



Gyroscope robot

BUKI7509

Tartalom:

P1: Szembogár

P2: Fogaskerék (fehér)

P3: fogaskerék (piros)

P4: fogaskerék (zöld)

P5: Nagy fogaskerék (fehér)

P6: Csavarok

P7: Hatszögtengely (S)

P8: Hatszögtengely (L)

P9: Kerek tengely (S)

P10: Kerek tengely (M)

P11: Kerek tengely (L)

P12: Szivacsos tömítés

P13 - alátét

P14 - Szivacs

P15 - Olaj (óvatosan bánjon vele)

Kivehető alkatrészek

Szükség szerint leválasztani

További szükséges eszközök

Csípőfogó, kalapács, csillag csavarhúzó, csésze, konyhai törülköző, ragasztószalag, fültisztító pálcika, fonal

Típek

Kérj meg egy felnőttet, hogy az alkatrészek összeszerelése előtt vágja le az összes tartó darabkát. Bizonyos alkatrészeknél ügyeljen arra, hogy csak a tartó darabkát vágja le!

Használj csavarhúzót a csavarokhoz. Győződj meg róla, hogy a csavarokat meghúztad kellőképpen, hogy a robot megfelelően működjön. A meghúzáshoz a csavarhúzót az óramutató járásával megegyező irányban kell elforgatni.

Olvasd el figyelmesen az utasításokat, és kövesd az összeszerelés lépéseit a helyes sorrendben.

Fedezd fel a giroszkópokat

A giroszkóp a pörgettyűk egy speciális fajtája. Egy rögzített tengely körül forgó korongból áll, amelyet több kardántengely (A) tart. A központi korong gyors forgatásával giroszkópikus erőt hoz létre, amely egyensúlyban tartja a korongot. A giroszkópok mindenhol megtalálhatók: okostelefonokban (B), repülőgépekben (C) és légdeszkákban (D).

Fogazott pálca

Óvatosan vágd ki!

A pörgettyű hegye

Bal láb

Jobb láb

Alap

Óvatosan vágd ki!

Bal kar

Jobb kar

A modul

Olaj hozzáadása

Olajat használnak az alkatrészek mozgásának zökkenőmentes biztosítására.

A csészébe kitöltött olajat a fültisztító pálca segítségével vidd fel.

Az ikonja mutatja, hogy hová kell olajat felvinni. Példát a képen látsz, óvatosan adagold!

1. Tengely fogaskerékkel
- 2.
- 3.
4. Ezzel az oldallal felfelé!
- 5.
6. Tengely fogaskerékkel
7. Fordítsd meg
- 8.
9. Mindkét oldalról óvatosan rá kell ütni a fogaskereket a tengelyre, a képen látható módon.
A réseknek azonosnak kell lenniük.
Nyomd le, hogy kiegyenlítsd a réseket.

Teszt

LÉGY ÓVATOS! Soha ne húzd a fogaslécet, ha a modul nyitva van!

Tartsd kisgyermeked elől elzárva.

1. Zárd rá a modul tetejét.
2. Rögzítsd a pörgettyű hegyét.
3. A fogaknak a jelölés szerinti irányba kell nézniük.
Tartsd távol a fogakat a bőrdőltől, mikor felhúszod!
Mozgasd előre-hátra a sebesség növeléséhez.
Dugd be a rudat az egyik lyukba, hogy megállítsd a forgórészt.

Hajtómű

1. A tengely
2. B tengely
3. A tengely
4. Óvatosan vágd ki!
5. Óvatosan vágd ki!
B tengely
6. Döntsd el 90 fokkal
- 7.
8. Felülnézetből ellenőrizd a kép szerint!
A kerek állását is ellenőrizd jobbról-balról, a képek alapján!
Kész a hajtómű.

Építsd meg a pályát

1. Használd a dobozt
Hajtsd be a füleit, majd használj ragasztószalagot a kép szerint.
2. Hajtsd be a füleit, majd használj ragasztószalagot a kép szerint.
- 3.
- 4.
5. Helyezd fel a síneket azonos magasságba.
6. Az F1 sínt az F2 sínen kívülre tedd.
7. Kész is a pálya

1 - Pörgettyű

1. Rögzítsd a tetejét és hegyét
2. Óvatosan vágd le a rögzítő darabkákat!
- 3.
- 4.

Hogyan játssz

Mozgasd előre-hátra a fogas pálcán, hogy felpörgesd a modult.

1. 1-5 oda-vissza mozgatás után helyezd a torony tetejére
2. 1-5 oda-vissza mozgatás után helyezd a kifeszített fonalra a képen látható módon
3. 1-5 oda-vissza mozgatás után helyezd az ujjad végére, a giroszkóp egyensúlyozza magát!

2 - Robolond

1-10. lépés: építsd össze a képek alapján

Hogyan játssz

Tartsd a giroszkópot az ábrán látható módon.

Mozgasd a sínt előre és hátra, 1-10szer.

A robot elindul!

3 – Motorkerékpár

1-8. lépés: építsd össze a képek alapján

Hogyan játssz

Tartsd a giroszkópot az ábrán látható módon.

Mozgasd a sínt előre és hátra, 5-10szer.

A motor elindul!

4 – Gólyalábás robot

1-5. lépés: építsd össze a képek alapján

Ügyelj a helyes irányú összeszerelésre!

Hogyan játssz

Tartsd a giroszkópot az ábrán látható módon.

Mozgasd a sínt előre és hátra, 5-10szer.

A robot elindul!

5 – Járgány

1-6. lépés: építsd össze a képek alapján

Óvatosan vágd le a rögzítő darabkákat!

Hogyan játssz

Tartsd a giroszkópot az ábrán látható módon.

Ne tartsd a modellt az oldalánál fogva!

Mozgasd a sít kétyszer előre és hátra, majd tedd le a járgányt.

6 – Hullámvasút

1-6. lépés: építsd össze a képek alapján, majd helyezd a sínre

Ügyelj a helyes irányú összeszerelésre a jobb és bal oldalon!

Hogyan játssz

Tartsd a giroszkópot az ábrán látható módon.

Mozgasd a sít előre és hátra, 5-10szer.

Tartsd a robotot egyensúlyban a pályán!

Hibaelhárítás

1. Ha a giroszkóp nem működik megfelelően:

Kezd újra a 8. oldalon található 1. lépéstől a 11. oldalon található 9. lépésig. Valamelyik fogaskerék rosszul van beállítva.

2. Ha Robolond elesik:

Ellenőrizd a B1 rész összeszerelését a 32. oldalon található 6. lépésnél.

3. Ha a motorkerékpár nem működik megfelelően:

Ellenőrizd az 5. lépés összeszerelését a 37. oldalon.

4. Ha a hullámvasút nem működik megfelelően:

Ellenőrizd a pálya összeszerelését a 22-25. oldalon.



Gyártja:
Buki France
22 rue de 33ème Mobiles
72000 Le Mans, France
web: www.bukifrance.com



Importálja és forgalmazza:
Játék Bolygó E. C.
Tel: +36 30 295 0949
email: info@jatekbolygo.hu
web: www.jatekbolygo.hu