

Manualen för plasmakondensatorer

Senaste ändring: 2017-01-09



Sedan första bluprint för Magraven så har det funnits många beskrivningar på hur man bygger plasma kondensator. Olika för själva kondensatorn, hur många man använder samt hur de kopplas in till Magrav. Beskrivningen nedan följer mer dom senaste data som jag hittat. Jag använder totalt 6 stycken kondensatorer. 3 kopplas mellan ingående fas och ingående Nolla. 3 kopplas mellan ingående fas och utgåenda fas från Magrav. Se detaljerna längst ner i dokumentet.

Delarna består av

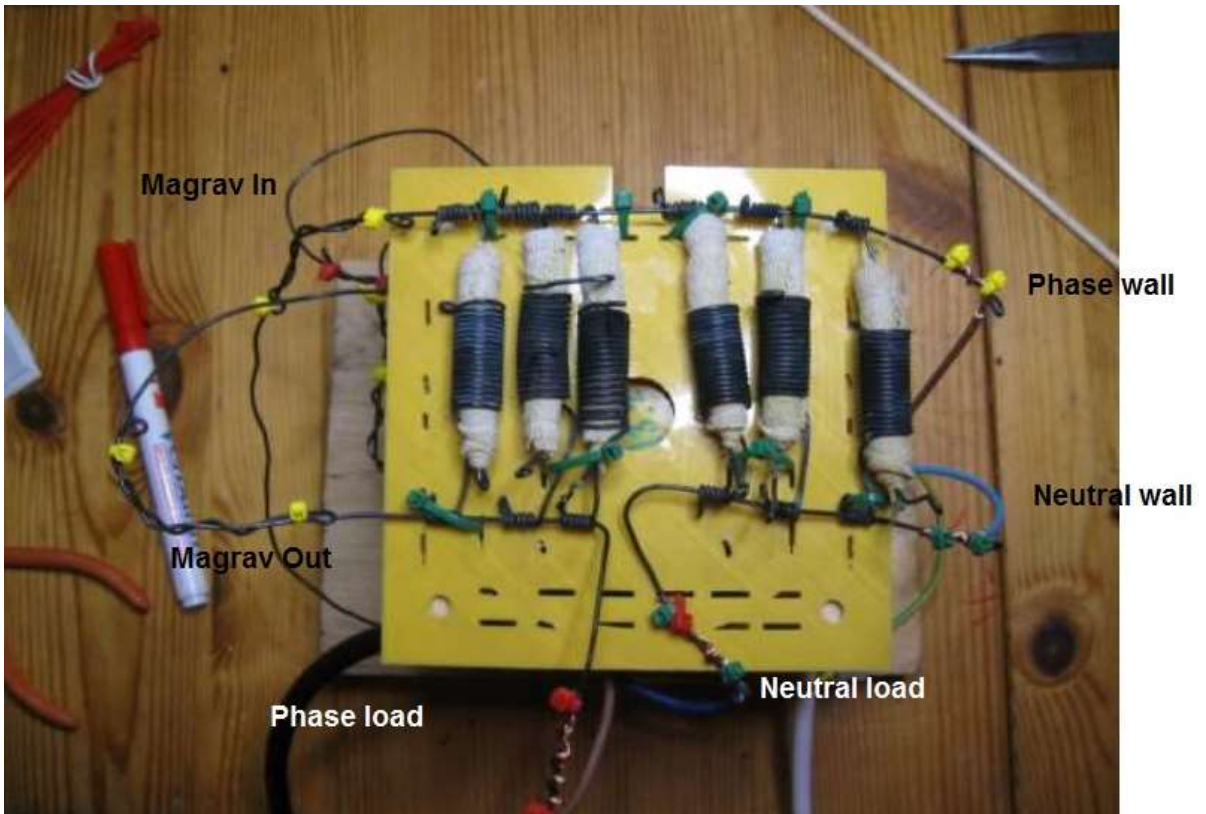
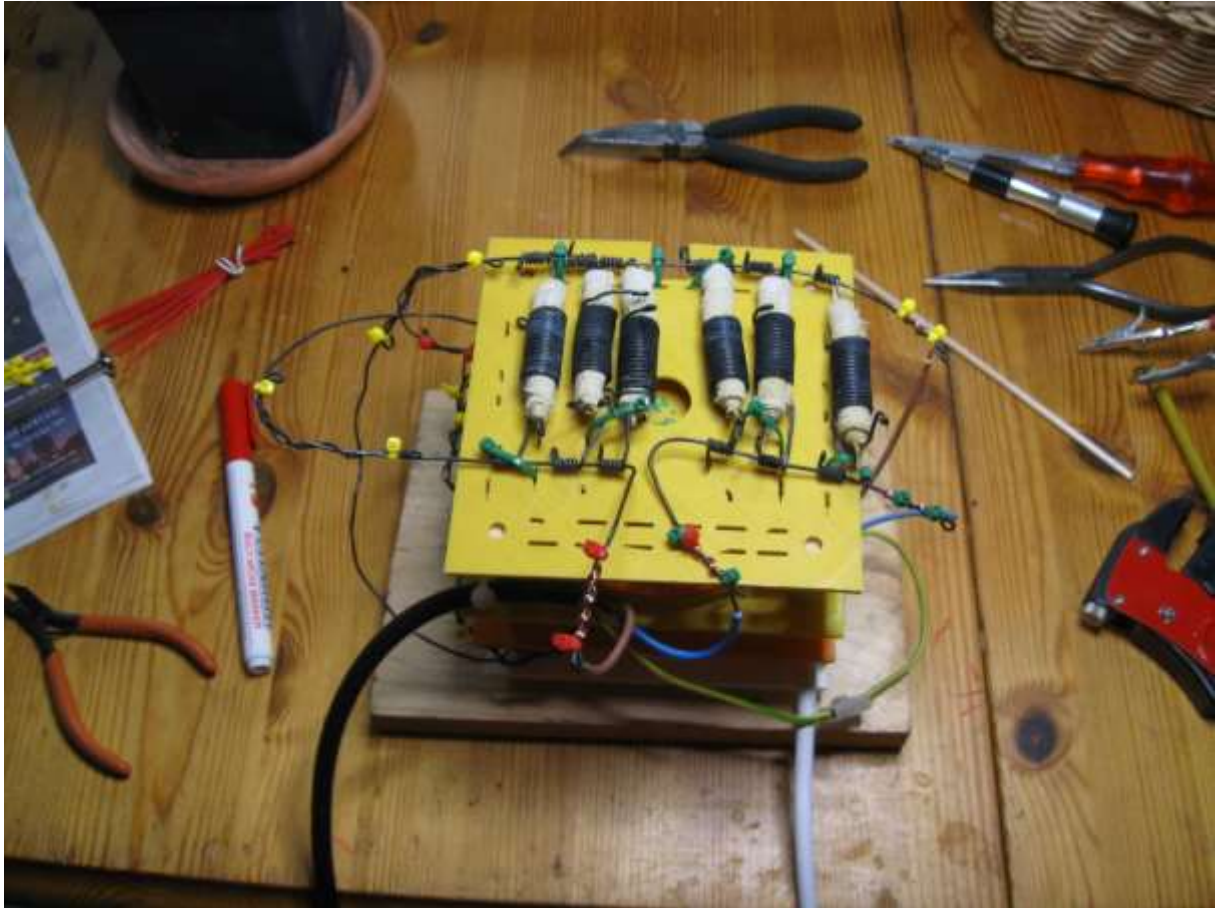
1. Coil side. Nano coatad kopparspiral. 18 varv lindat på stomme med 10 mm diameter. I båda ändor är tråden böjd bakåt mot sig själv. Innan man gör cold nano coat så lindar man ett antal varv runt en koppartråd så att man får passning mot tråden, men den ska fortfarande gå att dra bort från tråden
2. Pin side: En rak koppartråd som avslutas också med böj bak mot sig själv. På samma sätt anpassas med några varv att passa på en koppartråd

3. Gans pack: Jag tog gasbinda. Dränk in den i gans-mix. Lika delar CO₂, CuO och CH₃. Blanda gansen med 50% gans och 50% destillerat vatten. Linda packen runt Pin-side-tråden så tätt som möjligt. Anpassa tjockleken så att den kan föras in i Coil side. Bredden på gasbindan ska vara så att den sticker ut nån cm utanför Coilen. Jag började med att hålla ihop den med 2 buntband. Sedan knöt jag ihop den med vi sytråd på 3 ställen. Efter det klippte jag bor buntbanden.
4. Övre och undre tråd: En övre och två undre. Den övre tråden ska få plats med 6 stycken kondingar i bredd. De undre trådarna ska få plats med 3 st kondingar för varje. Ta till minst 10 cm utöver det där vi ska linda på olika anslutningar. Innan nano coat så böjer vi bara tillbaka mot sig själv i EN ände. Den andra änden böjer vi tillbaka efter nano coating och monteringen av alla kondingar.
5. Allt tillverkas med samma sorts koppartråd som vi använt förut till Magrav-spiralerna

Så proceduren blir i tur och ordning

1. Linda och böj till all koppartråd
2. Gör cold nano coating på alla delar
3. Dränk in gasbindan i gans-mixen
4. Linda på gasbindan på Pin side pin
5. Låt torka ordentligt, 1-2 dagar
6. Trä på kondingar på övre och nedre trådar och fäst upp på lämplig platta. Böj tillbaka även den sista änden för resp. övre och undre trådar.
7. Anslut till Magrav enligt figuren nedan. De flesta lägger en platta ovanpå Magrav med kondingar. En del lägger det på en platta som monteras på sidan av Magrav. Jag väljer det förstnämnda ... känns som det stör mindre plasma-fälten från stackern.

PS Som sagt, en del använder inte kondingar alls. Utifall ni tyckte detta var besvärligt 😊 DS



Vi kopplar alltså:

- Ingående fas till övre höger
- Ingående Magrav (minus, inre ring, inre coil) till övre vänster
- Ingående Nolla till nedre höger/höger
- Utgående Magrav kabel Nolla till nedre höger/vänster
- Utgående Magrav (yttre ring, yttre coil) till nedre vänster/vänster
- Utgående Magrav kabel fas nedre vänster/höger

Vit kabel är in till Magrav

Svart kabel är ut från Magrav

Till övre del är det pin side av kondingen som är kopplad. Till nedre del är det coil side.

Nedre vänster/höger betyder: Vänster 3 kondingar/höger nedre sida där