

## Makramé kulcstartók – lapos és spirál csomóval

Alapanyagok: 4 különböző színű sodort makramé fonal szál, 2 db kulcskarika

Szükséges eszközök: sűrű fogú fésű, olló, esetleg csiptetős írótabla



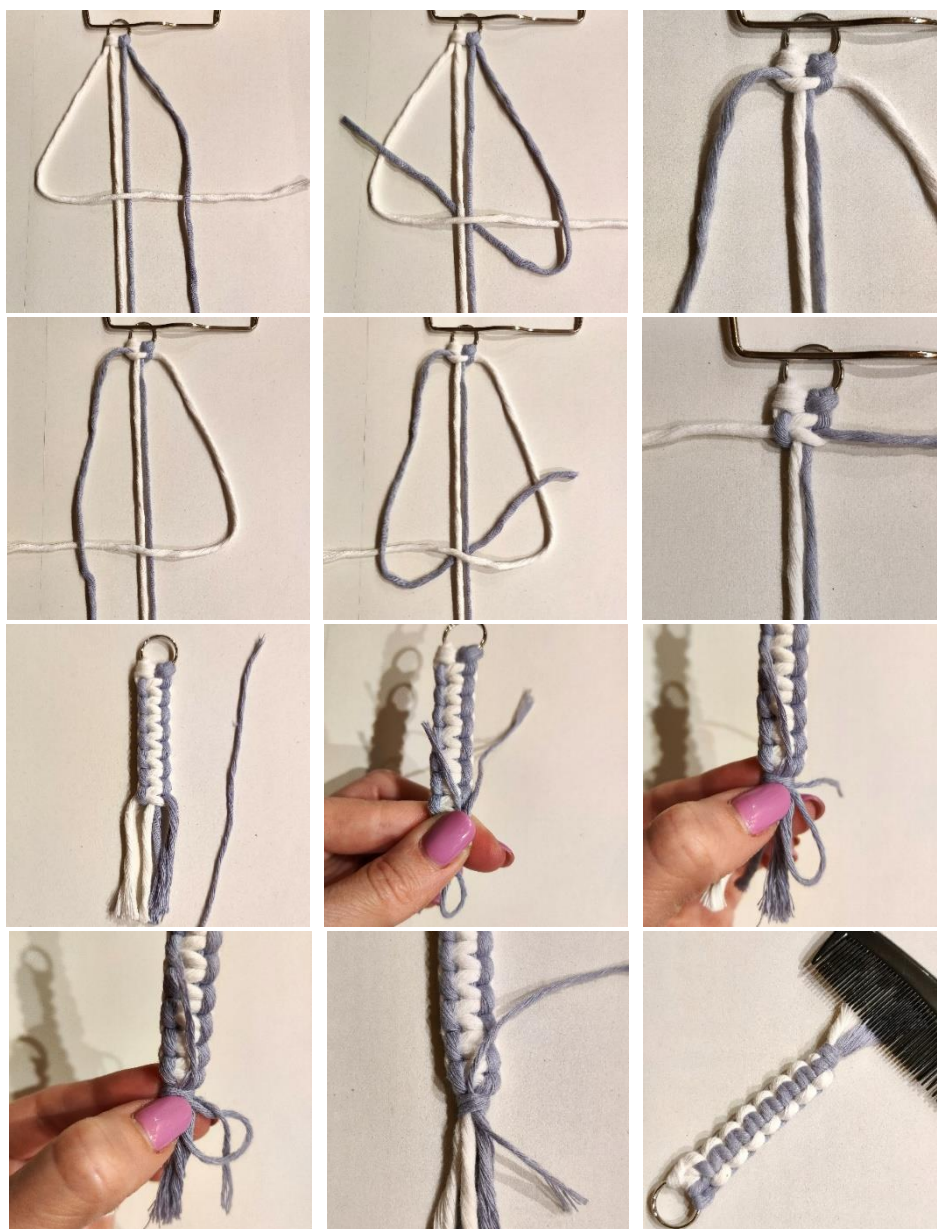
**Elkészítése:** a szálakat félbe hajtva hurkoljuk fel a kulcskarikára. Figyeljünk rá, hogy mindkét szálon a hurok egy irányba álljon. Csíptessük táblára (vagy ragasszuk maszkoló szalaggal/celluxszal az asztalra), rögzítsük a karikát felül, és a két középső vezető szálát alul, úgy hogy jó feszesek legyenek.

### Lapos csomó:

A baloldali szálát hurkot kialakítva fektessük rá merőlegesen a középső vezető szálakra, majd a jobboldali szálát fektessük rá erre. Ezután a jobboldali szálát a középső vezető szálak alatt átvezetve alulról dugjuk be a baloldali hurokba és húzzuk ki a szálát a hurok felett. Mindkét szálát kifelé húzva csúsztassuk fel a csomót és húzzuk szorosra. Ha jól dolgoztunk, olyan hurok alakul ki a két szélső szálból, ami körbeöleli a középső szálakat. Ezt ismételjük most a jobboldali szállal indulva, majd így tovább váltogatva a kezdőoldalt, amíg a szál enged. Amikor már csak kb. 3 cm-es szálaink maradtak, akkor a középső vezető szálakat is vágjuk ehhez a mérethez igazítva egyformára. Az elkötéshez az egyik levágott szál maradékból válasszunk le egy vékonyabb szálát. Ezt fektessük rá úgy a kialakult csomó sorra, hogy az utolsó csomó alatt szorosan összefogjuk a szálakat, majd hozzáfogjuk ezt a vékony elkötő szálát is, a kulcskarika felé nézve kb. 2-3 cm-nyi szál legyen az ujjunk szorítása felett, lefelé pedig alakítsunk ki egy hurkot és a visszakanyarodó szálrészt szintén fogjuk hozzá az egészhez. Majd a szabad kezünkkel a hurokból visszatérő szálát szorosan tekerjük körbe többször a szorosan tartott szálakon. Mikor már csak kb. 2-3 cm-nyi maradt belőle, azt vezessük át a lent kialakított hurkon és húzzuk meg a vékony elkötő szál két végét egymástól távolítva. Mikor már elég szoros, akkor a karika felé néző szálát húzzuk kicsit tovább, evvel behúzzuk a hurkot a feltekert rész alá, így rögzül. Az elkötő szál karika felé néző maradékát vágjuk le, a lefelé lógót pedig igazítsuk a többihez méretben és úgy vágjuk le, majd fésüljük ki.

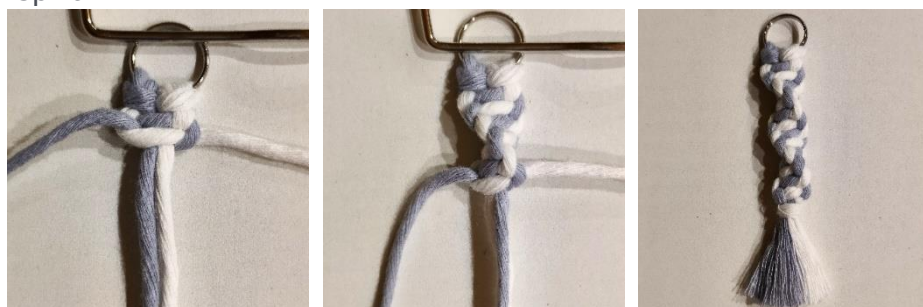
Lapos csomós kulcstartó elkészítéséről videós segédlet:

<https://drive.google.com/file/d/1d7QcOsdvzMqePYg7WGbW5wRfwnfbCgRJ/view?usp=sharing>



### Spirál csomó:

Az előzőekhez képest csak annyi a különbség, hogy mindig ugyanaból az irányból indítjuk a szálát, nem váltakozva. Így a csomósor magától tekeredni kezd és kialakul a spirál.



Elkészítéséről videós segédlet:

[https://drive.google.com/file/d/1d1Ng\\_USJrq4XsfZVJVfNXz6As95z\\_rZ\\_/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1d1Ng_USJrq4XsfZVJVfNXz6As95z_rZ_/view?usp=sharing)