

A KÖVETKEZŐ ALKATRÉSZEK

ALKATRÉSZEK ELLENŐRZŐ LISTÁJA

1. BF-42 alsó keret (pofa)
2. BF-43 alsó keret (pofa)
3. Antennatányér
4. Antennatartó
5. Antennakeret alkatrészek (kilenc darab az öntőkereten)
6. Antenna részletei (nyolc darab az öntőkereten)
7. Rögzítőkonzol

A jelen számhoz melléktük a *Sólyom* antennájának az összeállításához és felszereléséhez szükséges alkatrészeit. Továbbá megkaptad a pofa első kereteit és az összeszerelésükhöz szükséges segédeszközt is.

A következő két oldalon található útmutatót követve építed meg az antennát, majd a teszteléséhez ideiglenes felszerelés az űrhajótestre. Az antennatányér egy mozgatható tartóra van szerelve, amely dönthető és forgatható.

AZ ALKATRÉSZEK ELHELYEZÉSE

AZ ŪRHAJÓTEST-KERETEK



RÖGZÍTŐKONZOL



ANTENNA ELEMEI

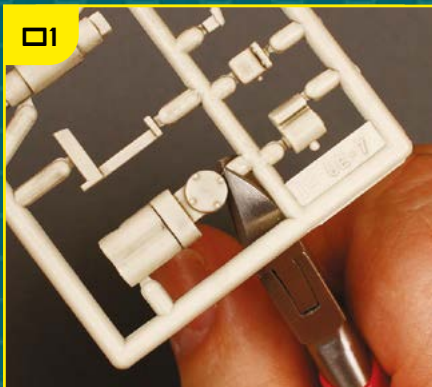
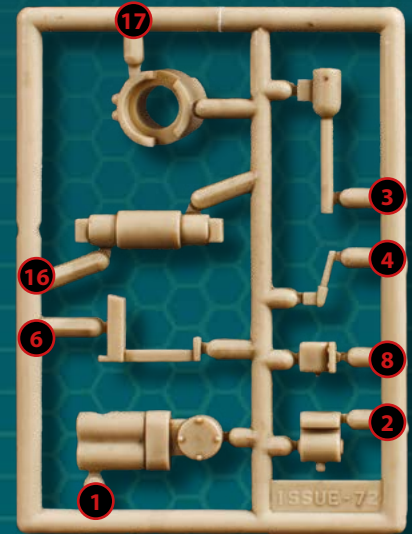
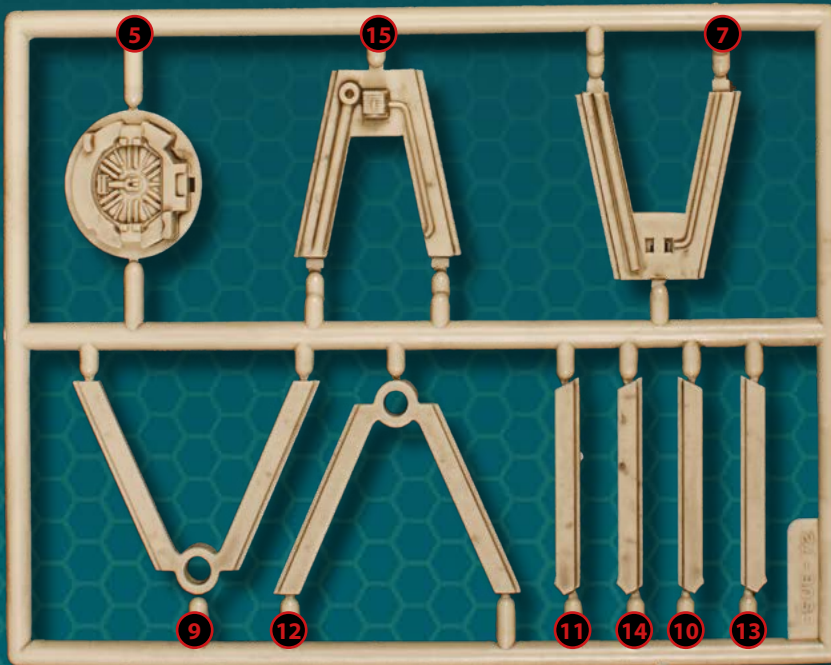


ANTENNA RÉSZLETEI

A RÉSZLETEK RÖGZÍTÉSE A TARTÓRA

A munkát a kör alakú, forgatható tartóra történő részletek beillesztésével kezdod.

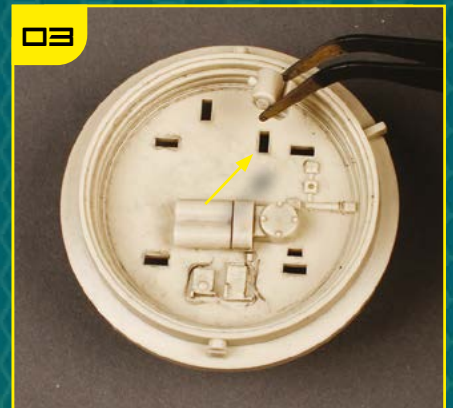
Ebben a számban a legtöbb alkatrész két öntőkereten található, amelyeken egyaránt vannak részletek és szerkezeti elemek. A képeken szereplő számok az elemek azonosítását segítik.



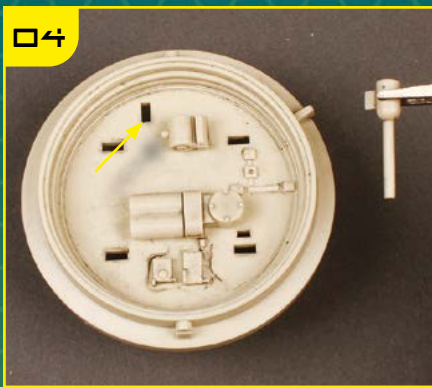
Kezdd az 1. részlet levágásával a kisebbik öntőkeretről.



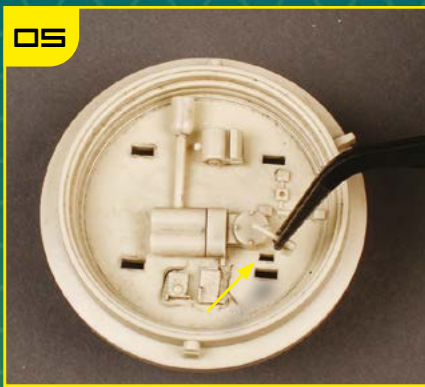
Ragaszd be az 1. részletet a megjelölt lyukba.



Ragaszd be a 2. részletet a megjelölt helyre.

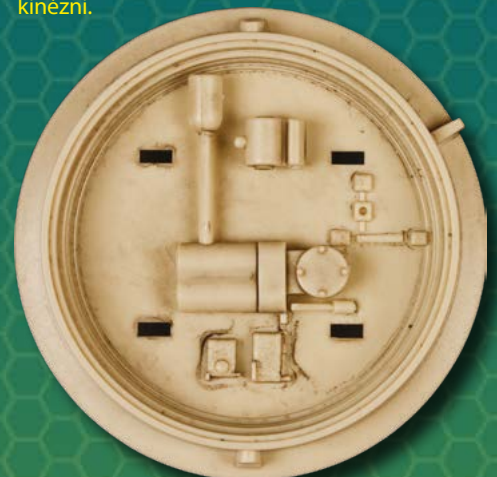


Ragaszd be a 3. részletet a megjelölt lyukba.



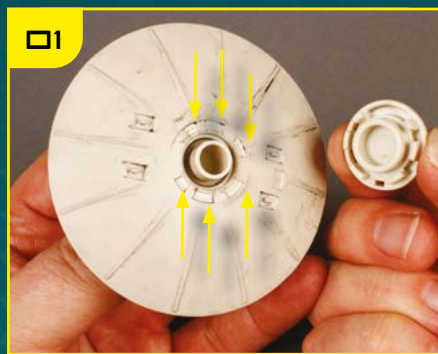
Ragaszd be a 4. részletet a megjelölt helyre.

Az összeállítási lépés után az elemek így fognak kinézni.



A RÉSZLETEK FELSZERELÉSE AZ ANTENNATÁNYÉRRÁ

Az antenna hátulján két részlet található. Ezeket az öntőkereteken találod meg (mindegyiket más-más öntőkereten).



Kezdd az 5. részlettel a nagyobbik öntőkeretről.
A részlet hátulján hat csapja van, melyek az antenna mélyedéseibe illeszkednek.



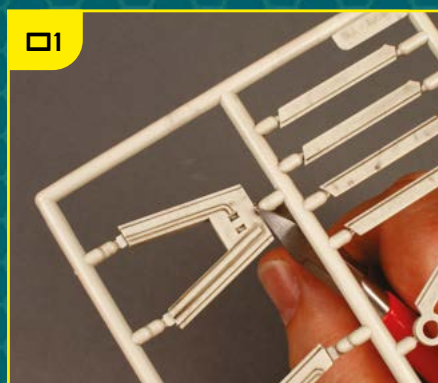
Ragaszd be az 5. részletet, figyelve az elem igazítására.



Ragaszd a 6. részletet az antennára és az 5. részlethez.

AZ A-ALAKÚ KERETEK ÖSSZESZERELÉSE

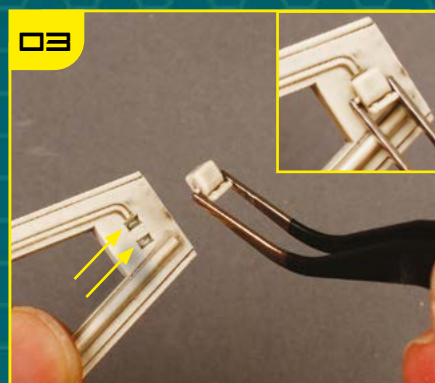
Az antenna alapja négy A-keretből áll, amelyek csúcsait a csőben elhelyezett forgó tengely köti össze. Ügyelj arra, hogy ragasztó ne kerüljön a tengely és a cső közé - az antennát ezután nem lehetne új helyzetben beállítani. Ezért mutatjuk be az összeszerelést „szárazon”, azaz ragasztó használata nélkül.



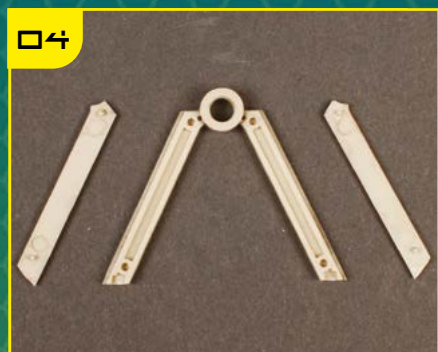
Vágd le az első A-keretet (7. részlet) a nagyobb méretű öntőkeretről.



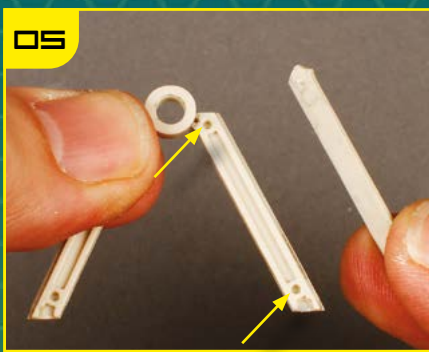
Vágd le a 8. részletet a második öntőkeretről.



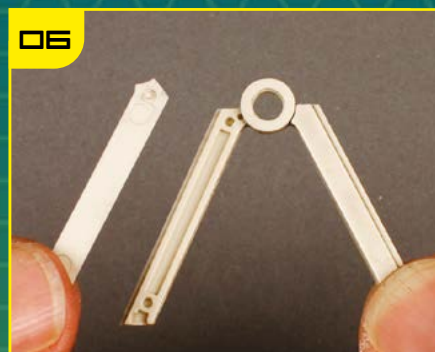
Ragaszd be a 8. részletet a 7. elem két mélyedésébe. Ügyelj a részlet elhelyezésére.



Készítsd elő az A-keretet (9. alkatrész) és a két erősítőelemet (10. és 11. részlet), és helyezd el ezeket a képen látható módon.



Ragaszd a 10. részletet a 9. alkatrészhez – a 10. részlet végein lévő füleket helyezd be a megjelölt két mélyedésbe.



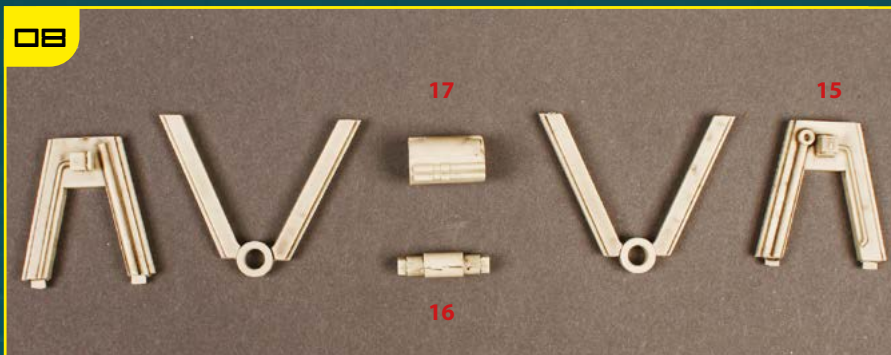
Ragaszd rá a 11. részletet a 9-es keret másik lábára.

07



Készítsd el az azonos A-keretet a 12., 13. és 14. elemből a 4-6. pontban leírtak szerint.

08



Készítsd elő a 3., 6. és 7. pontban leírtak szerint összeállított kereteket, valamint a 15., 16. és 17. alkatrészt. Rendezd el ezeket a képnek megfelelően.

09



Helyezd be a tengely végét (16. rész) abba az A-keretbe, amelyhez előzőleg ragasztottad az alkatrészeket.

10



Az összeállított alkatrészek így fognak kinézni.

11



Csúsztasd a 17-es csövet a tengelyre. Figyeld meg, hogy melyik oldalra kell feltenned.

12



Illeszd a 17. cső végein lévő bevágásokat az A-keret lábához.

13



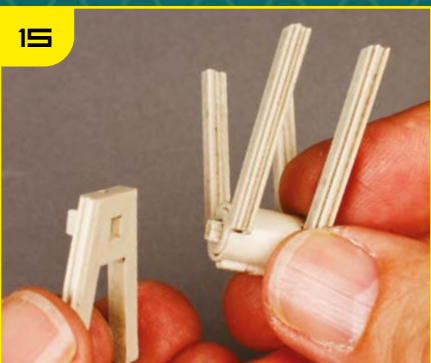
Helyezz fel egy másik A-keretet a tengely másik végére. Illeszd a „lábát” a csőben lévő két kivágáshoz.

14



Az elemek összeszerelve így fognak kinézni.

15



Helyezd a tengely négyzet alakú végét a 15-ös rész négyzet alakú mélyedésébe.

16

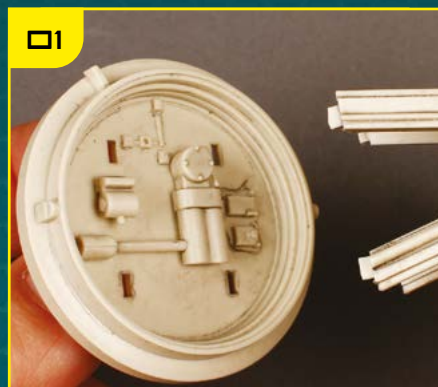


Rögzítsd a korábban leírt alkatrészeket a tengely másik végére.

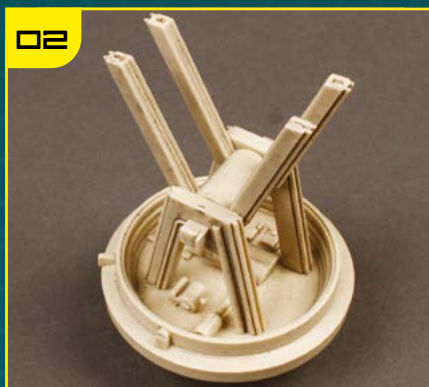
Nyomd össze erősen az egész A-keret-összeállítást, amíg a külső kereteket be nem rögzítetted a tartóba.

AZ ANTENNA ÉPÍTÉSE

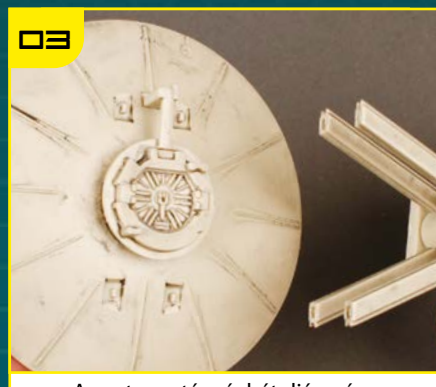
Most az antennatányér az antennatartóhoz való rögzítésével fogsz foglalkozni.



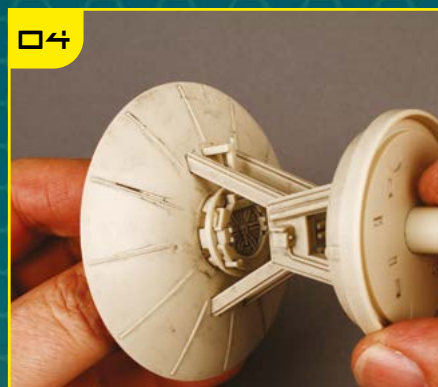
01 Ragaszd be az A-keretek végein lévő négy fület a tartóban lévő lyukakba.



02 Ellenőrizd, hogy az A-keretek illeszkednek-e egymáshoz a tengely végeinél.



03 Az antennatányér hátulján négy bemélyedés található, amelyekbe a keretek végei illeszkednek.



04 Ragaszd be az A-kereteket az antennatányér hátuljába.

Győződj meg róla, hogy az antenna szabadon mozog fel- és lefelé.



AZ ANTENNA RÖGZÍTÉSE

Az antennatartó hátsó részén lévő csapot próbaképpen illeszd be a borításban lévő lyukba, és ellenőrizd, hogy az antenna szabadon forog-e.

