

745
M 68

ca Ferenc

SZÍNES ÖTLETEK

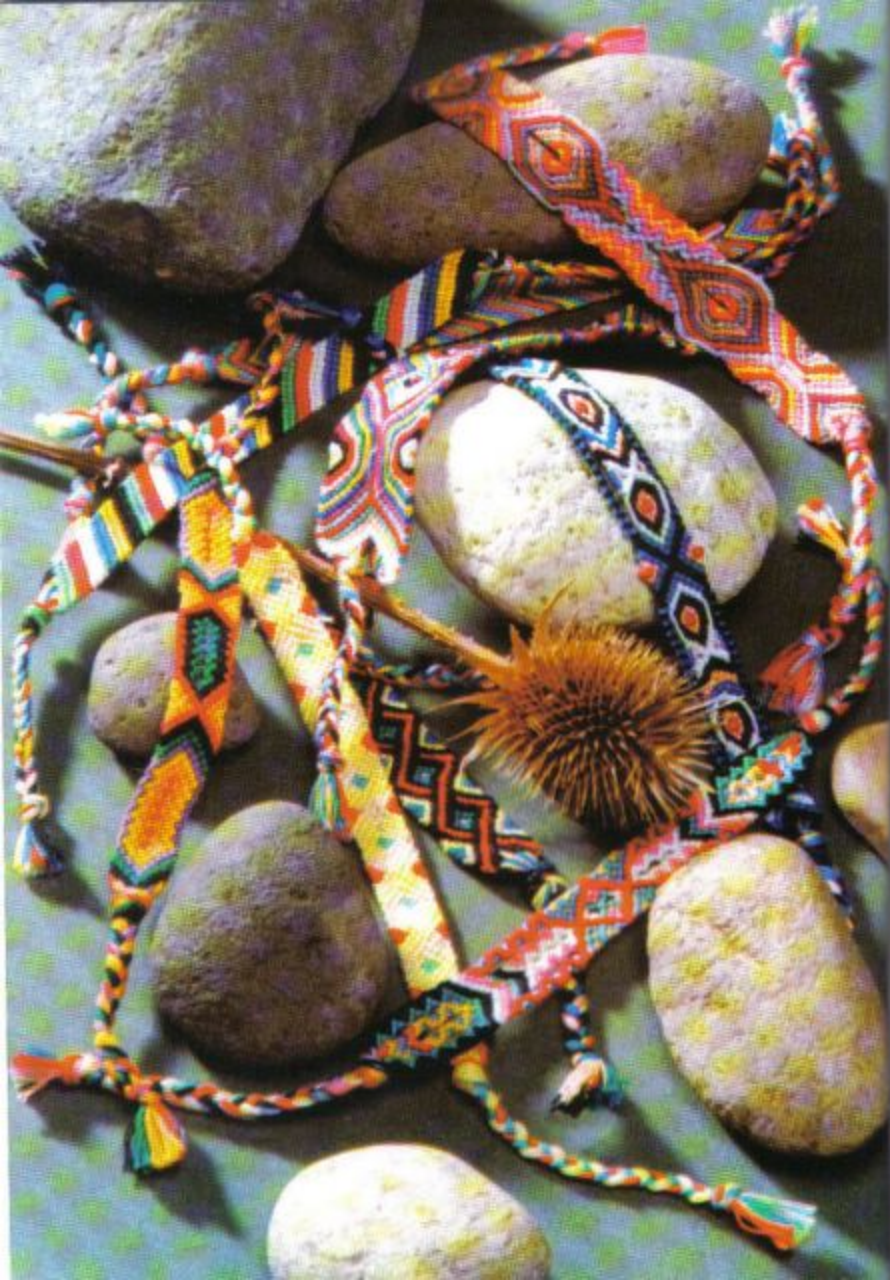
Csomózott karkötők



Tartalom

| | | | |
|----------------------------------|---|-----------------------------|----|
| Előszó | 5 | Karkötők | 10 |
| | | Egyszerű csíkos | 10 |
| Anyagok és eszközök | 6 | Nyílhegymintás | 11 |
| | | Omega | 12 |
| | | Ecuador | 14 |
| | | Halacszás karkötő | 16 |
| Csomózási technikák | 7 | Sárga karkötő | 18 |
| Előkészületek | 7 | Chantelle | 19 |
| A csomózás menete | 7 | Keresztmintás karkötő | 23 |
| A csomók fajtái | 7 | Tigrisszem | 25 |
| | | Sziget 2001 | 28 |
| | | Éjféli találkozás | 30 |





Előszó

Ahogy a kézművesség szinte minden területén, így a csomózott karkötőknél is a változatosság igazán kimeríthetetlen, ötleteink a végtelenig tolhatják a határokat.

Elkészítésükhöz mindössze néhány szál fonal, egy biztosítótű és színes fantázia szükségeltetik. A karkötőknél a fonalak színeit is megadtuk, ám a megadott összeállítástól egyéni ízlés szerint nyugodtan bárki eltérhet.

A könyvben szereplő karkötők a részletes leírás alapján könnyen elkészíthetők, de a technika birtokában egyéni elképzeléseinket is valóra válthatjuk. A karkötőket fa-, üveg- vagy kerámiagyöngyökkel is díszíthetjük.

Bátran fogjunk hozzá a bonyolultnak látszó darabok elkészítéséhez is, hiszen ezek csomózása egyáltalán nem nehezebb, csupán több időt vesz igénybe, ugyanis több szállal kell dolgoznunk. A karkötők elkészítéséhez és viseléséhez sok örömet kívánunk!

Köszönet Konkoly Ivánnak a fotók elkészítésében nyújtott segítségért.
Szeretettel Zsófinak és Sárának

Mikulka Ferenc



mikulka.fw.hu



Anyagok és eszközök

A könyvben bemutatott karkötők elkészítéséhez az alábbi anyagok és eszközök szükségesek:

- * Különböző színű színes fonalak
- * Biztosítótű
- * Olló
- * Esetleg műszerzsatsu
- * Rajztű

Tiszta gyapjúfonal nem alkalmas karkötők készítéséhez, mivel a folyamatos csomózás lecsupaszítja a szálakat és azok elvékonyodnak, így csomózás közben a karkötő egyre vékonyabb lesz.

A karkötőket elkészíthetjük gyöngyfonalból is. Bár valamivel macerásabb vele a munka, a vékonyabb fonal miatt kialakuló részletesebb és szebb rajzolat kárpótol a többletmunkáért. Arra figyelni kell viszont, hogy az eredeti leírást követve a vékonyabb fonalból elkészítve nemcsak szebb és keskenyebb, hanem rövidebb is lesz a karkötő (ilyenkor érdemes egy már meglévő mintát megismételni vagy tetszés szerint kiegészíteni). Az anyagok felsorolása megtalálható az egyes karkötőknél, de a megadott színektől tetszés szerint eltérhetünk.



Csomózási technikák

Előkészületek

A könyvben szereplő minden darabnál megadtuk, hogy mely szálak milyen hosszúak legyenek. Vágjuk méretre a fonalakat, majd a kezdő végére a szálakat összefogva kössünk csomót. A szálakat osszuk három részre, és készítsünk belőlük egy kb. 5-6 cm hosszúságú hármasonatot, majd ennek a végére szintén kössünk egy csomót. Ezt a karkötő végén is megismételjük, és a kész darabot ezzel a két fonattal kötjük fel a csuklónkra. Ezután a biztosítótűt átszúrjuk az elkészített csomón, majd a megadott szálorrendben, legyezőformában helyezük el a szálakat. Megkönnyíthetjük a karkötők elkészítését egy kicsi műszerészszatuvál is. Ebben – nem túl szorosan befogva – marad meg a karkötő készítése közben a legstabilabban.

A csomózás menete

A karkötők készítése közben egyszerre mindig csak egy szállal csomózzunk, ezt a szálat főszálnak nevezzük. Ezzel a szállal körünk az éppen soron következő mellékszálra egy-egy dupla csomót. Értelemszerűen, ha egy sor végéhez vagy egy minta adott részéhez érünk, akkor egy másik fonal lép elő főszállá. Fontos, hogy az éppen aktuális mellékszál, amelyre a csomó kerül, mindig feszesen tartsuk. Végül egy jó hír: még a legbonyolultabbnak látszó karkötők elkészítéséhez is elegendő, ha megtanuljuk kétféle csomó megkötését, illetve ezeknek a balról jobbra és jobbról balra történő alkalmazását.

Ha a karkötő készítése közben egy-egy csomót véletlenül elhibázunk, egy lekerekített végű stoppolótűvel óvatosan visszabonthatjuk azt. Változatosabb, érdekesebb lehet a végeredmény, ha a karkötőt megbolondítjuk egy fa-, műanyag- vagy üvegyönggyel vagy egy szép kerámiával.

A csomók fajtái



Balról jobbra kötött csomó

A mellékszálát (F2) végig feszesen tartva kössük meg a csomót a képen látható módon: a mellékszálát (F2) vegyük jobb kezünkbe, a főszálát (F1) fektessük balról a két szálra, és a két szál alatt vezetjük át a két és sárga szál között. Ezt ezt ismételjük meg. A csomó megkötése után a főszálnak (F1) a csomótól jobbra kell elhelyezkednie, így tudunk továbbhaladni a karkötő jobb oldala felé.



Jobbról balra kötött csomó

A mellékszálát (F2) végig feszesen tartva kössük meg a csomót a képen látható módon: a mellékszálát (F2) vegyük jobb kezünkbe, a főszálát (F1) fektessük jobbról a két szálra, és a két szál alatt vezetve húzzuk át a két és a sárga szál között. Ezután ezt ismételjük meg. A csomó megkötése után a főszálnak (F1) a csomótól balra kell

elhelyezkednie, így tudunk továbbhaladni a karkötő bal oldala felé.

A csomók kötésénél a mellékszálakat kb. 5-6 cm-re fogjuk meg az előző csomó helyétől. Ez a távolság ideális ahhoz, hogy könnyen ki tudjuk feszíteni ezt a szálát, és – a rövidege miatt – kisebb a lehetősége, hogy odakeveredjen egy másik fonalszál is.



Jobbról induló, jobbra visszatérő váltócsomó

A mellékszálát (F2) végig feszesen tartva kössük meg a csomót a kép alapján: a mellékszálát (F2) fogjuk a jobb kezünkbe, a főszálát (F1) fektessük jobbról a zöld szálra, majd a zöld szál alatt átvezetve húzzuk át a zöld és a lila szál között. Ezután vezessük át a zöld szál alatt,

és a zöld szál felett vezetve újra húzzuk át a zöld és a lila szál között. A csomó megkötése után a főszálnak (F1) a csomótól jobbra kell elhelyezkednie, így tudunk a mintában visszafelé haladni, a karkötő jobb oldala felé.



Balról induló, balra visszatérő váltócsomó

A mellékszálát (F2) végig feszesen tartva kössük meg a csomót a kép alapján: a mellékszálát (F2) fogjuk a jobb kezünkbe, a főszálát (F1) fektessük balról a zöld szálra, majd a zöld szál alatt vezetve húzzuk át a zöld és a lila szál között. Ezután vezessük a zöld szál alatt, majd a zöld szál fölött vezetve újra

szál között. Ezután vezessük a zöld szál alatt, majd a zöld szál fölött vezetve újra

húzzuk át a zöld és a lila szál között. A csomó megkötése után a főszálnak (F1) a csomótól balra kell elhelyezkednie, így tudunk a mintában visszafelé haladni, a karkötő bal oldala felé.



Átmenő csomó

Ezt a csomófajtát a bonyolultabb mintázatoknál alkalmazzuk. Az átmenő csomó lényege, hogy amikor a főszállal elérünk egy bizonyos mellékszálhoz, akkor a fonalak szereposztása felcserélődik, tehát

az eddigi főszálból lesz a mellékszál és fordítva.

A fenti rajzon látható, hogy az F1 (kék) és az F2 (sárga) fonalakkal haladtunk balról jobbra kötött csomókkal, míg elértünk az F5 (mályva) és F6 (zöld) szálakhoz. Ezeknél a találkozásoknál az F5 és az F6 fonál lett a főszál, tehát ezekkel kötöttünk – jobbról balra – csomót az F1-re, majd a következő sorban az F2-re.

Átmenő váltócsomó

Gyakorlati jelentősége megegyezik az átmenő csomóval, technikája pedig a váltócsomóval.



Takácscsomó

Ezt a csomót akkor alkalmazzuk, ha véletlenül rövidebbre vágtuk a fonalakat, vagy esetleg elszakadt valamelyik szálunk. A szál végét hajlítjuk vissza, mintha hurkot szeretnénk készíteni. Ezután az új szál végét fektessük erre a „hurokra”, és mindkét végét bújtaszuk át alulról a „hurkon”

majd egyik kezünkkel a régi, a másikkal pedig az új szálát fogva húzzuk meg a szálakat.

A maradék szálakból is készíthetünk ezzel a csomóval szép tarkabarka karkötőket.

Középső csomó

Középső csomót általában azonos színű szálakkal kötünk a karkötő vagy ritkább esetben egy-egy különálló minta középső részén. Hogy ez balról jobbra, vagy jobbról balra kötött csomó lesz, az teljesen mindegy. Gyakorlatilag egyszerűen összekötjük a két középső szálát, a szokásos dupla csomóval.

Szélső váltócsomó

A szélső váltócsomó pusztán esztétikai jelentőséggel bír. Lényege, hogy egy színnel a karkötő mindkét oldalán végigfutva, mintegy keretbe foglaljuk a munkánkat. Ügyes színválasztással még inkább kiemelhetjük a karkötő színvilágát. A csomózás menete: a két szélső szállal mindig csak a karkötő szélein található szálakra kötünk váltócsomót (1. 8. oldal), mégpedig azokra, amelyekkel ép-

pen kiértünk a karkötők szélére, vagy amelyekkel éppen a karkötő belseje felé szeretnénk haladni.

Fél csomó

Mivel minden csomó dupla csomó, az egyes csomót fél csomónak nevezzük. Ezeket főleg a bordák készítésénél használjuk. A bordák készülhetnek két vagy több szálból, és díszíthetjük vele a karkötő szélét vagy összeköthetjük vele a különböző mintákat.

Munka közben maximum 3-4 cm hosszúságú darabokat hagyjunk a satuból kilógva, így a már megkötött rész nem tud „eltáncolni” saját kedve szerint, és könnyebb végig egyenletesen szép csomókat kötni.

Rövidítések

cs. = balról jobbra vagy jobbról balra kötött csomó

ács. = átmenő csomó

ávcs. = átmenő váltócsomó

kcs. = középső csomó

szvcs. = szélső váltócsomó

ves. = váltócsomó



Karkötők

Egyszerű csíkos

Ezen az egyszerűen elkészíthető karkötőn mindenki begyakorolhatja a csomózást. Kizárólag balról jobbra kötött csomókat készítünk, és ezáltal érdekes csíkos minta alakul ki. Tetszés szerint más színű himzőfonalból is készíthetjük a karkötőt.

Anyag

- * Különböző himzőfonalak
- * A karkötő hosszúsága 14 cm

A szálak sorrendje és hosszúsága

| | |
|-----------|-------|
| F1 fekete | 90 cm |
| F2 fekete | 90 cm |
| F3 sárga | 90 cm |
| F4 sárga | 90 cm |
| F5 kék | 90 cm |
| F6 kék | 90 cm |
| F7 fehér | 90 cm |
| F8 fehér | 90 cm |

| | |
|-----------|-------|
| F9 piros | 90 cm |
| F10 piros | 90 cm |
| F11 zöld | 90 cm |
| F12 zöld | 90 cm |

Elkészítés

Balról jobbra:

- F1 1-11. cs.
- F2 1-11. cs.
- F3 1-11. cs.
- F4 1-11. cs.
- F5 1-11. cs.
- F6 1-11. cs.
- F7 1-11. cs.
- F8 1-11. cs.
- F9 1-11. cs.
- F10 1-11. cs.
- F11 1-11. cs.
- F12 1-11. cs.

Az eddigieket még négyszer megismételjük, és kész is van a karkötő.



Nyílhegymintás

Ezen a karkötőn gyakorolhatjuk az egy-
szerre két irányban vezetett csomózást.

Anyag

- * Bronzszínű, lila, türkizkék, sárga,
szürke, meggypiros és aquazöld
hímzőfonal
- * A karkötő hosszúsága 15 cm,
szélessége 14 szál

A szálak sorrendje és hosszúsága

Bal és jobb

| | |
|--------------|-------|
| F1 bronz | 90 cm |
| F2 lila | 90 cm |
| F3 türkizkék | 90 cm |
| F4 sárga | 90 cm |
| F5 szürke | 90 cm |

| | |
|---------------|-------|
| F6 meggypiros | 90 cm |
| F7 aquazöld | 90 cm |

Elkészítés

Mindkét oldalon végig kívülről befelé
csomózunk:

| |
|--------------------|
| F1 1-6. cs. + kcs. |
| F2 1-6. cs. + kcs. |
| F3 1-6. cs. + kcs. |
| F4 1-6. cs. + kcs. |
| F5 1-6. cs. + kcs. |
| F6 1-6. cs. + kcs. |
| F7 1-6. cs. + kcs. |

Ugyanebben a sorrendben még hétszer
megismételjük az eddigieket, és kész is
van a karkötő.



Omega

Anyag

- * Bronzszínű, sötétszürke, meggy-piros, kék, rózsaszín, sárga, piros és világosszürke hímzőfonal
- * A karkötő hossza 14 cm, szélessége 16 szál

A szálak sorrendje és hosszúsága

| | |
|------------------|-------|
| Bal és jobb | |
| F1 bronz | 80 cm |
| F2 sötétszürke | 80 cm |
| F3 meggypiros | 80 cm |
| F4 kék | 90 cm |
| F5 rózsaszín | 80 cm |
| F6 sárga | 70 cm |
| F7 piros | 70 cm |
| F8 világosszürke | 60 cm |



Elkészítés

A

Mindkét oldalon kívül kezdünk, innen haladunk befelé:

- F1 1-7. cs. + kes.
- F2 1-7. cs. + kes.
- F3 1-7. cs. + kes.
- F4 1-7. cs. + kes.
- F5 1-6. cs.
- F6 1-5. cs.

- F7 1-4. cs.
- F8 1-3. cs.
- F1 1-2. cs.
- F2 vcs.

- Belülről kifelé:
F1 1-2. cs.
F8 1-3. cs.
F7 1-4. cs.
F6 1-5. cs.
F5 1-6. cs.
F4 1-7. cs. + kes.

B

Továbbra is belülről kifelé

- haladunk:
F3 kes. + 1-6. cs.
F2 kes. + 1-5. cs.
F1 1-4. cs.
F8 1-3. cs.
F7 1-2. cs.
F6 vcs.

- Külről befelé:
F7 1-2. cs.
F8 1-3. cs.
F1 1-3. cs.
F1 1-4. cs.
F2 1-5. cs.
F3 1-6. cs.

C

Folytassuk tovább külről befelé:

- F4 1-2. cs. + vcs.
F5 vcs.
- Belülről kifelé:
F4 vcs.
- Külről befelé:
F4 1-2. cs. + vcs.

- F5 1-2. cs. + vcs.
F6 vcs.

Belülről kifelé:
F5 vcs.
F4 vcs.

- Külről befelé:
F4 1-2. cs. + vcs.
F5 1-2. cs. + vcs.
F6 1-2. cs. + vcs.
F7 vcs.

Belülről kifelé:
F6 vcs.
F5 vcs.
F4 vcs.

- Külről befelé:
F4 1 cs. + vcs.
F5 1 cs. + vcs.
F6 1 cs. + vcs.
F7 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:
F7 1 cs.
F6 1 cs. + vcs.
F5 1 cs. + vcs.
F4 1 cs. + vcs.



Kívülről befelé:

F4 vcs.

F5 vcs.

F6 vcs.

F7 vcs.

Belülről kifelé:

F6 1-2. cs.

F5 1-2. cs. + vcs.

F4 1-2. cs. + vcs.

Kívülről befelé:

F4 vcs.

F5 vcs.

F6 vcs.

Belülről kifelé:

F5 1-2. cs.

F4 1-2. cs. + vcs.

Kívülről befelé:

F4 vcs.

F5 vcs.

Belülről kifelé:

F4 1-2. cs.

D

Továbbra is
belülről kifelé
csomózunk:

F3 kcs. + 1-6. cs.

F2 kcs. + 1-5. cs.

F1 1-4. cs.

F8 1-3. cs.

F7 1-2. cs.

F6 vcs.

Kívülről befelé:

F7 1-2. cs.

F8 1-3. cs.

F1 1-3. cs.

F1 1-4. cs.

F2 1-5. cs.

F3 1-6. cs.

E

Továbbra is
kívülről befelé
csomózunk:

F4 1-7. cs. + kcs.

F5 1-6. cs.

F6 1-5. cs.

F7 1-4. cs.

F8 1-3. cs.

F1 1-2. cs.

F2 vcs.

Belülről kifelé:

F1 1-2. cs.

F8 1-3. cs.

F7 1-4. cs.

F6 1-5. cs.

F5 1-6. cs.

F4 1-7. cs. + kcs.

F3 1-7. cs. + kcs.

F2 1-7. cs. + kcs.

F1 1-7. cs. + kcs.



Ecuador

Anyag

- * Piros, narancssárga, sárga, lila, zöld és fekete himzűfonal
- * A karkötő hosszúsága 13 cm, szélessége 12 szál

A szálak sorrendje és hosszúsága

| | |
|-------------|-------|
| Bal és jobb | |
| F1 piros | 70 cm |
| F2 narancs | 70 cm |
| F3 sárga | 80 cm |
| F4 lila | 70 cm |
| F5 zöld | 70 cm |
| F6 fekete | 70 cm |

* * * * *

Elkészítés

A

1.

Középről indulunk, mindkét irányba:
F6 kcs. + 1-5. cs.
F5 kcs. + 1-5. cs.
F4 kcs. + 1-5. cs.
F3 kcs. + 1-3. cs. + vcs.
F2 kcs. + 1 cs. + vcs.

2.

Kívülről befelé, mindkét oldalon:
F2 vcs.
F3 vcs.
F4 vcs.

3.

Belülről kifelé, mindkét oldalon:
F3 vcs.
F2 vcs.
F1 kcs.

Az 2. és a 3. részt ismétljük meg még négyszer-négyszer, majd fejezzük be az A mintát:

4.

Kívülről befelé, mindkét oldalon:
F2 1 cs. + kcs.

F3 1-3. cs. + kcs.
F4 1-5. cs. + kcs.
F5 1-5. cs. + kcs.
F6 1-5. cs. + kcs.

B

Következik a karkötő középső része, kívülről indulunk befelé, mindkét oldalon:

1.

F1 1-5. cs. + kcs.
F2 1-3. cs. + vcs.
F3 1 cs. + vcs.
Belülről kifelé, mindkét oldalon:
F3 1 cs.
F2 1-3. cs.
F1 1-5. cs.
F6 kcs. + 1-3. cs. + vcs.
F5 kcs. + 1 cs. + vcs.
F4 kcs.

2.

Kívülről befelé, mindkét oldalon:
F5 vcs.
F6 vcs.
F1 vcs.

3.

Belülről kifelé, mindkét oldalon:

F6 vcs.

F5 vcs.

F4 kcs.

Ennél a résznél ismétlődik a 2. és 3. rész, ugyanúgy négyszer-négyszer, mint az előző mintánál, majd fejezzük be a B mintát, mégpedig kívülről befelé haladva mindkét oldalon:

4.

F5 1 cs. + kcs.
F6 1-3. cs. + kcs.
F1 1-5. cs. + kcs.
F2 1-3. cs. + vcs.
F3 1 cs. + vcs.
Belülről kifelé, mindkét oldalon:
F3 1 cs.
F2 1-3. cs.
F1 1-5. cs.

C

Ha idáig eljutottunk, nincs más dolgunk, mint megismételni a karkötő A mintájának 1., 2., 3. és 4. pontjában leírtakat, hiszen a befejező rész mintája teljesen megegyezik a kezdő mintával.



Halacszás karkötő

Anyag

- * Fekete, kék, fehér és barackszínű hímzőfonal
- * 6 darab kásagyöngy
- * A karkötő hosszúsága 15 cm (kásagyönggyel), szélessége 12 szál

A szálak sorrendje és hosszúsága

| | |
|-------------|-------|
| Bal és jobb | |
| F1 fekete | 70 cm |
| F2 kék | 70 cm |
| F3 fehér | 90 cm |
| F4 kék | 70 cm |
| F5 barack | 70 cm |
| F6 fekete | 70 cm |

* * * * *

Elkészítés

A

Kívülről befelé haladva kezdjük a csomózást, mindkét oldalon:

- F1 1-5. cs. + kcs.
- F2 1-5. cs. + kcs.
- F3 1-5. cs. + kcs.
- F4 1-5. cs. + kcs.
- F5 1-5. cs. + kcs.
- F6 1-5. cs. + kcs.
- F3 1-3. cs. + kcs.

B

Ezután következnek a középső (halacszás) minta és két-két szélső borda. Kezdjük a főmintával, belülről kifelé haladva:

- F3 1-3. cs.
- F6 kcs. + 1-2. cs.
- F5 kcs. + 1 cs.

A két F4-es szálra fűzzünk fel egy szem gyöngyöt, majd kívülről befelé haladjunk tovább:

- F5 1 cs. + kcs.

- F6 1-2. cs. + kcs.
- F3 1-3. cs. + kcs.

Készítsük el a szélső bordákat, mégpedig úgy, hogy az F1-es szállal 9, az F2-essel pedig 8 fél csomót kössünk egymásra, majd folytassuk a csomózást továbbra is kívülről befelé haladva:

- F2 1-4. cs. + kcs.
- F5 1-3. cs. + kcs.
- F6 1-3. cs. + kcs.
- F3 1-3. cs. + kcs.

Belülről kifelé:

- F3 1-3. cs.
- F6 kcs. + 1-2. cs.
- F5 kcs. + 1 cs.

Az F2-es szálakra is húzzunk fel egy gyöngyöt.

Kívülről befelé:

- F5 1 cs. + kcs.
- F6 1-2. cs. + kcs.
- F3 1-3. cs. + kcs.

Ismét a szélső bordák következnek, itt az F1-es

szállal 11, az F4-essel pedig 10 fél csomót kössünk egymásra, ezután folytassuk a csomózást kívülről befelé:

- F4 1-4. cs. + kcs.
- F1 1-5. cs. + kcs.
- F2 1-3. cs. + ves.
- F5 1 cs. + ves.

Az F6-os szálakra is felkerül 1-1 szem gyöngy, majd csomózzunk tovább, most belülről kifelé haladva:

- F5 1 cs.
 - F2 1-3. cs.
 - F1 1-5. cs.
 - F4 kcs. + 1-4. cs.
 - F3 kcs. + 1-3. cs.
 - F6 kcs. + 1-2. cs.
 - F5 kcs. + 1 cs.
- Az F2-es szálra húzzuk fel egy gyöngyszemet.

Kívülről befelé:

- F5 1 cs. + kcs.
- F6 1-2. cs. + kcs.
- F3 1-3. cs. + kcs.

Belülről kifelé:

F3 1-3. cs.

F6 kes. + 1-3. cs.

F5 kes. + 1-3. cs.

Ismét készítsünk szélső bordákat, az F1-es szállal 11, az F4-essel pedig 10 fél csomót kössünk egymásra, majd továbbra is belülről kifelé haladva csomózzunk:

F2 kes. + 1-4. cs.

F3 kes. + 1-3. cs.

F6 kes. + 1-2. cs.

F5 kes. + 1 cs.

és egy szem gyöngyöt fűzünk fel ismét, most már az F4-re;

Kívülről befelé:

F5 1 cs. + kes

F6 1-2. cs. + kes.

F3 1-3. cs. + kes.

Következnek a szélső bordák, az F1-es szállal 9, az F2-essel pedig 8 fél csomót kössünk egymásra.

C

Következik a befejező rész, középről csomózzunk mindkét irányba:

F3 1-3. cs.

F6 kes. + 1-5. cs.

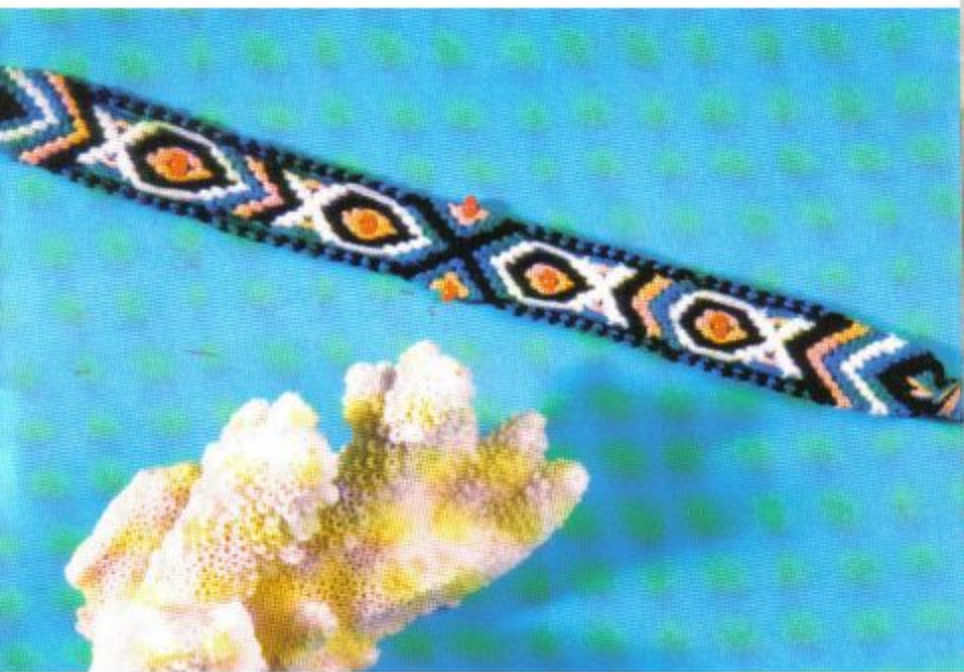
F5 kes. + 1-5. cs.

F4 kes. + 1-5. cs.

F3 kes. + 1-5. cs.

F2 kes. + 1-5. cs.

F1 kes. + 1-5. cs.



Sárga karkötő

Anyag

- * Piros, zöld és sárga hímzőfonal
- * A karkötő hosszúsága 15 cm, szélessége 12 szál

A szálak sorrendje és hosszúsága

Bal és jobb

| | |
|----------|--------|
| F1 piros | 70 cm |
| F2 zöld | 60 cm |
| F3 sárga | 90 cm |
| F4 sárga | 110 cm |
| F5 sárga | 110 cm |
| F6 sárga | 100 cm |



Elkészítés

A

Kívülről befelé:
F1 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:
F1 1 cs.

B

Belülről kifelé:
F6 kes. + 1-5. cs.
F5 kes. + 1-5. cs.
F4 kes. + 1-4. cs. + vcs.
F3 kes. + 1-2. cs. + vcs.
F2 kes. + vcs.

C

Kívülről befelé:
F2 kes.
F3 1-2. cs. + kes.
F4 1-4. cs. + kes.
F5 1-5. cs. + kes.
F6 1-3. cs. + vcs.
F1 1 cs. + vcs.

D

Belülről kifelé:
F1 1 cs.
F6 1-3. cs.
F5 1-5. cs.
F4 kes. + 1-4. cs. + vcs.
F3 kes. + 1-2. cs. + vcs.
F2 kes. + vcs.

Ha idáig eljutottunk, akkor a C és a D részeket ismétljük meg hat-szor-hatszor, majd a befejező részt kívülről befelé haladva készítjük el:
F2 kes.
F3 1-2. cs. + kes.
F4 1-4. cs. + kes.
F5 1-5. cs. + kes.
F6 1-5. cs. + kes.
F1 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:
F1 1 cs.

Chantelle

Ez a karkötő remek lehetőség a különálló bordák elkészítésének begyakorlására.

Anyag

- * Fekete, fehér, rózsaszín, zöld, piros, sárga és világoskék hímzőfonal
- * A karkötő hosszúsága 14 cm, szélessége 14 szál

A szálak sorrendje és hosszúsága

| | |
|---------------|-------|
| Bal és jobb | |
| F1 fekete | 90 cm |
| F2 fehér | 80 cm |
| F3 rózsaszín | 70 cm |
| F4 zöld | 90 cm |
| F5 piros | 80 cm |
| F6 sárga | 60 cm |
| F7 világoskék | 70 cm |

Elkészítés

A

Szélső bordákkal kezdünk, kívülről befelé haladva:

F1 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

F1 1 cs.

F4 1 cs. + ves.

Kívülről befelé:

F4 1 cs.

F1 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

F1 1 cs.

F4 1 cs. + ves.

Kívülről befelé:

F4 1 cs.

F1 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

F1 1 cs.

F4 1 cs. + ves.

Kívülről befelé:

F4 1 cs.

F1 1 cs. + ves.

* * * * *

Belülről kifelé:

F1 1 cs.

F4 1 cs. + ves.

Kívülről befelé:

F4 1 cs.

F1 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

F1 1cs.

F4 1 cs. + ves.

Középső bordákkal folytassuk a csomózást, belülről kifelé haladva:

F5 kcs. + 1-2. cs.

F6 kcs. + 1-2. cs.

F7 kcs. + 1-2. cs.

F5 kcs. + 1-2. cs.

Ennél a résznél két különálló bordára válik a középső rész.

Belülről kifelé:

F6 1-2. cs.

F7 ves.

Kívülről befelé:

F6 1-2. cs.

F7 ves.



B

Most egy rövid szakaszon ne készítsünk különálló bordákat, és a csomózást kívülről befelé kezdjük:

F4 1-3. cs. + kcs.

F1 1-6. cs. + kcs.

F2 1-6. cs. + kcs.

F3 1-6. cs. + kcs.

F4 1-3. cs. + kcs.

F1 1-3. cs. + kcs.

F2 1-3. cs. + kcs.

Most ismét négy borda következik, kezdjük a belsővel, kívülről befelé haladjunk:

F3 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:

F3 1 cs.

F2 1 cs. + vcs.

Kívülről befelé:

F2 1 cs.

F3 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:

F3 1 cs.

F2 1 cs. + vcs.

Kívülről befelé:

F2 1 cs.

F3 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:

F3 1 cs.

F2 1 cs. + vcs.

Kívülről befelé:

F2 1 cs. + kcs.

A szélső bordák következnek, kívülről befelé haladjunk:

F5 1-2. cs

F7 vcs.

Belülről kifelé:

F5 1-2. cs.

F7 vcs.

Kívülről befelé:

F5 1-2. cs

F7 vcs.

Belülről kifelé:

F5 1-2. cs.

F7 vcs.

Kívülről befelé:

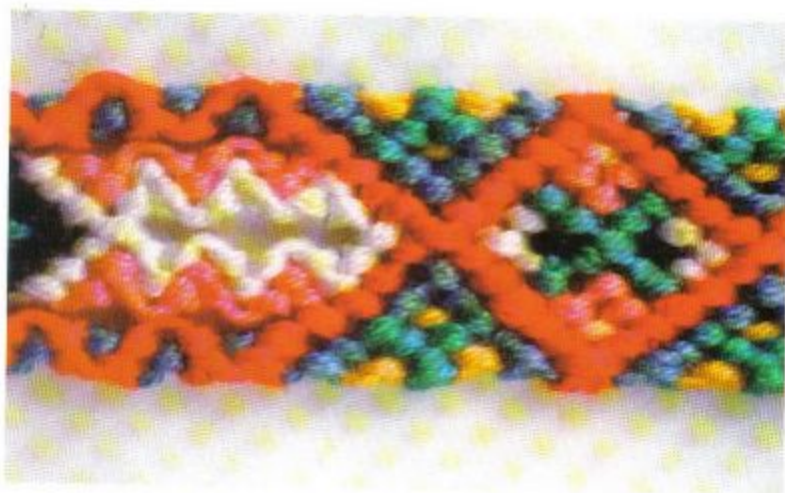
F5 1-2. cs

F7 vcs.

Belülről kifelé:

F5 1-2. cs.

F7 vcs.



C

A karkötő középső mintájához érkezünk, ismét az összes szállal csomózzunk, kívülről befelé haladva:

F5 1-6. cs. + kes.

F7 1-2. cs. + F4 ács. + 4. cs. + vcs.

F6 1 cs. + F4 ács. + vcs.

F3 F4 áves.

Belülről kifelé:

F6 F4 ács. + 2. cs.

F7 1 cs. + F4 ács. + 3-4. cs.

F5 1-5. cs. + vcs.

F2 kes. + 1 cs. + F4 ács. + F3 ács. + vcs.

F1 kes. + F4 ács. + F3 áves.

F4 kes.

Kívülről befelé:

F1 F4 ács. + kes.

F2 F3 ács. + F4 ács. + 3. cs. + kes.

F5 1-5. cs. + kes.

F7 1-2. cs. + F4 ács. + 4. cs. + vcs.

F6 1. cs. + F4 ács. + vcs.

F3 F4 áves.

Belülről kifelé:

F6 F4 ács. + 2. cs.

F7 1 cs. + F4 ács. + 3-4. cs.

F5 1-6. cs.

F7 vcs. F6-ra

**D**

A szélső bordák következnek, kívülről befelé haladjunk:

F5 1-2. cs

F7 vcs.

Belülről kifelé:

F5 1-2. cs.

F7 vcs.

Kívülről befelé:

F5 1-2. cs

F7 vcs.

Belülről kifelé:

F5 1-2. cs.

F7 vcs.

Kívülről befelé:

F5 1-2. cs

F7 vcs.

Belülről kifelé:

F5 1-2. cs.

A két középső borda következik, belülről kifelé indulunk:

F2 kes. + 1 cs. + vcs.

Kívülről befelé:

F2 1 cs.

F3 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:

F3 1 cs.

F2 1 cs. + vcs.

Kívülről befelé:

F2 1 cs.

F3 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:

F3 1 cs.

F2 1 cs. + vcs.

Kívülről befelé:

F2 1 cs. + kes.

F3 1 cs. + vcs.

E

Belülről kifelé csomózzunk tovább:

F3 1 cs.

F2 1-3. cs.

F1 kes. + 1-3. cs.

F4 kes. + 1-3. cs.

F3 kes. + 1-6. cs.

F2 kes. + 1-6. cs.

F1 kes. + 1-6. cs.

F4 kes. + 1-4. cs. + vcs.

F

Most készítsük el a befejező szélső bordákat, kívülről befelé induljunk:

F4 1 cs.

F1 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:

F1 1 cs.

F4 1 cs. + vcs.

Kívülről befelé:

F4 1 cs.

F1 1 cs. + vcs.

Belülről kifelé:
F1 1 cs.
F4 1 cs. + ves.

Kívülről befelé:
F4 1 cs.
F1 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:
F1 1cs.
F4 1 cs. + ves.

Kívülről befelé:
F4 1 cs.
F1 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:
F1 1cs.
F4 1 cs. + ves.

Kívülről befelé:
F4 1 cs.
F1 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:
F1 1cs. + ves.

A középső bordák követ-
keznek, két részre bont-
va, belülről kifelé kezdjük
a csomózást:
F7 1 cs.
F6 kcs. + 1-2. cs.
F7 ves.

Kívülről befelé:
F6 1-2. cs.
F7 ves.

Belülről kifelé:
F6 1-2. cs.
F7 1 cs.

Eljutottunk a befejező
részhez, kívülről befelé
csomózzunk:
F6 1-2. cs.
F5 1-2. cs. + kcs.
F7 1-2. cs. + kcs.
F6 1-2. cs. + kcs.
F5 1-2. cs. + kcs.



* Keresztminta karkötő

Anyag

- * Fekete, meggypiros, élénksárga, kék, barackszínű és zöld hímzőfonal
- * A karkötő hosszúsága 14 cm, szélessége 16 szál

A szálak sorrendje és hosszúsága

| | |
|-------------|--------|
| Bal és jobb | |
| F1 fekete | 110 cm |
| F2 piros | 110 cm |
| F3 fekete | 110 cm |
| F4 sárga | 90 cm |
| F5 kék | 60 cm |
| F6 fekete | 40 cm |
| F7 barack | 50 cm |
| F8 zöld | 70 cm |

* * * * *

Elkészítés

A bal oldali szálakkal kezdjük a csomózást, befelé haladva:

- F1 1-7. cs.
- F2 1-6. cs.
- F3 1-5. cs.
- F4 1-3. cs. + ves.
- F5 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

- F5 1 cs.
- F4 1-3. cs.

Most a jobb oldali szálakkal csomózzunk, balra haladva:

- F1 1-15. cs.
- F2 1-13. cs. + ves.
- F3 1-11. cs. + ves.

Innen kezdve 6 részből álló munkamenet ismétlődik, továbbra is a jobb oldali szálakkal dolgozunk kívülről befelé, míg elérjük a megfelelő hosszúságot:

1.

- F4 1-3. cs. + ves.
- F5 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

- F5 1 cs.
- F4 1-3. cs.

2.

Bal oldali szálakkal, balról jobbra:

- F1 1-5. cs.
- F2 1-4. cs. + ves.
- F3 1-3. cs. + ves.



3.
Középről mindkét irányba
(majd vissza):
F8 kcs. + 1 cs. + ves.
F7 kcs.

Kívülről befelé:
F8 1 cs. + kcs.

4.
A bal oldali szálak követ-
keznek, balról jobbra ha-
ladva:
F3 1-3. cs.
F2 1-4. cs.
F1 1-5. cs.

5.
F4 1-3. cs. + ves.
F5 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:
F5 1 cs.
F4 1-3. cs.

6.
Most a jobb oldali szálak
következnek, a karkötő
bal széle felé haladva:
F3 1-11. cs.
F2 1-11. cs. + ves.
F1 1-11. cs. + ves.

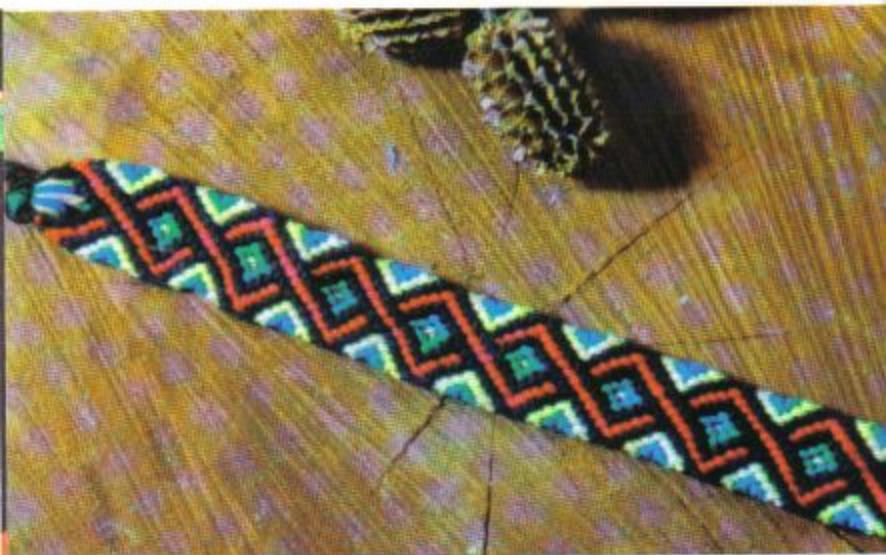
Ha idáig eljutottunk, még
hétszer megismételjük a
számozott (1-6) részeket,
majd következik a karkö-
tő befejező része:

A jobb oldali szálakkal,
kívülről befelé:

F4 1-3. cs. + ves.
F5 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:
F5 1 cs.
F4 1-3. cs.

A bal oldali szálakkal,
balról-jobbra:
F1 1-5. cs.
F2 1-6. cs.
F3 1-7. cs.



Tigrisszem

Anyag

- * Fekete, közép- és világos arany, rézszínű, rozsdabarna, fekete és barackszínű hímzőfonal
- * 18 db kásagyöngy
- * A karkötő hosszúsága 13 cm (kásagyönggyel), szélessége 16 szál

A szálak sorrendje és hosszúsága

| | |
|-------------------|-------|
| Bal és jobb | |
| F1 fekete | 60 cm |
| F2 középarany | 70 cm |
| F3 középarany | 60 cm |
| F4 rozsdabarna | 60 cm |
| F5 világos arany | 70 cm |
| F6 vörösréz színű | 70 cm |
| F7 fekete | 70 cm |
| F8 barack | 80 cm |



Elkészítés

A

Ez a karkötő – három részre bontva – egy főmintából és két szélső bordából áll, a csomózást a szélső bordákkal kezdjük:

Az F1-es és F2-es szállal 6-6 váltócsomót kössünk egymásra, mégpedig úgy, hogy az F1-es szállal kezdjünk.

Ha ezzel megvagyunk, következik a főminta, középről haladunk kifelé, minkét irányba:

- F8 kcs. + 1-5. cs.
- F7 kcs. + 1-5. cs.
- F6 kcs. + 1-5. cs.
- F5 kcs. + 1-5. cs.
- F4 kcs. + 1-5. cs.
- F3 kcs. + 1-4. cs. + vcs.
- F8 kcs. + 1-2. cs. + vcs.
- F7 kcs. + vcs.

Kívülről befelé:
F7 kcs.

- F8 1-2. cs. + kcs.
- F3 1-4. cs. + kcs.
- F4 1-5. cs. + kcs.
- F5 1-5. cs. + kcs.
- F6 1-5. cs. + kcs.
- F7 1-5. cs. + kcs.
- F8 1-5. cs. + kcs.
- F2 1-4. cs. + vcs.
- F1 1-3. cs. + vcs.
- F3 1 cs. + vcs.

B

Maradjunk a főmintán, és továbbra is belülről kifelé csomózzunk:

- F3 1 cs.
- F1 1-3. cs.
- F2 1-5. cs.
- F8 1-3. cs. + vcs.
- F7 kcs. + 1 cs. + vcs.
- F6 kcs.

Kívülről befelé:
F7 vcs.
F8 vcs.

Belülről kifelé:
F8 1 cs. + vcs.
F7 1 cs. + vcs.
F6 kcs. + vcs.

Kívülről befelé:
F6 kcs.
F7 vcs.
F8 vcs.

Belülről kifelé:
F8 1 cs. + vcs.
F7 1 cs. + vcs.
F6 1 cs. + vcs.

Kívülről befelé:
F6 vcs.
F7 vcs.
F8 vcs.

Most fűzzünk fel 4-4 gyöngyszemet az F2-es szálakra, majd folytassuk a csomózást belülről kifelé:
F8 1 cs. + vcs.
F7 1 cs. + vcs.
F6 1 cs. + vcs.,

Itt az F5-ös száalakkal kössünk három középsőcsomót, majd fűzzünk fel 1-1 gyöngyöt az F4-es szálakra, ezután folytassuk a csomózást kívülről befelé haladva:



F6 1 cs. + ves.
 F7 1 cs. + ves.
 F8 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:
 F8 ves.
 F7 ves.
 F6 ves.
 F5 kes.

Kívülről befelé:
 F6 1 cs. + kes.
 F7 1 cs. + ves.
 F8 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:
 F8 ves.
 F7 ves.
 F6 ves.

Kívülről befelé:
 F6 kes.
 F7 1 cs. + ves.
 F8 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:
 F8 ves.
 F7 ves.
 F6 kes.

Kívülről befelé:
 F7 1 cs. + kes.
 F8 1-3. cs. + kes.

Itt ismét fűzzünk fel 4-4 gyöngyöt az F2-es szálakra, majd folytassuk a csomózást:

F2 1-5. cs. + ves.
 F1 1-3. cs. + ves.
 F3 1 cs. + ves.

C

Belülről kifelé:
 F3 1 cs.
 F1 1-3. cs.
 F2 1-5. cs.
 F8 kes. + 1-5. cs.
 F7 kes. + 1-5. cs.
 F6 kes. + 1-5. cs.
 F5 kes. + 1-5. cs.
 F4 kes. + 1-5. cs.
 F3 kes. + 1-4. cs. + ves.
 F8 kes. + 1-2. cs. + ves.
 F7 kes. + ves.

Kívülről befelé:
 F7 kes.
 F8 1-2. cs. + kes.
 F3 1-4. cs. + kes.
 F4 1-5. cs. + kes.
 F5 1-5. cs. + kes.
 F6 1-5. cs. + kes.
 F7 1-5. cs. + kes.
 F8 1-5. cs. + kes.

Elérkeztünk az utolsó feladathoz. A kezdő sorokhoz hasonlóan az F1-es és az F2-es szálakkal kössük egymásra 6-6 váltócsomót, mégpedig úgy, hogy az F1-gyel kezdjük.



Sziget 2001

Anyag

- * Fehér, aranyszínű, világos- és sötétzöld, világos- és sötétpiros, világos- és sötétkék, mályvaszínű, sárga, barackszínű és fekete hímzőfonal
- * A karkötő hosszúsága 16 cm, szélessége 24 szál

A szálak sorrendje és hosszúsága

| | |
|----------------|--------|
| Bal és jobb | |
| F1 fehér | 80 cm |
| F2 arany | 80 cm |
| F3 világoszöld | 100 cm |
| F4 meggypiros | 90 cm |
| F5 világoskék | 90 cm |
| F6 lila | 80 cm |
| F7 sötétkék | 80 cm |
| F8 sárga | 90 cm |
| F9 sötétzöld | 70 cm |
| F10 rózsaszín | 80 cm |
| F11 fekete | 70 cm |
| F12 piros | 70 cm |



Elkészítés

A

Mindkét oldalról kívülről befelé esomózzunk:

- F1 1-11 cs. + kcs.
- F2 1-11 cs. + kcs.
- F3 1-11 cs. + kcs.
- F4 1-11 cs.
- F5 1-10 cs.
- F6 1-9 cs.
- F7 1-8 cs.
- F8 1-7 cs.
- F9 1-6 cs.
- F10 1-5 cs.
- F11 1-4 cs.
- F12 1-3 cs.
- F1 1-2 cs.
- F2 vcs.

B

Belülről kifelé haladjunk mindkét irányba:

- F1 1-2 cs.
- F12 1-3 cs.
- F11 1-4 cs.
- F10 1-5 cs.

- F9 1-6 cs.
- F8 1-7 cs.
- F7 1-8 cs.
- F6 1-9 cs.
- F5 1-10 cs.
- F4 1-11 cs.

C

Középről kifelé, mindkét irányba:

- F3 kcs. + 1-5. cs.
- F2 kcs. + 1-4. cs.
- F1 kcs. + 1-3. cs.
- F12 kcs. + 1-2. cs.
- F11 kcs. + 1 cs.

- F10 kcs.
- F9 1-6. cs. + kcs.
- F8 1-5. cs. + vcs.
- F7 1-4. cs. + vcs.
- F6 1-3. cs. + vcs.
- F5 1-2. cs. + vcs.
- F4 1 cs. + vcs.

- Kívülről befelé:
- F3 1-5 cs. + kcs.
- F8 1-5 cs. + vcs.
- F7 1-4 cs. + vcs.
- F6 1-3 cs + vcs.
- F5 1-2 cs. + vcs.
- F4 1 cs. + vcs.



D

Középről kifelé, mindkét irányba:

- F4 1 cs.
- F5 1-3. cs.
- F6 1-5. cs.
- F7 1-7. cs.
- F8 1-9. cs.
- F3 1-11. cs.
- F10 1-9. cs.
- F11 1-8. cs.
- F12 1-7. cs.
- F1 1-6. cs.
- F2 1-5. cs.
- F9 1-4. cs.
- F4 kcs. + 1-2.cs + ves.
- F5 kcs. + ves.

E

Itt készítsünk mindkét oldalra egy szélső bordát az F8-as és az F3-as szállal, majd kössünk az F8-as szállal 5 (kívülről befelé), az F3-as szállal 4 (belsőlről kifelé) fél csomót egymásra.

F

Mindkét oldalról kívülről befelé haladjunk:

F5 kcs.

- F4 1-2. cs. + kcs.
- F9 1-4. cs.
- F2 1-5. cs.
- F1 1-6. cs.
- F12 1-7. cs.
- F11 1-8. cs.
- F10 1-9. cs.
- F3 1-11. cs. + kcs.
- F8 1-9. cs. + ves.
- F7 1-7. cs. + ves.
- F6 1-5. cs. + ves.
- F5 1-3. cs. + ves.
- F4 1 cs. + ves.

G

Belsőlről kifelé, mindkét irányba:

- F4 1 cs.
- F5 1-2. cs.
- F6 1-3. cs.
- F7 1-4. cs.
- F8 1-5. cs.
- F3 1-5. cs. + ves.
- F10 kcs.

H

Mindkét oldalról haladjunk kívülről befelé:

- F11 1 cs. + kcs.
- F12 1-2. cs. + kcs.

F1 1-3. cs. + kcs.

- F2 1-4. cs. + kcs.
- F3 1-5. cs. + kcs.
- F4 1-11. cs.
- F5 1-10. cs.
- F6 1-9. cs.
- F7 1-8. cs.
- F8 1-7. cs.
- F9 1-6. cs.
- F10 1-5. cs.
- F11 1-4. cs.
- F12 1-3. cs.
- F1 1-2. cs.
- F2 ves.

I

Belsőlről kifelé, mindkét irányba:

- F1 1-2. cs.
- F12 1-3. cs.
- F11 1-4. cs.
- F10 1-5. cs.
- F9 1-6. cs.
- F8 1-7. cs.
- F7 1-8. cs.
- F6 1-9. cs.
- F5 1-10. cs.
- F4 1-11. cs.
- F3 kcs. + 1-11. cs.
- F2 kcs. + 1-11. cs.
- F1 kcs. + 1-11. cs.



Éjféli találkozás

A szálak sorrendje és hosszúsága

Bal és jobb

| | |
|-----------|--------|
| F1 sárga | 70 cm |
| F2 kék | 70 cm |
| F3 fekete | 70 cm |
| F4 sárga | 80 cm |
| F5 kék | 100 cm |
| F6 fekete | 90 cm |

Anyag

- * Sárga, kék és fekete hímzőfonal
- * A karkötő hosszúsága 14 cm, szélessége 12 szál

Elkészítés

Belülről kifelé:

- F6 kcs. + 1-5. cs.
- F5 kcs. + 1-3. cs. + ves.
- F4 kcs. + 1 es. + ves.
- F3 kcs.

Kívülről befelé:

- F4 1 cs. + kcs.
- F5 1 cs. + ves.
- F6 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

- F6 1 cs.
- F5 1 cs. + ves.
- F4 1 cs. + ves.
- F3 kcs.

Kívülről befelé:

- F4 1 cs. + kcs.
- F5 1 cs. + ves.
- F6 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

- F6 1 cs.
- F5 1 cs. + ves.
- F4 1 cs. + ves.
- F3 kcs.

Kívülről -befelé:

- F4 1 cs. + kcs.
- F5 1-3. cs. + kcs.
- F6 1-5. cs. + kcs.

* * * * *

- F1 1-5. cs. + kcs.
- F2 1-5. cs. + kcs.
- F3 1-5. cs. + kcs.
- F4 1-5. cs. + kcs.
- F5 1-3. cs. + ves.
- F6 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

- F6 1 cs.
- F5 1-3. cs.
- F4 1-5. cs.
- F3 kcs. + 1-5. cs.
- F2 kcs. + 1-5. cs.
- F1 kcs. + 1-5. cs.
- F6 kcs. + 1-3. cs. + ves.
- F5 kcs. + 1 cs. + ves.
- F4 kcs.

Kívülről befelé:

- F 5 1 cs. + kcs.
- F 6 1 cs. + kcs.
- F 1 1 cs. + kcs.

Belülről kifelé:

- F1 1 cs.
- F6 1-2. cs.

Kívülről befelé:

- F1 ves.

Belülről kifelé:

- F5 1-4. cs. + ves.
- F4 kcs. + 1-2. cs. + ves.
- F3 kcs.

Kívülről befelé:

- F2 ves.
- F3 kcs.
- F4 1-2. cs. + kcs.
- F5 1-4. cs. + kcs.
- F2 1-3. cs. + kcs.
- F1 ves. + 1-5. cs. + kcs.
- F6 ves.

Belülről kifelé:

- F4 1 cs. + ves.
- F5 ves.

Kívülről befelé:

- F5 ves.
- F4 ves.



Belülről kifelé:

F4 ves.

F5 ves.

Kívülről befelé:

F4 1 cs.

F6 ves.

Belülről kifelé:

F1 1-5. cs.

F2 kes. + 1-3. cs.

Kívülről befelé:

F1 ves.

Belülről kifelé:

F5 kes. + 1-4. cs. + ves.

F4 kes. + 1-2. cs. + ves.

F3 kes.

Kívülről befelé:

F2 ves.

F3 kes.

F4 1-2. cs. + kes.

F5 1-4. cs. + kes.

F1 ves.

F6 1-2. cs. + ves.

F1 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

F1 1 cs.

F6 1 cs. + ves.

F5 1 cs. + ves.

F4 kes.

Kívülről-befelé:

F5 1 cs. + kes.

F6 1-3. cs. + kes.

F1 1-5. cs. + kes.

F2 1-5. cs. + kes.

F3 1-5. cs. + kes.

F4 1-5. cs. + kes.

F5 1-3. cs. + ves.

F6 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

F6 1 cs.

F5 1-3. cs.

F4 1-5. cs.

F3 kes. + 1-5. cs.

F2 kes. + 1-5. cs.

F1 kes. + 1-5. cs.

Belülről kifelé:

F6 kes. + 1-5. cs.

F5 kes. + 1-3. cs. + ves.

F4 kes. + 1 cs. + ves.

F3 kes.

Kívülről befelé:

F4 1 cs. + kes.

F5 1 cs. + ves.

F6 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

F6 1 cs.

F5 1 cs. + ves.

F4 1 cs. + ves.

F3 kes.

Kívülről befelé:

F4 1 cs. + kes.

F5 1 cs. + ves.

F6 1 cs. + ves.

Belülről kifelé:

F6 1 cs.

F5 1 cs. + ves.

F4 1 cs. + ves.

F3 kes.

Kívülről befelé:

F4 1 cs. + kes.

F5 1-3. cs. + kes.

F6 1-5. cs. + kes.

