elmondani az SMPS transzformáló toroid mag tekercsről. Nem kell elmondani egy hosszú kanyargós nagyon egyszerű, megmondom egyszerűbb, mint a ferrit mag, de vannak olyan helyek, amelyeket figyelembe kell venni, mint egy képet már, akkor érdemes, amikor kiválasztják a mag egy, a sárga mag pc tápegységet használ szigorúan a szűrőben a zöld, és tudod használni ezeket a fekete szín. Először választjuk a növeliziz-et,



Első primer saricağiz 2mm tekercs és a 2 × 4 túra csomagoljuk, tudok javítani, még több erőt adott esetben a 2. szakasz feltételeinek 1mm drót 4mm, mint 8mm.



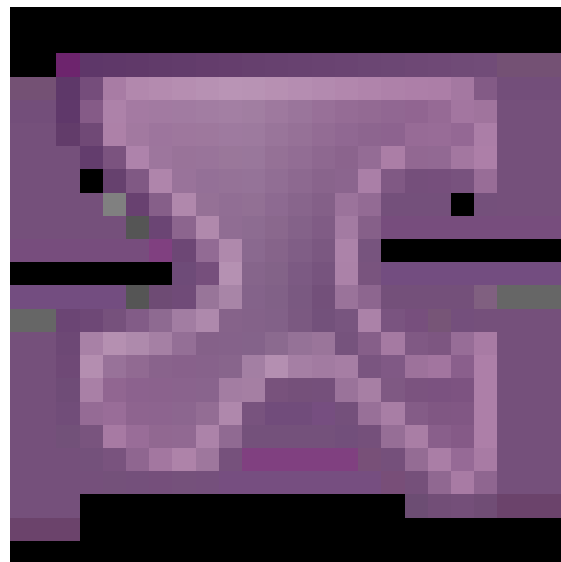
Az elsődleges tekercset ilyen módon csomagoljuk. Fontos megjegyezni, hogy a tekercselési irányok megegyeznek. A primerünk rendben van, most be kell tekertük a kettős tekercset. Majd lezárja a szekunder tekercs 2x1mm vezetékes és tisztább megjelenés Ön és minél jobban megérteni, hogy 2 × 6 centrifuga kötekedik alá 2 × 6 2X12V lenni feszültség átlagosan torony Ha szeretné, hogy az első 2 × 30 V szekunder 2 × 15 kör felöleli átlag, megereszkedett másodlagos primer tekercs folytassa ugyanabba az irányba,



### SMPS TRANSZFORMÁTOR, TOROID MAGHUZAL (DC DC)



ame  
roid (



Biztos vagyok benne, hogy vannak olyanok, akik szeretik a transzformátor munkáját, mint én, de végül tényleg meg kell tanulnod ezt a munkát, néhány gyakorlati megoldással megpróbáljuk megoldani a problémát, de a végére menekülünk.

Az EI33 transzformátor tekercselését és a toroid magkötözést a kép magyarázza, különösen a szimmetrikus DC DC átalakító áramkörökben használt transzformátorokat, amelyeket az auto amphi ..

Természetesen ez nem annyira egyszerű számítások külön magyarázata ebben a narratíva, hogyan kell a tekercset a kész információ alapján. A

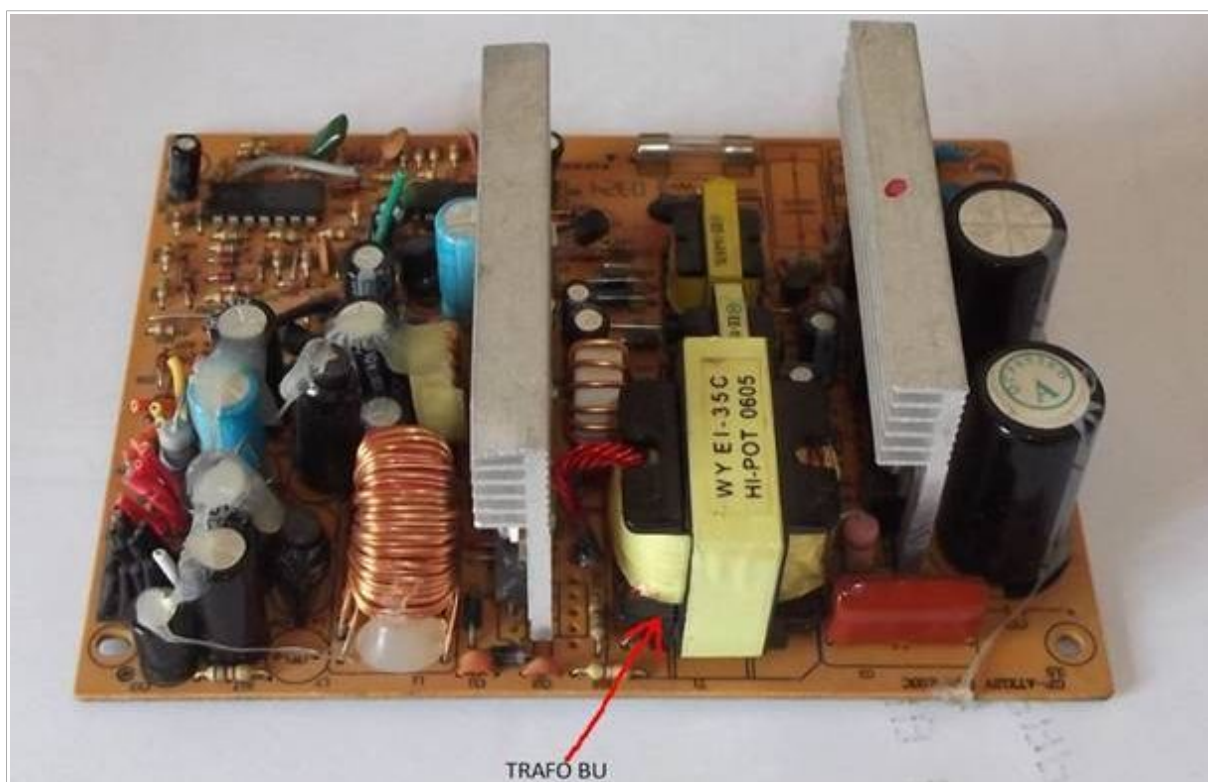


magyarázatokban megadott értékeket leggyakrabban használják. A kezdők jó forrás azok számára, akik meg akarják próbálni.

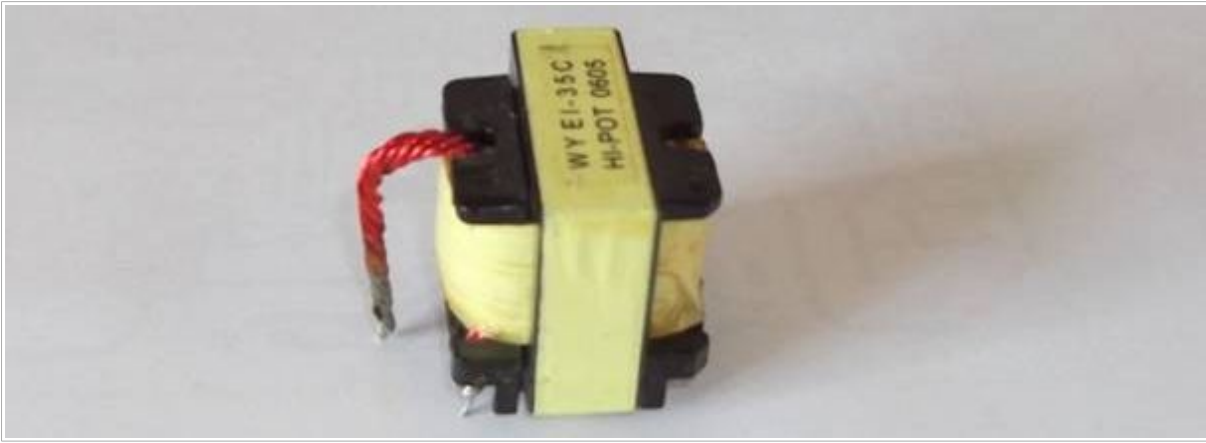
By **Shuaib Inceer** alábbiakban a leírás róla -, és köszönöm az a személy, aki elkészítette a hozzájáruló.

## SMPS TRANSZFORMÁTOR FERRIT MAGCSAVAROZÁS

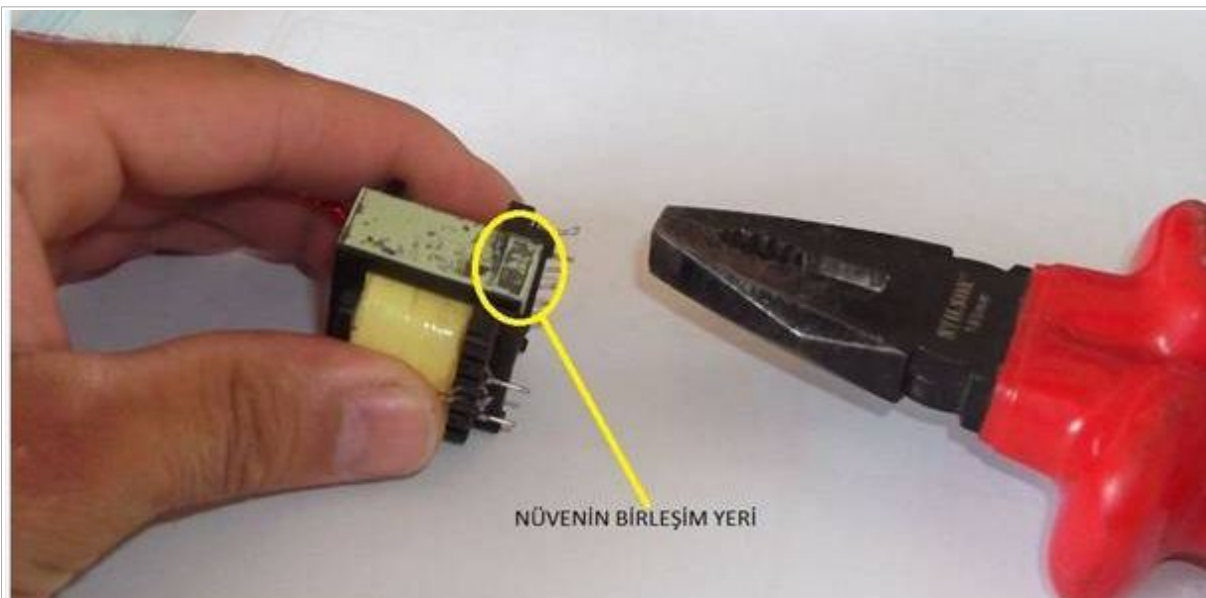
Igen barátok ebben a cikkben Megpróbálom megmagyarázni a ferritmag-SMPS transzformátor tekercselést. Tudja, hogy a piac alapvető árai kicsit drágák, azt akarjuk, hogy az SMPS transzformátor költség nélkül, mit csinálunk, megtartjuk a PC javítóműhely útját. A nem működő, nem működő tápegységek el fognak menni, ezeket az áramforrásokat fogjuk értékelni és értékelni.



Kinyitjuk a számítógép tápegységét, és kihúzzuk a forgalomból a készüléket.



Nyitunk sávok a transzformátor mag, a zenekar újra használni, majd kapcsolja be rendesen. Megnyitása után sávok mi jön a legnehezebb feladat, ahol meg kell, hogy nagyon érzékeny és alapos kombináció ragasztott a çalışacağiz.nüv eltávolítani mag a szünet helyét, veszünk egy eszköz, mint a kezünket fogó és így gyengéd mozdulatokkal helyett ragasztott különbséget lehet osztani egy pár darab mag hogy legyen nagyon óvatos. Ha a magot megszakítják különböző helyeken, japán ragasztóval ragaszthatja meg.



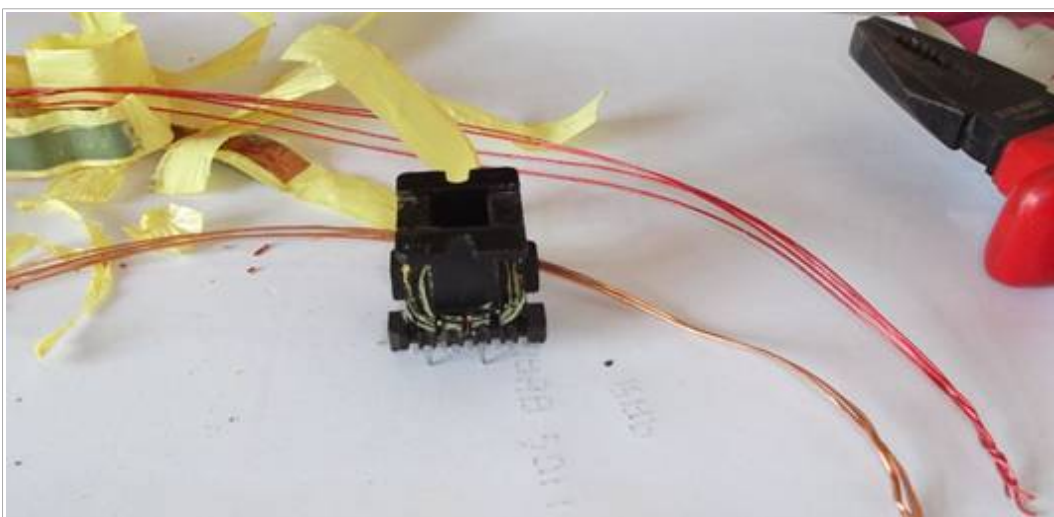
Tegyük fel, hogy kivettük a ködöt.



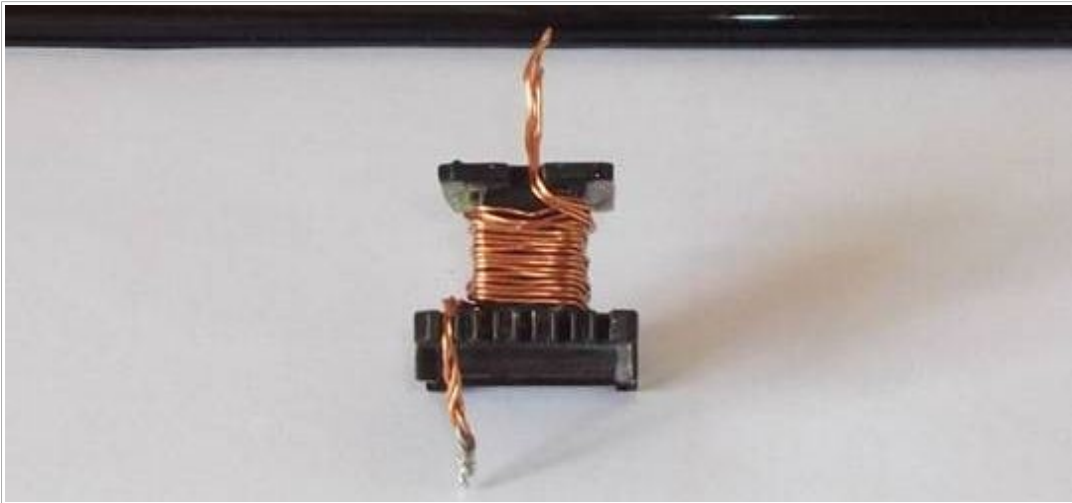
A mag eltávolítása után eltávolítjuk a kötést a hasított testen, vigyázzunk a kötések eltávolítására, a hasított test egy kicsit törékeny is lehet.



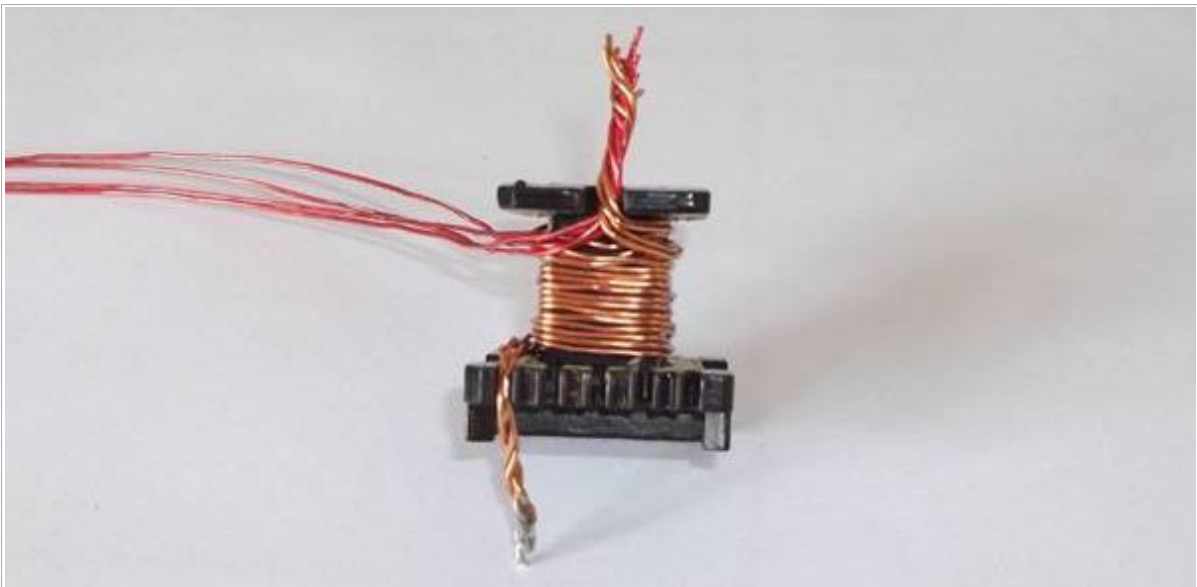
Igen barátok jönnek a trailer kanyargós, tudjuk használni a tekercs felett a hasított test. Az elsődleges tekercset legalább 1 mm átmérőjűre kell csomagolni, a 2 mm-es 0,50 mm-es tekercs



Ha nagyobb ETD típusú magot talál, akkor vastagabbra és erősebbé teheted, mi  $2 \times 4$  spirálokat csomagolunk, mint a következő kanyargós alak.

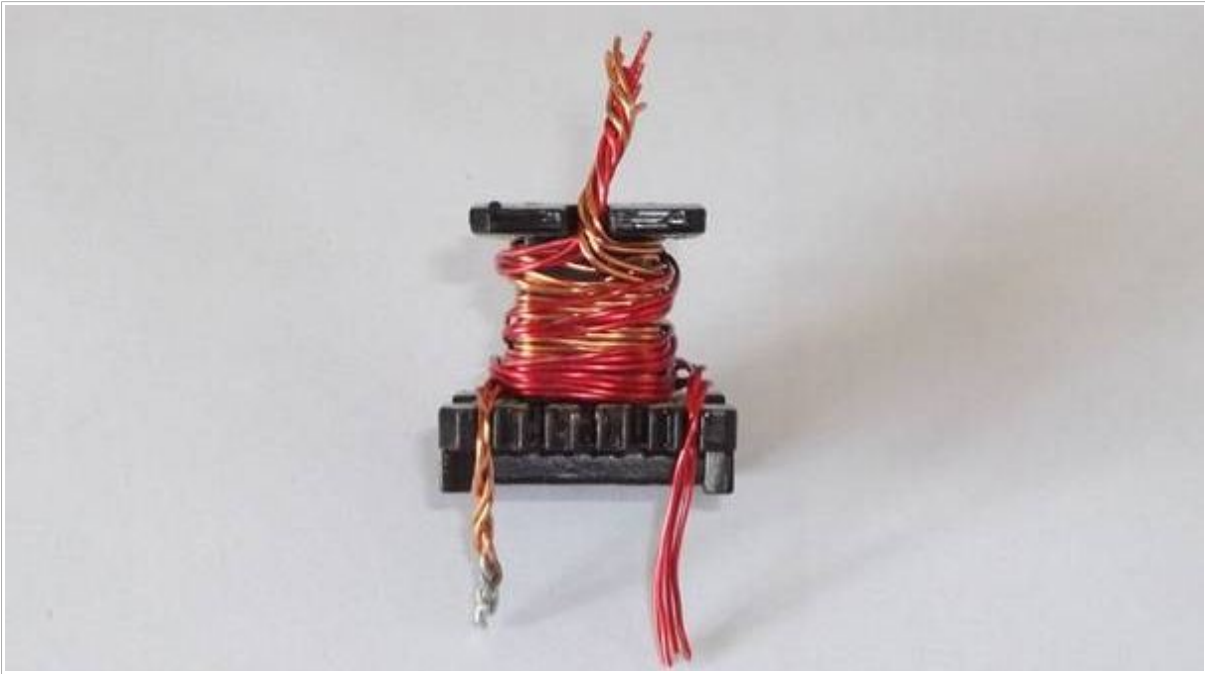


A primer szikra elsődleges tekercsje a második tekercshez érkezik, és meg kell tartanunk a spirálokat, amelyeket itt meg kell jegyeznünk, folytatva a képen.



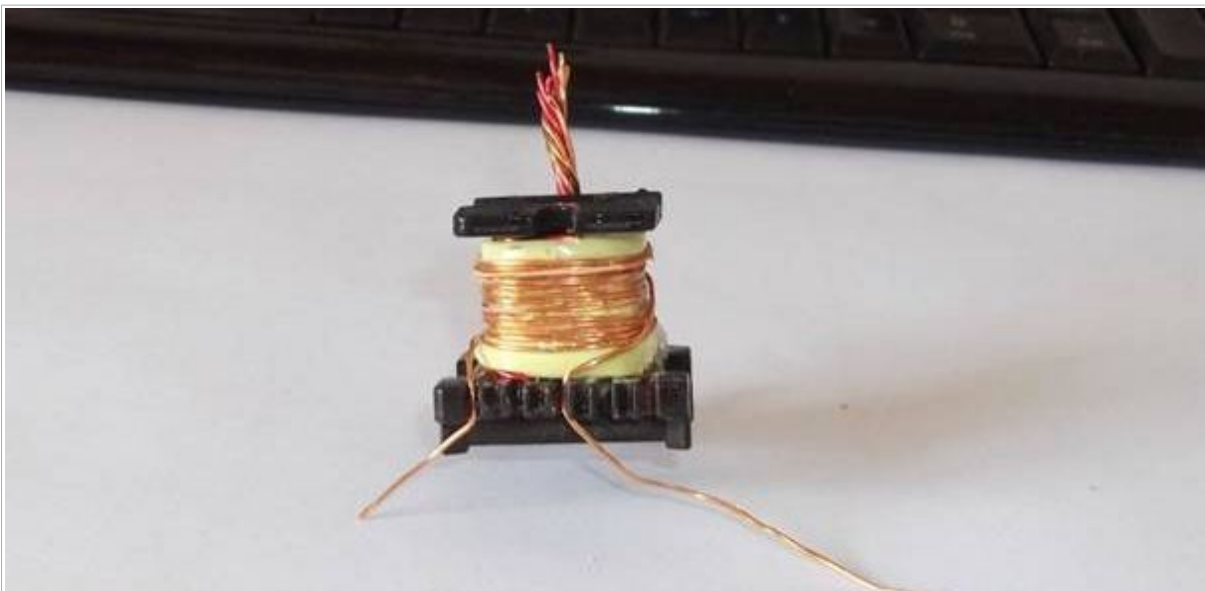
És a primer zenekar végét ér.



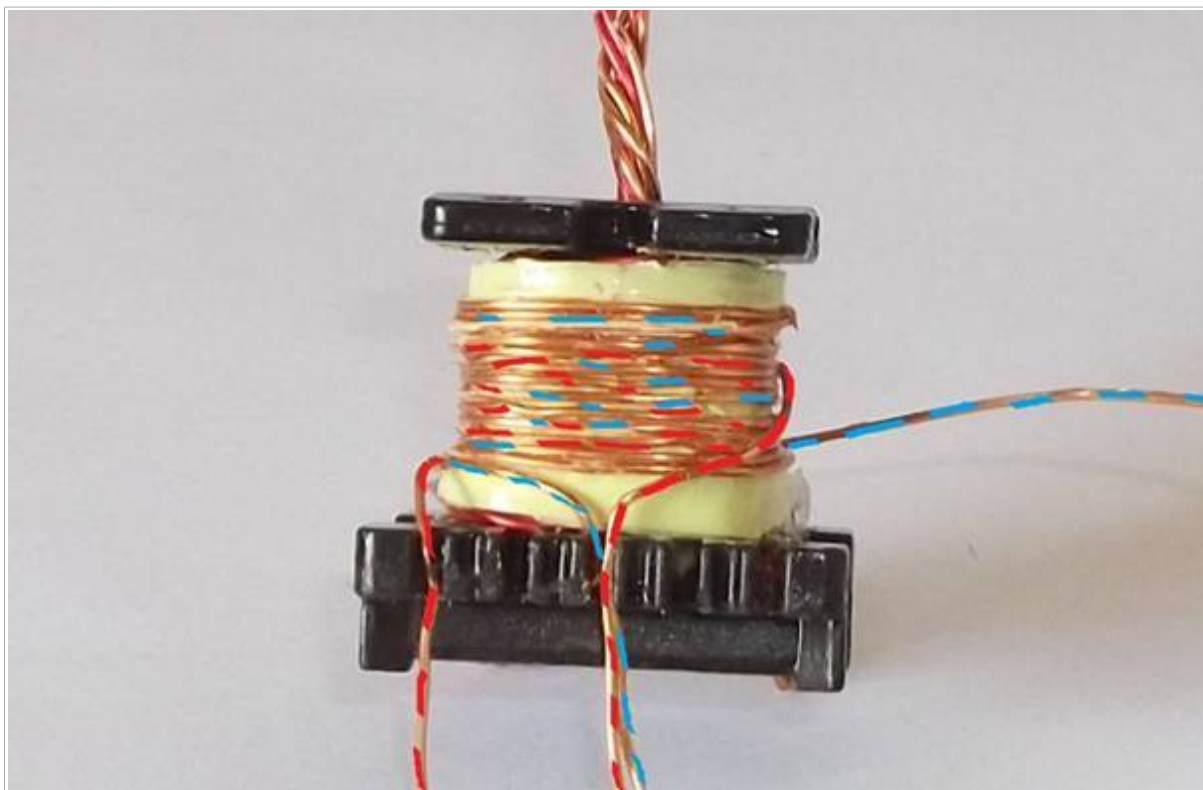


Az elsődleges tekercselést követően az elsődleges tekercselés után lezárjuk az eltávolított sávokat, hogy a szekunder tekercset elkülönítsük az elsődleges tekercseléssel. Tekercselés után a sávok csomagoljuk ugyanabban az irányban, mint a primer tekercs a szekunder tekercsfej başlayacağız.sekond a pálcikát, 0,50 mm-es egy erősítő szerinti kullanacağımızamlifikatör 50-100w meghatározzák a szakasza a szekunder tekercs elegendő.

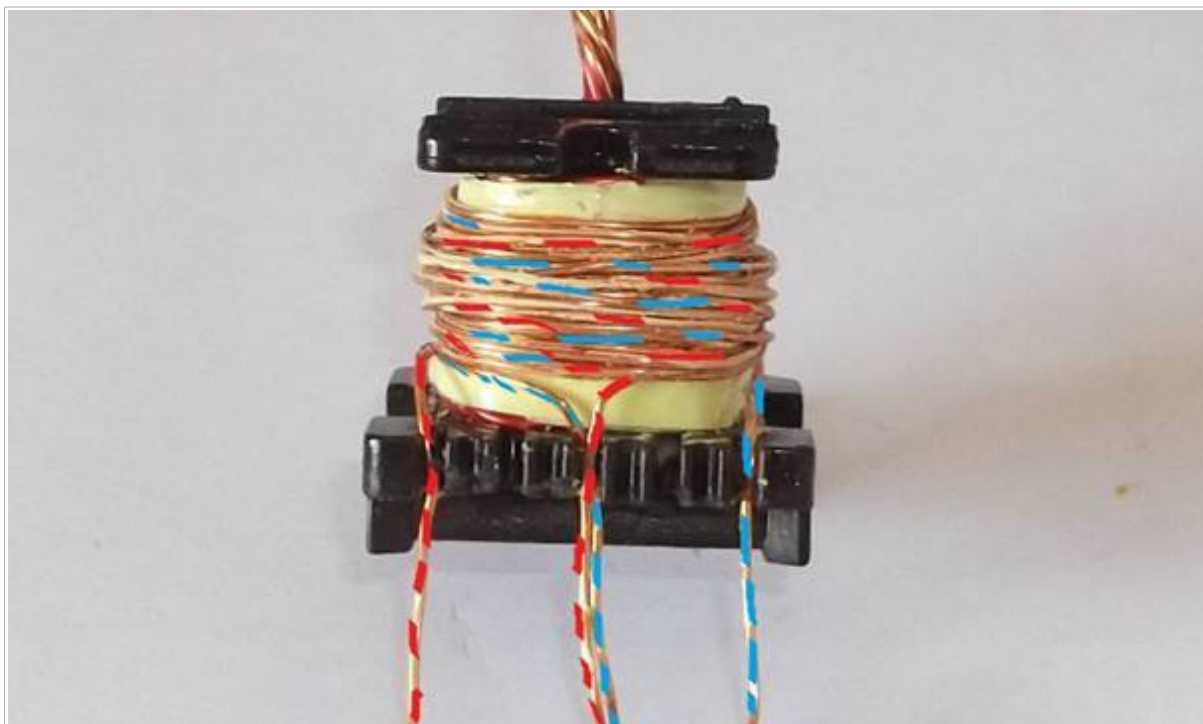
Erősebb erősítők néhány számítógépes programok segítségével állapítjuk meg a szakasz artırabılırsiniz.sekond kimeneti feszültség fog használni, de nem használja sokat 0,50 mm tekercs 2 × 15 forog twirls kapnánk egy feszültség körül fel-le 2x34v akkor csomagolja többet kevesebbért.



A második csavarral lezárjuk.

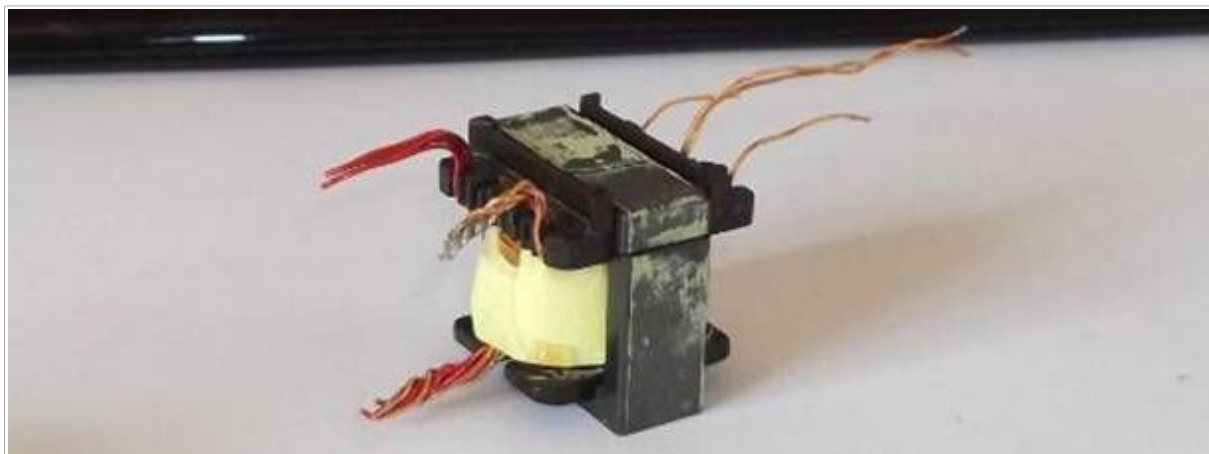
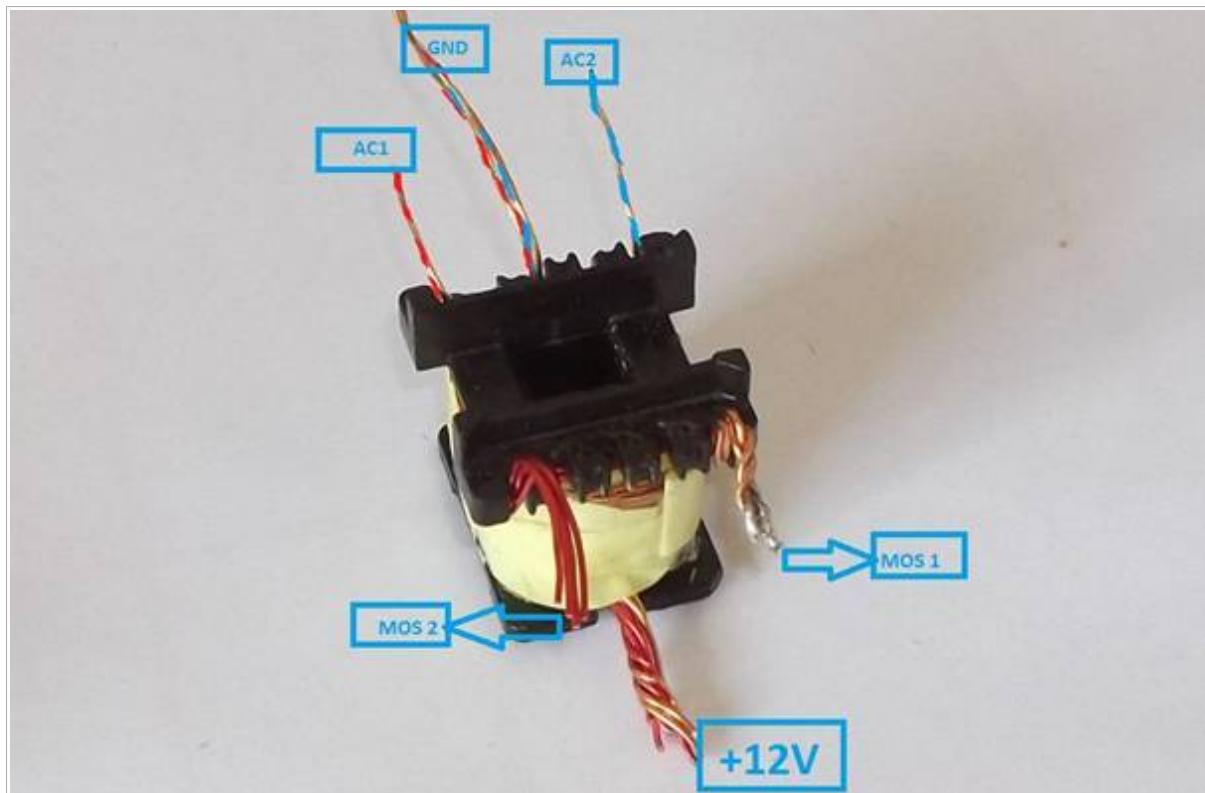


Ügyeljen arra, hogy gyakran és rendszeresen csomagolja be.



Mi pántos vége után a szekunder tekercsek, akkor cseréli a mag és alaposan sávok az alapvető megnyílik a végeit saríyruz.sonr tekercs,

világos szoros és csiszolópapírral a korszak előtt nyitott tekercs és transzformátor használatra kész.



**MEGJEGYZÉS:** A tekercselési sorozatot is (primer primer) (másodlagos) akkor is befedheti, ha hatékonyabb (primer primer) akar lenni a másodlagos primeren. Olyan egyszerű és érthetővé tettem.

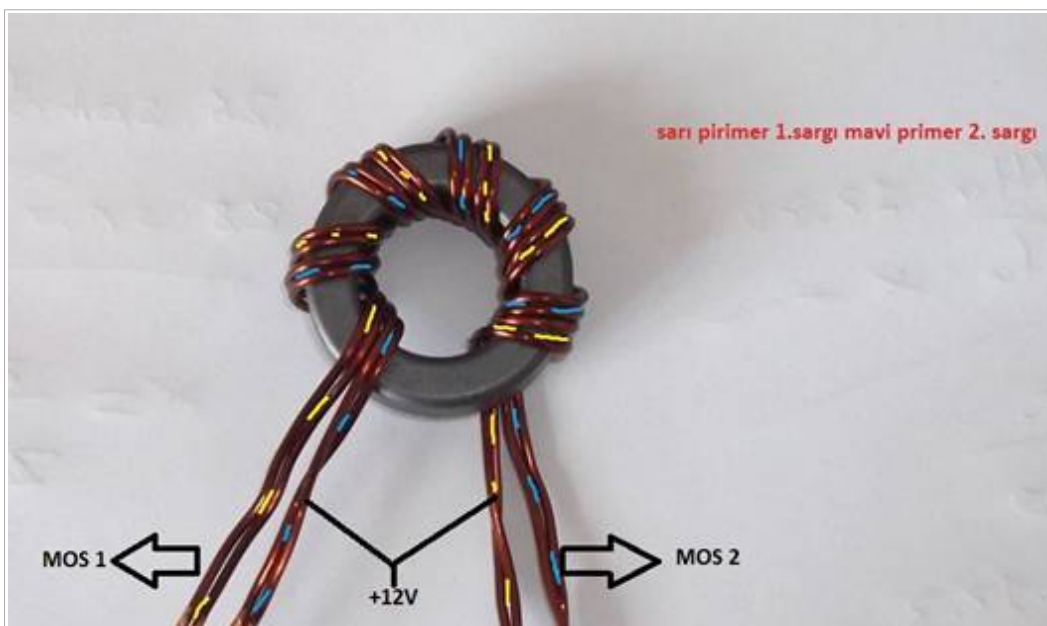
## **SMPS TRANSZFORMÁTOR TEKERCSELÉS TOROID NUEVELI**

Megpróbálom elmondani az SMPS transzformáló toroid mag tekercsről. Nem kell elmondani egy hosszú kanyargós nagyon egyszerű, megmondom egyszerűbb, mint a ferrit mag, de vannak olyan helyek, amelyeket figyelembe kell venni, mint egy képet már, akkor érdemes,

amikor kiválasztják a mag egy, a sárga mag pc tápegységet használ szigorúan a szűrőben a zöld, és tudod használni ezeket a fekete szín. Először választjuk a nüvemiziz-et,



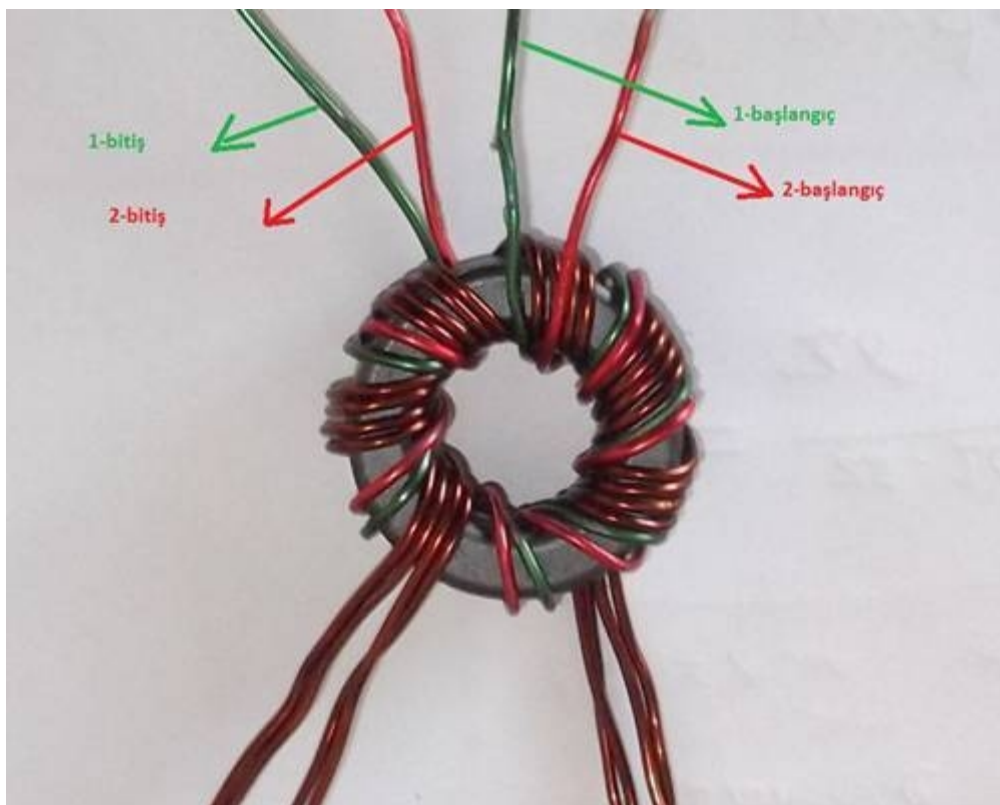
Első primer saricağiz 2mm tekercs és a 2 × 4 túra csomagoljuk, tudok javítani, még több erőt adott esetben a 2. szakasz feltételeinek 1mm drót 4mm, mint 8mm.



Az elsődleges tekerccset ilyen módon csomagoljuk. Fontos megjegyezni, hogy a tekerccselési irányok megegyeznek. A primerünk rendben van, most be kell tekertük a kettős tekerccset. Majd lezárja a szekunder tekerccs 2x1mm vezetékes és tisztább megjelenés Ön és minél jobban megérteni, hogy 2 × 6 centrifuga kötekedik alá 2 × 6 2X12V lenni feszültség átlagosan torony Ha szeretné, hogy az első 2 × 30 V szekunder 2 × 15 kör felöleli átlag, megereszkedett másodlagos primer tekerccs folytassa ugyanabba az irányba,



Az első tekercs ez így van 2. A tekercs elhalad



Miután befejezte a Sekonderin második kötését, a trafomuz készen áll. A trükk toroid transzformátor tekercselés 1. Start primer milyen irányba vagyunk szekunder



tekercsben felszámolás a kanyargós 2. Van, hogy ugyanezt az irányt. A linkek így fognak lenni.



A csatlakozások készen állnak a trafomb használatára .