

ROBOT ŽABA

ŠIFRA UNIKA: 270753

NAZIV ARTIKLA: ROBOT ŽABA CLEMENTONI BAT. ŠK. 17372

Sestavite skakajočega robota. V setu so vsi potrebni deli ter napotki za sestavo robota. Spoznajte se z osnovami strojništva in mehanike. Opozorilo. Ni primerno za otroke, mlajše od 36 mesecev. Majhni deli. Nevarnost zadušitve zaradi tujka. Priporočamo za otroke starejše od 8 let. Barve in detajli vsebine se lahko razlikujejo od prikazanih na embalaži. Preberite priložen priročnik in shranite navodila za kasnejšo uporabo. Za delovanje potrebuje 2 x 1,5 V AAA/LR6 bateriji (nista priloženi). Deli artikla, ki so označeni s prečrtanim smetnjakom ali na tak način označeni v navodilih, so v vseh državah EU (Direktiva UE 2012/19/UE) in ostalih, ki imajo ločeno zbiranje odpadkov predmet obveznega ločenega zbiranja odpadkov, ko se njihova uporabnost zaključi.

BATERIJSKA OPOZORILA™



OPOZORILO!

- **Baterije sme menjati le odrasla oseba.**
 - **Nikakor se ne dotikajte notranjosti prostora za baterije, da ne bi povzročili kratkega stika.**
 - **Prazne baterije je potrebno odstraniti iz igrače.**
 - **Baterije morajo biti pravilno vstavljene glede na polarnost + in - . Poli so prikazani na baterijah.**
 - **Ne uporabljajte novih baterij skupaj z že rabljenimi.**
 - **Priporočamo, da uporabljate samo baterije iste vrste.**
 - **Ne uporabljajte skupaj baterij različnih vrst (standardnih, alkalnih, za polnjenje).**
 - **Ne poskušajte ponovno polniti baterij, pri katerih to ni mogoče.**
 - **Ne mečite baterij v ogenj, ker lahko eksplodirajo.**
 - **Izpraznjene baterije odlagajte v posebne posode, ki so predpisane v skladu z varstvom okolja.**
- Pozor – hraniti za prihodnjo uporabo!**

NAVODILA ZA ODSTRANITEV IN ZNEBITEV BATERIJ



Navodila za odlaganje baterij: Ta simbol pomeni, da morate z izrabljenimi baterijami ravnati v skladu z veljavnimi okoljskimi normativi. Kemični simboli za živo srebro (Hg), kadmij (Cd) in svinec (Pb), ki se nahajajo pod prekrizanim zabojnikom pomenijo, da je v bateriji pomemben delež določene kemijske snovi. Te snovi so zelo škodljive za okolje in za zdravje ljudi. Pravilno odlaganje baterij omogoča njihovo izolacijo in usmerjeno ravnanje s škodljivimi snovmi in omogoča recikliranje osnovnih sestavin ter tako zmanjša negativne vplive na okolje. Če izrabljene baterije odvržete okolje ali na odlagališča se znatno poveča nevarnost onesnaženja vode. V skladu z EU direktivo 2013/56/EU je prepovedano odlaganje baterij in akumulatorjev kot gospodinjinski odpadke in je obvezno za uporabnika ločeno zbiranje odpadkov na način, da olajša obravnavo in recikliranje. Kako odlagamo baterije: , predno odvržete baterije, jih popolnoma izpraznite tako, da je artikel delujoč, dokler se baterije popolnoma ne izpraznijo. Predno igračo odvržete, odstranite baterije iz igrače. Odstranite/odvržite izrabljene baterije ločeno od gospodinjinskih odpadkov v skladu z veljavno zakonodajo: vrnite igračo na mesto, kjer ste jo kupili ali jo dostavite v center za lokalno zbiranje odpadkov. Vrnitev je brezplačna. Za nepravilno odlaganje so predvidene sankcije.

Opomba: za zagotovitev ustreznega delovanja elektromotorja je bila med proizvodnjo dodana majhna količina masla. V primeru visokih temperatur se ta snov lahko stopi in omasti. Če je motor v kompletu umazan, lahko preprosto očistite s papirnati servietami. Uporabljena mast ni niti strupena niti nevarna.

Opozorilo! Samo za otroke, stare 8 let ali več. Navodila za odrasle so vključena in jih je treba upoštevati.

Prosimo, upoštevajte: prosite odraslo osebo, da odstrani koščke s plastičnih podpornih okvirjev. Po potrebi lahko to storijo tudi s pomočjo škarij. Vse preostale ostre kose je treba takoj odstraniti.

V53977

NAVODILA ZA ODVAJANJE ELEKTRIČNIH IN ELEKTRONSKIH APARATOV ZA ZBIRANJE V DIFERENCIRANIH PROSTORIH

Pomembno!



Sestavni deli proizvoda, ki imajo na sebi prilepljen simbol  (ali pa so na ta način prikazani v navodilih) so podvrženi v vseh deželah Evropske unije (smernica UE 2012/19/CE) in v deželah, ki sprejemajo sisteme diferenciranega zbiranja proizvodov, obvezi diferenciranega zbiranja, potem, ko je aparat izrabljen, zato je:

• Prepovedano mešanje sestavnih delov z nediferenciranimi mestnimi smetmi. Le-ti se ne smejo odvajati z drugimi hišnim smetmi.

• Ti odpadki sestavnih delov se morajo zbirati ločeno in jih odvajati v zato določene centre ali pa vrniti proizvod, ki se ga želite rešiti, lastnemu prodajalcu tam, kjer ste ga kupili namesto novega analognega proizvoda.

OPOZORILO!

• Nepravilno odvajanje proizvoda je lahko škodljivo za okolje in se lahko zakonsko kaznuje.

• Prepovedana je nepravilna uporaba sestavnih delov in je posebno prepovedano demontirati električne in elektronske sestavne dele in jih uporabljati, če so poškodovani. Ti sestavni deli lahko škodujejo tudi zdravju.

N.B. Kar je zgoraj prikazano se nanaša samo na sestavne dele proizvoda, ki vsebujejo simbol (ali pa so na ta način prikazani v dokumentaciji) s simbolom 

Drugi sestavni deli proizvoda (kartice, dodatni pribor, itd.) in embalaža niso podvrženi zgoraj prikazanim informacijam in se lahko odvajajo z ostalimi hišnimi smetmi. Le-te sestavne dele ni potrebno odvajati v centre za zbiranje ali jih povrniti prodajalcu v trenutku nabave novega proizvoda. Domači uporabniki (ne profesionalni) so povabljeni stopiti v stik z lastnim prodajalcem, z javnim uradom, ki je določen za odvajanje smeti ali Servisu kupcev podjetja Clementoni S.p.A. (Tel.: + 39 071 75811; faks +39 071 7581234; e-mail: info@clementoni.it) za vse informacije z ozirom na odvajanje proizvoda. Vpis v Register proizvajalcev električnih in elektronskih aparatov števil. je V TEKU.

VSTAVLJANJE IN MENJAVA BATERIJ

1. Prepričajte se, da je naprava izključena.
2. Odstranite pokrov prostora za baterije (spodnja desna stran)
3. Odstranite prazne baterije
4. Vstavite baterije (2 x 1,5 V AAA / LR03) tako, da oznake njihovih polov poravnate z oznakami na prostoru za baterije.
5. Baterije mora vstaviti odrasla oseba
6. Ponovno zaprite ploščo z ustreznimi vijaki
7. Prepričajte se, da naprava deluje

Baterije: 2 x 1,5 V AAA/LR03

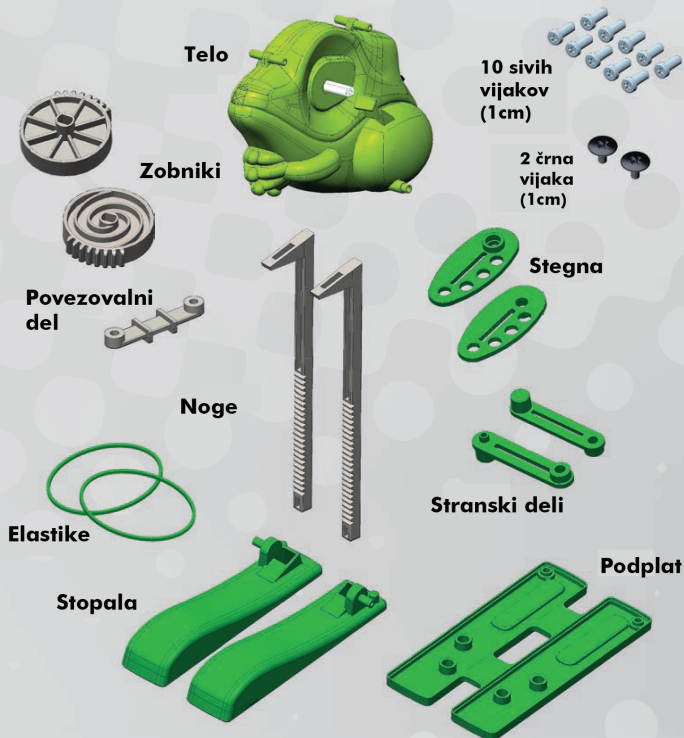
Baterije niso priložene.

PREDSTAVITEV

Ta komplet vam bo omogočil izdelavo fantastičnega robota, ki lahko skače zahvaljujoč posebnemu mehanizmu in nekaj elastik.

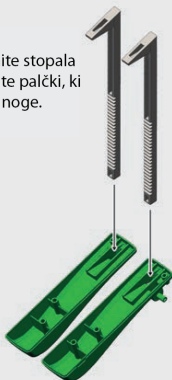
Z njegovo montažo boste lahko odkrili, kako deluje mehanizem stojala in kako elastična sila lahko sprosti potrebno moč, da robot poskoči kot prava žaba.

SESTAVNI DELI



1.

Pravilno obrnite stopala žabe in vstavite palčki, ki predstavljajo noge.



2.

Pritrdite "podplat" na stopala.



3.

Privijte vijaka in tako združite stopala in podplate robota.



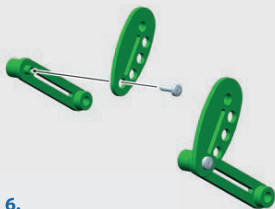
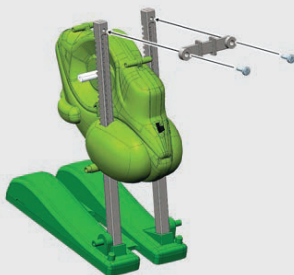
4.

Pritrdite noge na trup žabe, bodite pozorni, da jih pravilno obrnete.



5.

Vmesni povezovalni del pritrdite na zgornji del nog.



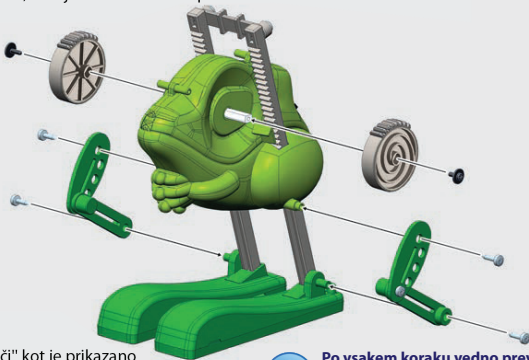
6.

Sestavite stranski del nog kot je prikazano na sliki.

POZOR. Vijaki ne smejo biti preveč zatisnjeni, saj to ovira gladko premikanje nog. Preden montirate del nog preverite, če se te gladko premikajo.

7.

Po sestavi stranskih delov nog, jih pritrdite kot je prikazano na sliki. Zopet bodite pozorni, da vijakov ne zatisnete preveč.



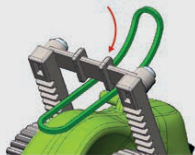
8.

Pritrdite "oči" kot je prikazano na sliki, uporabite majhne črne vijake.

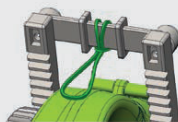
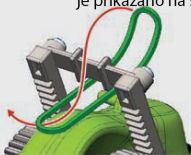


Po vsakem koraku vedno preverite, če ste vse komponente pravilno in dovolj trdno pričvrstili.

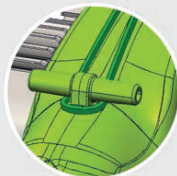
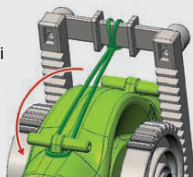
- 9.**
Elastiko vstavite pod prejšnji nameščenim povezovalnim delom kot kaže slika.



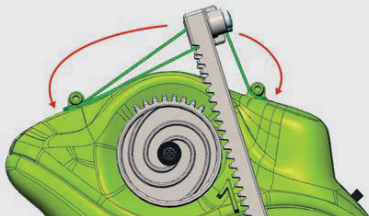
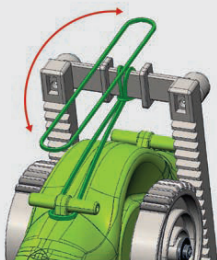
- 10.**
Zgornji del elastike povlecite čez povezovalni del in skozi notranjo stran spodnje strani elastike (kot je prikazano na sliki)



- 11.**
Ovijte spodnji del elastike okoli izrastka na trupu. (glejte sliko)

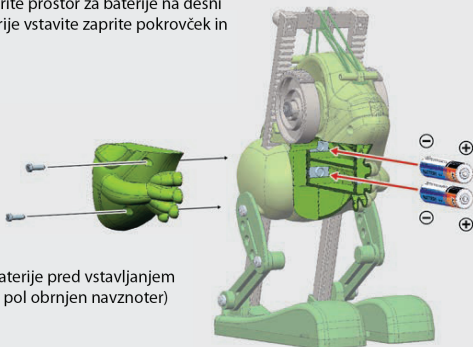


- 12.**
Drugo elastiko ovijte okrog izrastka na sprednji strani trupa in jo povlecite čez povezovalni del in ovijte okrog izrastka na zadnji strani trupa. (glej sliko)



VSTAVLJANJE BATERIJ

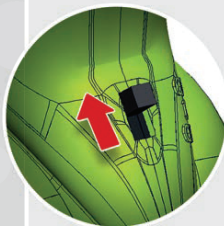
Odvijte vijake in odprite prostor za baterije na desni strani trupa. Ko baterije vstavite zaprite pokrovček in ga pritrdite z vijaki.



Bodite pozorni, da baterije pred vstavljanjem pravilno obrnete. (+ pol obrnjen navznoter)

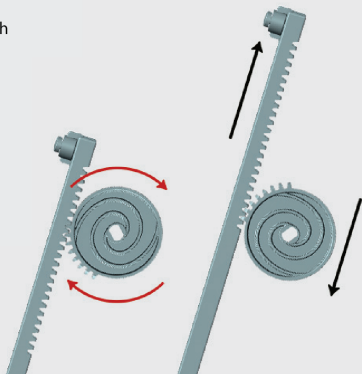
VŽIG SKAKAJOČEGA ROBOTA

Postavite robota na ravno površino brez ovir. Premaknite gumb na ON in robot bo začel skakati.

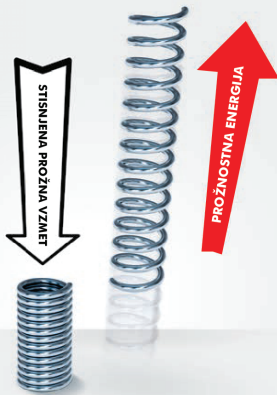


MEHANIZEM IN PROŽNOSTNA ENERGIJA

Mehanizem, ki posledično omogoča skakaje robota je sestavljen iz dveh ključnih delov. Nazobčana letev in zobnik. Ob obračanju zobnika se energija in moment prenese na letev. Krožno gibanje se pretvori v premočrtno. Podoben princip mehanizmov lahko najdemo v avtih, el. orodjih itd.



Prožnostna energija je specifičen tip energije, ki je pogosto v povezavi z vzmetmi. Prožnostno energijo imajo napeta ali stisnjena prožna telesa (vzmet, elastika, ...). Telesa so prožna, če se po prenehanju delovanja sil povrnejo v prvotno obliko. Napeto ali stisnjeno telo, je zmožno opravljati delo, zato mu pripisujemo posebno obliko energije - prožnostno energijo. Bolj kot je prožen predmet deformiran (vzet zelo raztegnjena oz. stisnjena) več energije proizvede ob povrnitvi na prvotno obliko.



Po vsakem koraku vedno preverite, če ste vse komponente pravilno in dovolj trdno pričvrstili.