

Några tips när man bygger Magrav home unit från kit med färdiga delar från dva.si

I stort sett funkar det bra att följa videon från dva.si

<https://youtu.be/S5GsieOEZNo>

Här är några saker som var lite oklart eller som jag missförstod först

1. Det finns två liknande videos för att bygga.
Kit Ready och
Manual/Classic
Länken ovan är för Kit Ready som var det jag handlat. Jag började kolla på videon för Manual/Classic och blev lite förvirrad eftersom den är liknande men detaljer som skiljer.
2. När du monterar coil-plattorna. Observera så de kommer i rätt ordning. Mina var märkta med nummer. Den första som läggs dit på videon ser man är #3. Sen #2 och sist #1. Även färgen på center-bollen måste stämma med resp. coil set.
3. Jag fick problem med distansrören som sitter mellan varje coil set. Första 2 var ok med ca 2 cm höjd. Men sista paret var knappt 1.5 cm. Då krockade mittbollarna när man trycket ihop plattan. Jag la in en egen distans med extra 5 mm för att lösa det. Vet inte riktigt om detta var fel i leveransen eller ifall jag fatta fel med monteringen. Jag såg i alla fall inget bra sätt att få det att funka med dom 1.5 cm distanserna.
4. Se upp med de två plattorna som monter kondingarna. Det är olika bredd på slitsen där man ska dra in anslutningarna från kondingarna. Den med bred slits ska in först för att pin side från kondingen ska få plats.
5. Generellt sett blir det ju rätt primitiva kopplingar i enheten. Bara enkelt vrida ihop trådarna. Kanske skulle löna sig att lägga på lite cold caustic på dessa kopplingar. För att förbättra eventuellt avskrapad nano coating. Jag gjorde det inte. Väntar tills jag kan utvärdera funktion under några månader. Jag använde bara sockerbit när jag kopplade ihop skyddjord. Allt annat virade jag ihop. I videon kopplade de med sockerbit även för fas/nolla. Känns lite sämre alternativ i mitt tycke.