

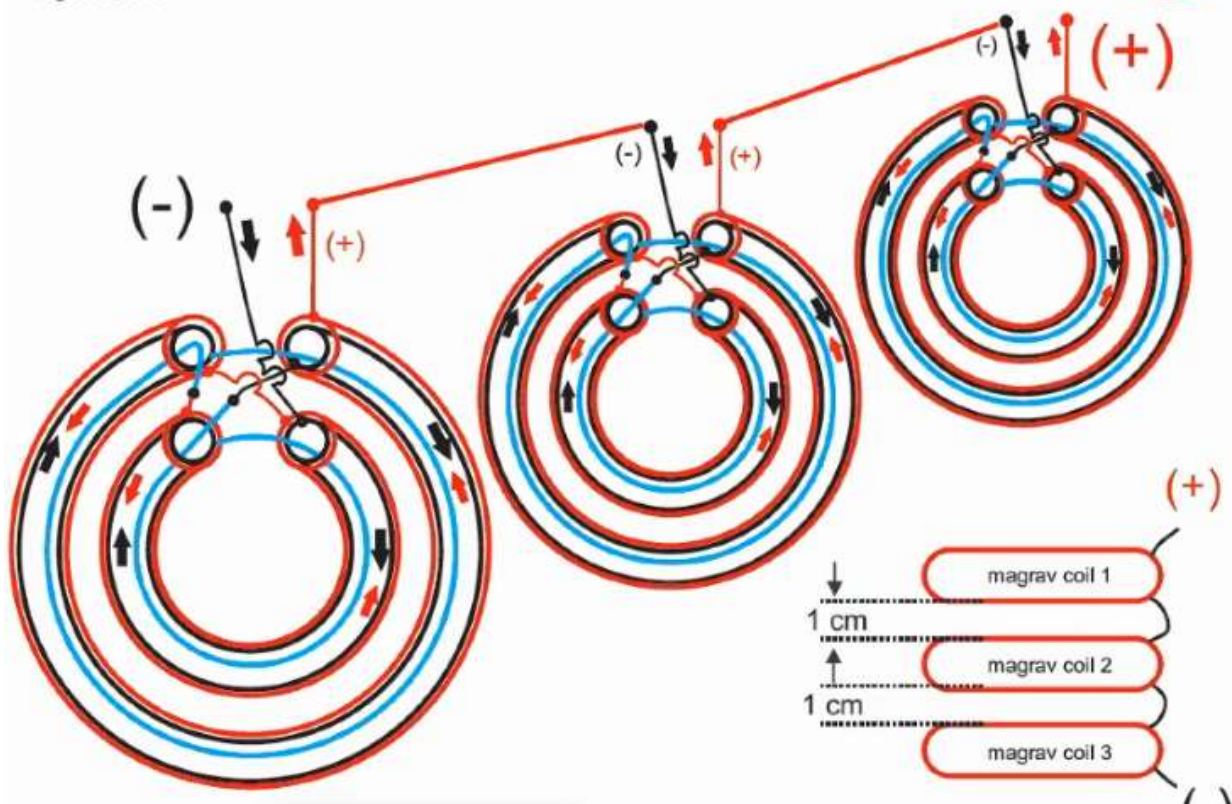
Linda spiralerna

Vi ska linda totalt 12 spiraler. De fördelas på 3 plattor, 4 spiraler för varje platta. En lång och en kort spiral, tjock. En lång och en kort spiral, tunn. Så varje platta får en inre och en yttre ring. Varje ring består av en tjock spiral och inuti den en tunn spiral. Man lindar spiralerna på en metall stav. För de tjocka ska man ha 10 mm diameter stav. För de tunna 6 mm stav. 60 cm längd för stavarna är rätt lagom.

OBS En svart anslutningspunkt nedan är kopplat till den inre tunnare spolen. En röd anslutningspunkt är kopplat till den yttre tjockare spolen.

MAGRAV Coil Circuit Stacked & connected in Series

Keshe Foundation R&D Group
August 30, 2015



Jag köpte standardkabel för elinstallation inomhus. 5 st delkablär i 10 m lång kabel.

Man får först skala av plasten för yttre kabeln. Sedan skala plast från varje delkabel.

Det går ganska lätt när man fått in snitsen. Fäst kabeln i en ände och använd en tapeserarkniv för att skära upp kabeln. Man kan ju köpa färdig kabel också men jag hittade inget som var prisvärt. Se upp så du inte köper kopparkabel som har lack på utsidan ! Den som används för lindning av transformatorer mm. Kopparkabeln **måste** vara bar !

När det är klart har du 5 st. bara koppartrådar, var och en 10 m. Diametern är 1.4 mm. Beteckningen när man handlar är 1.5 mm².

50 m kan räcka till att bygge en Magrav ... om man inte slösar på den eller lindar fel ;)

Data for 10 mm lång spiral

Längd kabel som behövs	Spiralens längd	Spiralens längd lite utsträckt	Yttre diameter	Antal varv
------------------------	-----------------	--------------------------------	----------------	------------

6 meter	19 cm	30	13.5 mm	144
---------	-------	----	---------	-----

Data for 6 mm lång spiral

Längd kabel som behövs	Spiralens längd	Spiralens längd lite utsträckt	Yttre diameter	Antal varv
3 meter	19 cm	30	9 mm	144

Data for 10 mm kort spiral

Längd kabel som behövs	Spiralens längd	Spiralens längd lite utsträckt	Yttre diameter	Antal varv
3.3 meter	12.5 cm	18	13.5 mm	89

Data for 6 mm kort spiral

Längd kabel som behövs	Spiralens längd	Spiralens längd lite utsträckt	Yttre diameter	Antal varv
1.75 meter	12.5 cm	18	9 mm	89

Lägg till spiralens längd utsträckt + 20 cm i ena änden för båda 6 mm spiralerna. Samt 20 cm i andra änden. Detta behövs för att koppla ihop spiralerna.

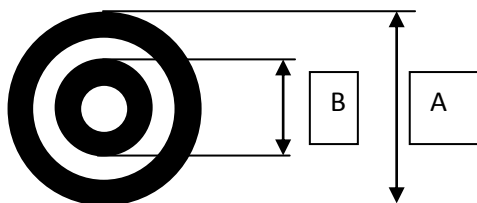
För 10 mm spiraler lägg till 20 cm i båda ändor

Tänk till lite innan du börjar använda varje 10 m längd så att du utnyttjar varje längd optimalt !

Data för varje ring

(för mig blir det 6.5 mm avstånd mellan inre och yttre ring)

Yttre ring diameter (A)	Inre ring diameter (B)
11 cm	7.3 cm



När du lindat färdig en spiral ska du sträcka ut den lite så att det blir lite luft mellan varven. Det behövs när vi senare ska nano coata spiralerna samt lägga på ett tunt lager GANS mix. Ett snygg sätt att göra detta kan du se en video under Menu Howtovideos , direktlänken här :

<https://www.youtube.com/watch?v=DRXu9TU2fyI>



Så här lindade jag ALLA spiraler till Magraven
Mata in kabeln i underkant av stången
Borren ska snurra på back, moturs

Happy winding !
Ha det gött
Bosse