



NAVODILA ZA UPORABO
Proga za kroglice Spacerail Level 2

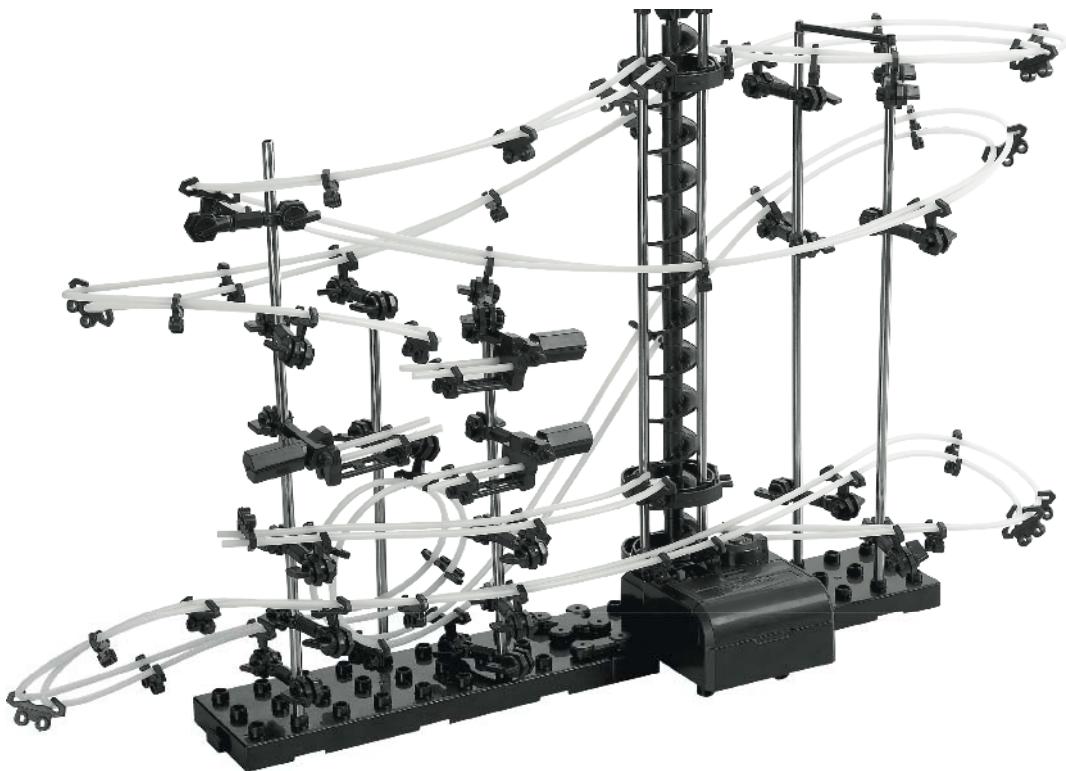
Kataloška št.: **55 86 98**

KAZALO

UVOD.....	3
NAPRAVA	4
SEZNAM SESTAVNIH DELOV NAPRAVE.....	5
SESTAVLJANJE NAPRAVE.....	6
SPLOŠNI VARNOSTNI NAPOTKI	16
VARNOSTNI NAPOTKI MED UPORABO NAPRAVE.....	16
VARNOSTNI NAPOTKI ZA BATERIJE	17
OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	17
GARANCIJSKI LIST	18

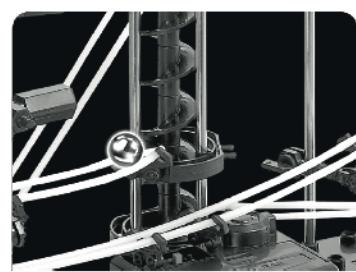
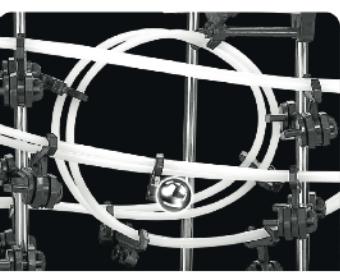
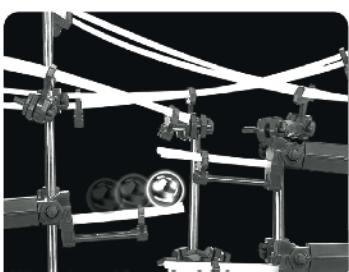
UVOD

Proga za kroglice je spektakularen tobogan, ki zagotavlja akcijsko vožnjo z visoko hitrostjo. Sestavljajo ga divji zavoji, drzne zanke in spektakularno vrtljivo gibanje. Ti tobogani za kroglice so skrajni iziv za mladostnike in vse navdušene odrasle. Na voljo so v različnih velikostih in težavnostnih stopnjah.



Slika 1

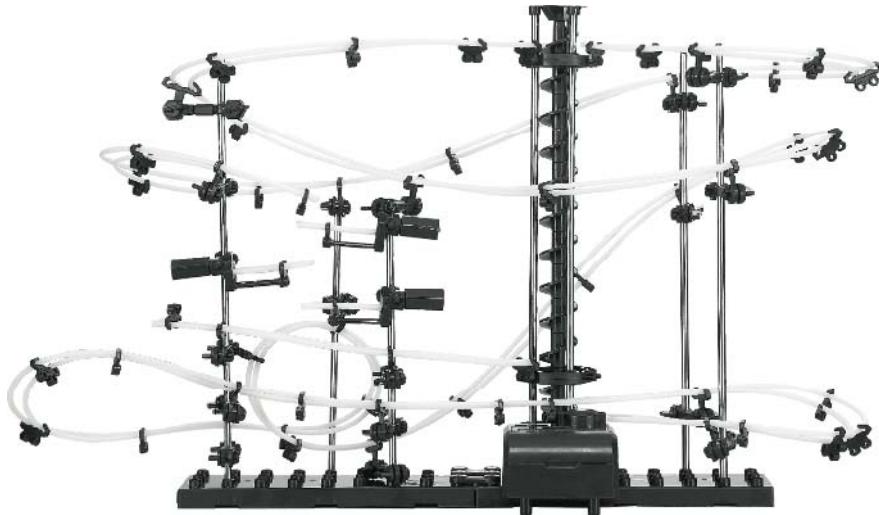
Na slikah je prikazana celotna struktura in določeni deli proge "Spacerail Level 2". Pravilno sestavljanje in prava skladnost med vsemi deli in povezavami ima izreden vpliv na stabilnost in moč celotne konstrukcije.



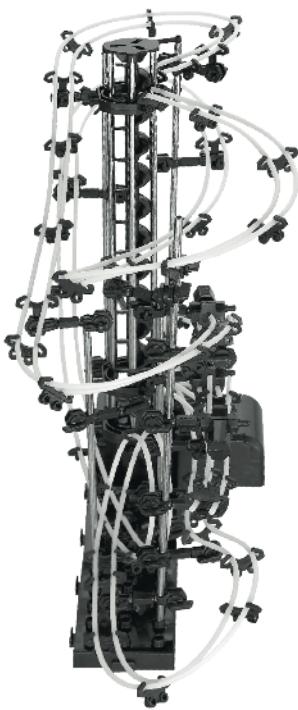
NAPRAVA

Na naslednjih slikah je proga za kroglice prikazana iz različnih zornih kotov. Te slike so vam lahko v pomoč pri sestavljanju.

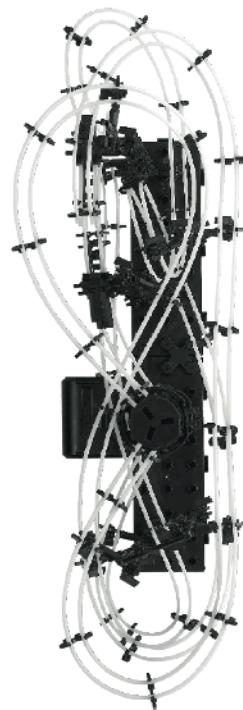
Slika 2 (spredaj)



Slika 3 (desna stran)



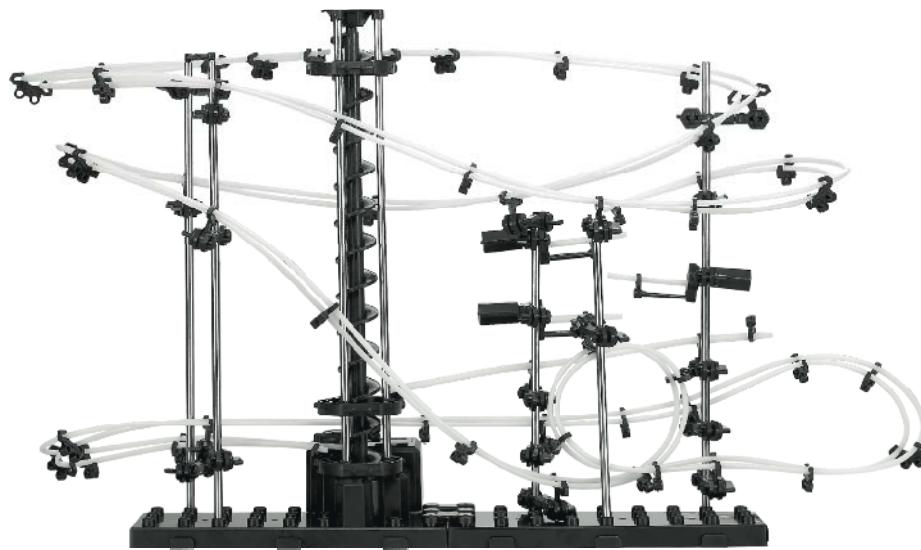
Slika 4 (zgoraj)



Slika 5 (leva stran)



Slika 6 (zadaj)



SEZNAM SESTAVNIH DELOV NAPRAVE

Potrebno orodje za sestavljanje:

- klešče
- merilni trak ali zložljiv meter

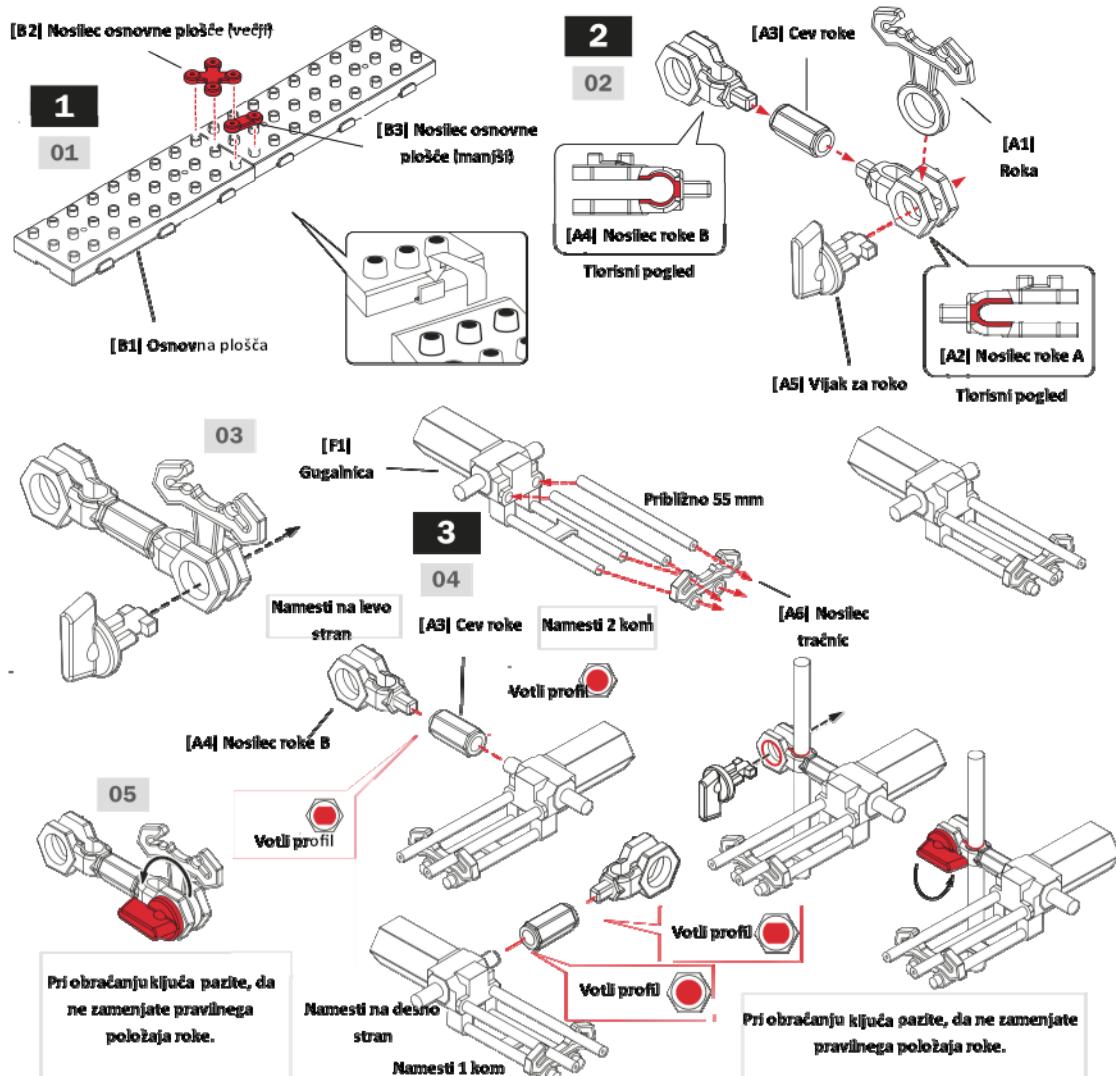
Za napravo potrebujete 1 x C/LR 14 baterijo (ni priložena)

Z deli ravnajte previdno in pazite, da jih ne izgubite.

Seznam sestavnih delov:

[B1]	[S1] 300mm	[S2] 200mm	[R1] 10.000mm	[A1]	[A2]	[A3]
[B1] Osnovna plošča	[S1] Gred 300 mm	[S2] Gred 200 mm	[R1] Trdlica (10.000 mm)	[A1] Seka	[A2] Nosilec roke A	[A3] Cev roke
2 x	7 x	2 x	1 x	17 x	17 x	20 x
[A4]	[A5]	[A6]	[G1]	[E1]	[E2]	[E3]
[A4] Nosilec roke B	[A5] Klop za roko	[A6] Nosilec tračnice	[G1] Merjalnik	[E1] Spirala drigala	[E2] Obroč drigala	[E3] Polzov drigala
20 x	37 x	40 x	1 x	12 x	3 x	1 x
[F1]	[B2]	[B3]	[S3]	[G2]		[R2]
					Kovinske kroglice	[R2] Spoji tračnic
[F1] Gugalica	[B2] Nosilec osnovne plošče (veliki)	[B3] Nosilec osnovne plošče (manjši)	[S3] Povezovalni element	[G2] Vtičnica za merjalnik	2 x	4 x
3 x	1 x	1 x	1 x	1 x		

SESTAVLJANJE NAPRAVE



1 Sestavljanje osnovne plošče

1. Sestavite osnovno ploščo (6 delov). Bodite pozorni na pravilno lego utorov in sponk (slika 01).
2. Osnovno ploščo pritrdite s pravilno nameščenimi nosilci (B2 + B3) (slika 01).

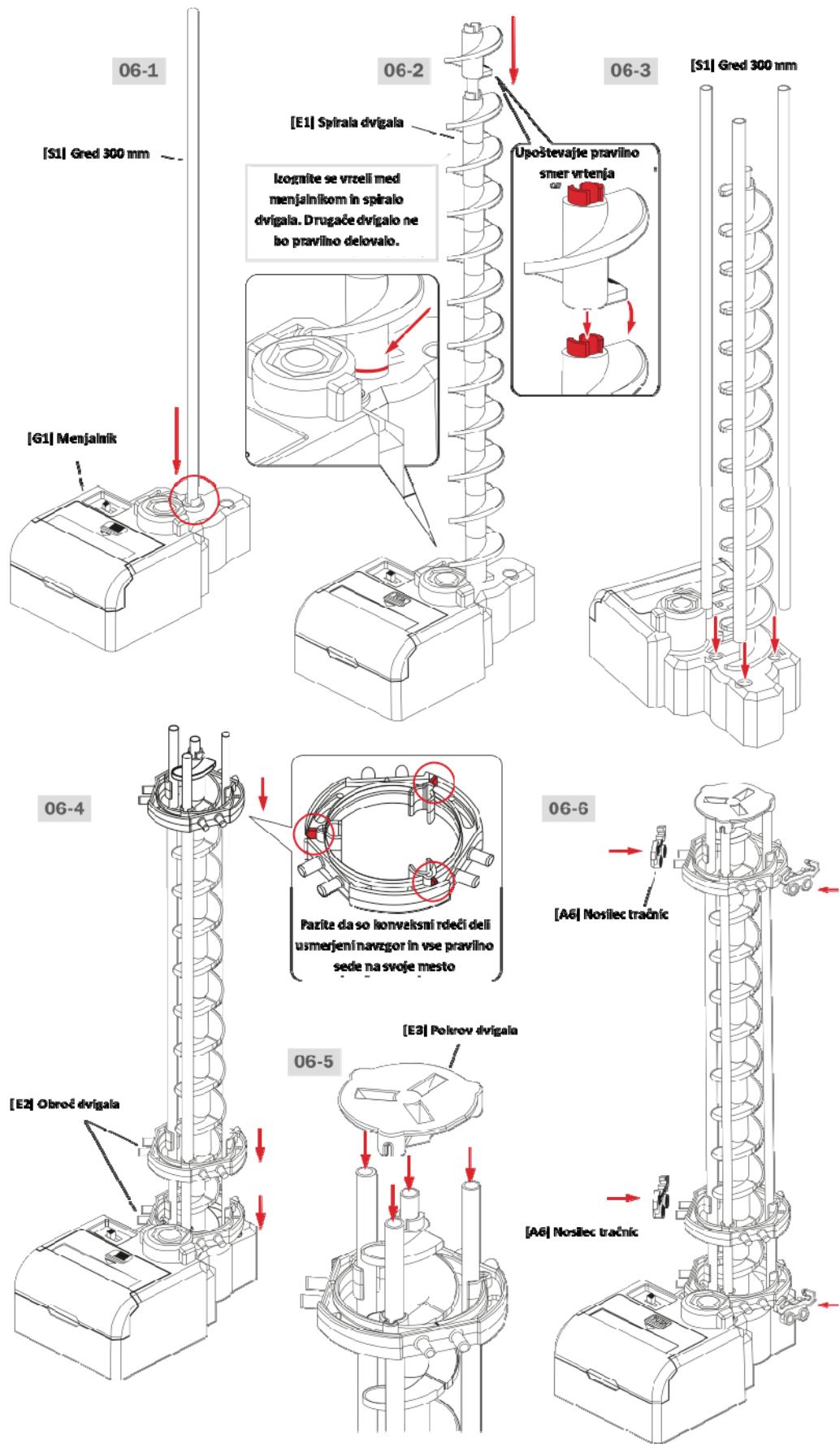
2 Sestavljanje rok

1. Roke sestavite po navodilih na sliki 02. Previdnost: nosilec roke A (A2) + nosilec roke B (A4) sta različna. Za popolnoma sestavljen tobogan potrebujete 17 rok.
2. Ključ za roko vstavite v nosilec roke A in ga za pritrditev roke obrnite za 90 stopinj (slika 03). Opomba: če želite spremeniti kot roke, najprej sprostite pritrditev.

3 Sestavljanje gugalnice

1. Gugalnico vstavite v nosilec tračnice (slika 04).
2. Gugalnico vstavite v nosilec roke B, nato pa celo komponento pritrdite na gred (slika 5). Pri tem glejte sestavljanje roke (sliki 02 + 03). Opomba: če želite spremeniti kot roke, najprej sprostite pritrditev.

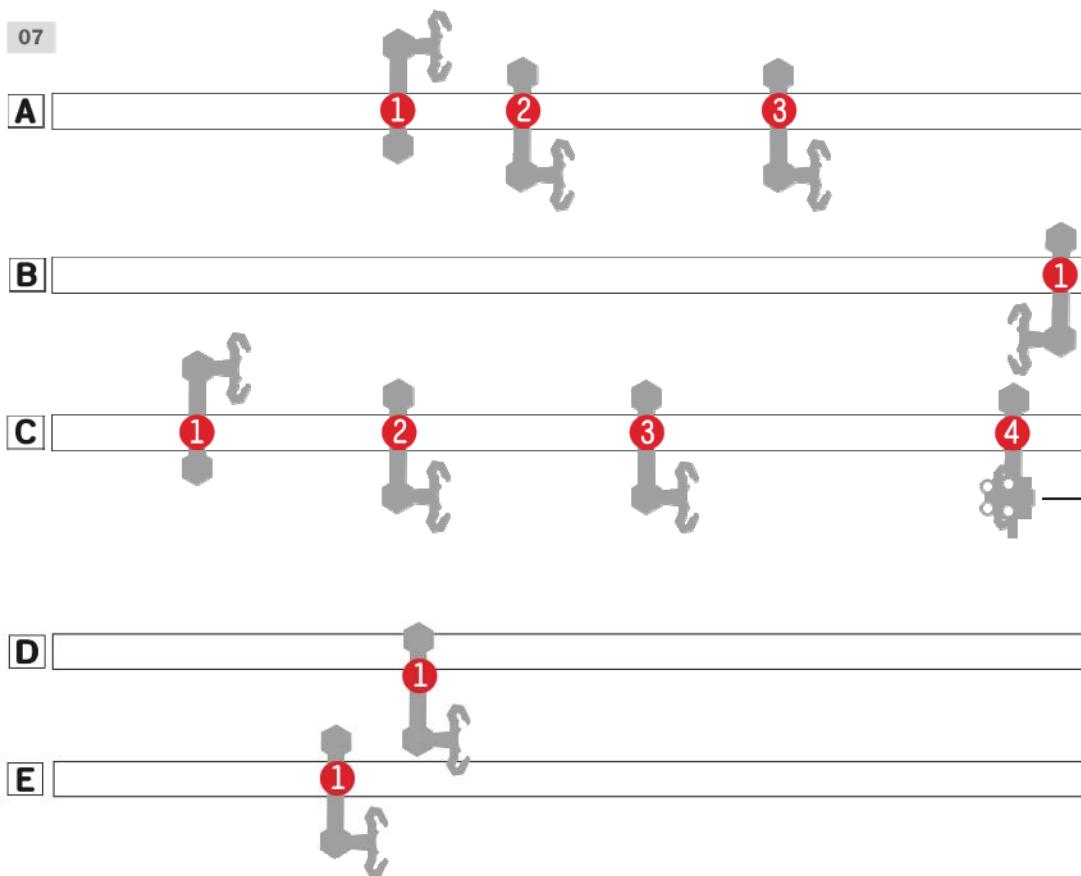
Sestavljanje dvigala



4 Sestavljanje dvigala

1. 300 mm gred vstavite v menjalnik (slika 06-1).
2. Dvigalo (12 kom) potisnite na 300 mm gred (slika 06-2). Upoštevajte pravo smer vrtenja.
3. V točno določene odprtine na menjalniku vstavite še 3 300 mm gredi (slika 06-3).
4. Pustite, da se vse 3 gredi zataknijo na svoje mesto (slika 06-4). Pazite, da so obroči dvigala pravilno postavljeni. Glejte stran 8-9 kjer je natančno navedeno, na katera mesta je potrebno namestiti obroče.
5. 4 gredi vstavite v pokrov dvigala (slika 06-5). Pazite, da so gredi pravilno postavljene.
6. Nato 3 nosilce tračnic [A6] pritrdite na obroč dvigala (slika 06-6).

Sestavljanje gredi, rok, menjalnika in osnovne plošče



5 Namestitev gredi in rok

Roke pritrdite na gredi (slika 07 prikazuje razmerje 1:1).

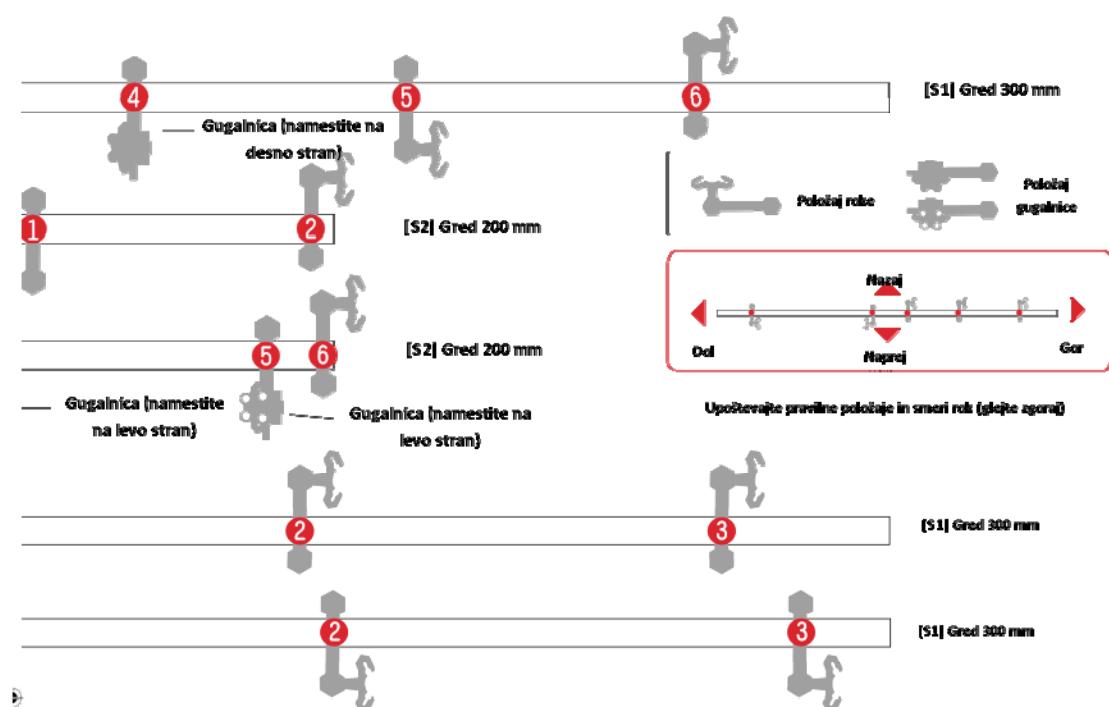
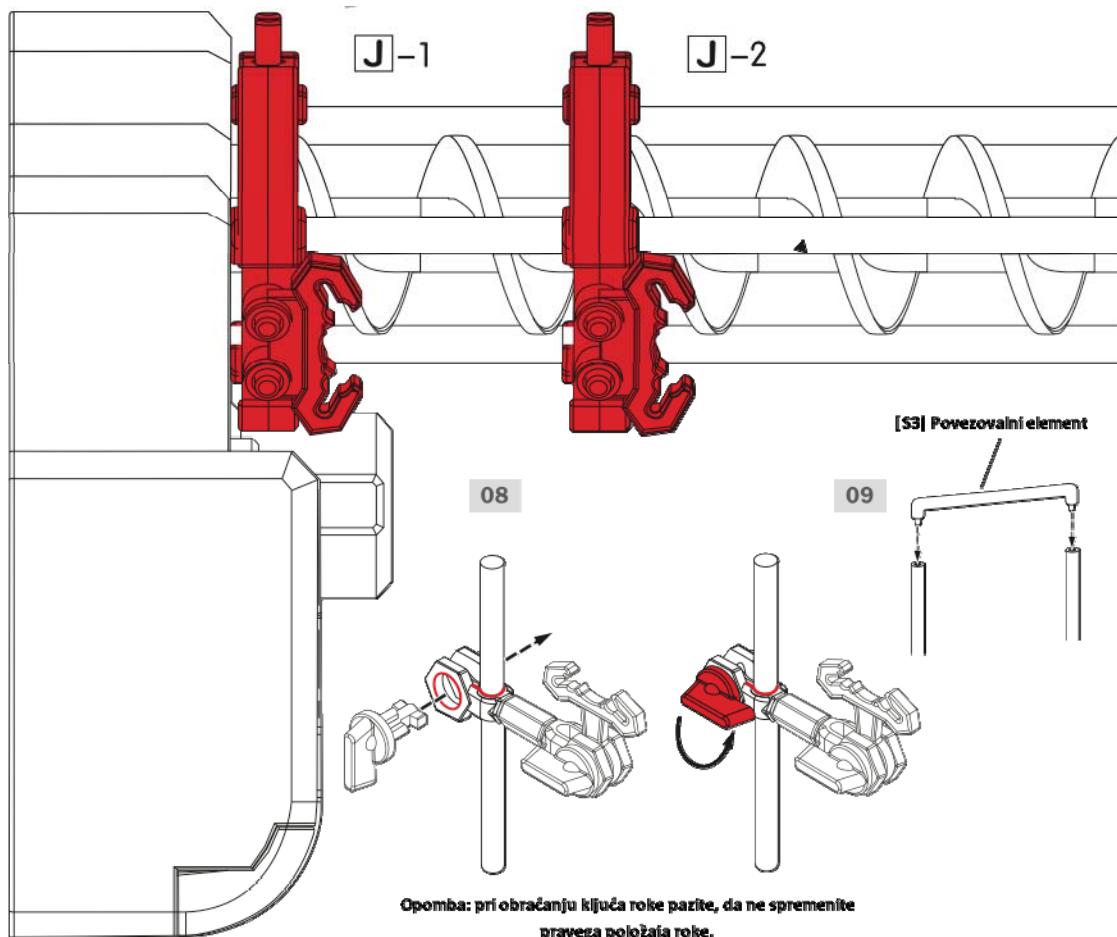
Položaj rok (slika 07): gredi so prikazane v razmerju 1:1. Roke pritrdite na predhodno določene rdeče položaje. Upoštevajte pravilno zaporedje in smer rok.

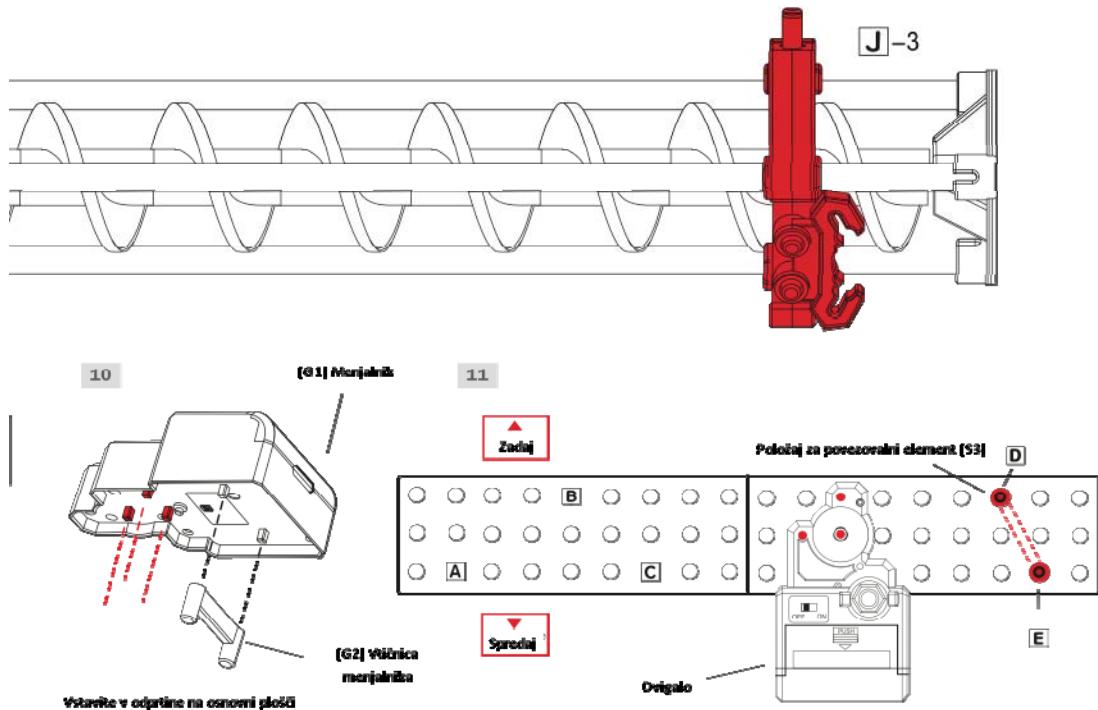
Gred vstavite v nosilec roke B. Ključ vstavite v nosilec roke B in ga obrnite za 90 stopinj, da pritrdite roko.

Opomba: če želite spremeniti kot roke, najprej sprostite pritrditev.

Povezovalne dele [S3] pritrdite na gredi (slika 09).

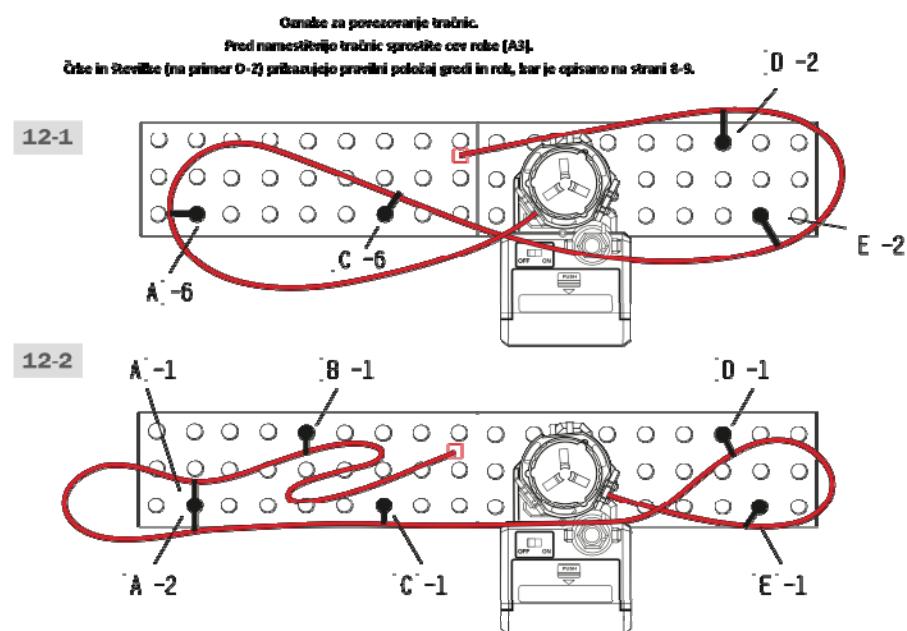
Prosimo upoštevajte predhodno določene položaje gredi v osnovni plošči.





- 6 Namestitev osnovne plošče, gredi in menjalnika**
 Gredi (slika 07) vstavite v osnovno ploščo (slika 11, A-E).
 Prosimo upoštevajte pravo smer gredi.
 3 sponke na spodnji strani menjalnika (glejte rdeče oznake na sliki 10) pritrdite v točno določena mesta na osnovni plošči (slika 11).

Sestavljanje tračnic

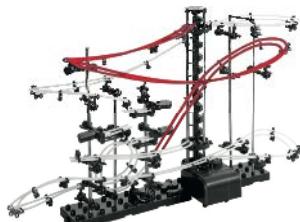


7 Koraki za sestavljanje tračnic

Ta proga za kroglice ima na dvigalu 2 izhoda (začetek) in 2 vstopa (konec). Med sestavljanjem si pomagajte s slikami 12+13 in fotografijami na straneh 3-5.

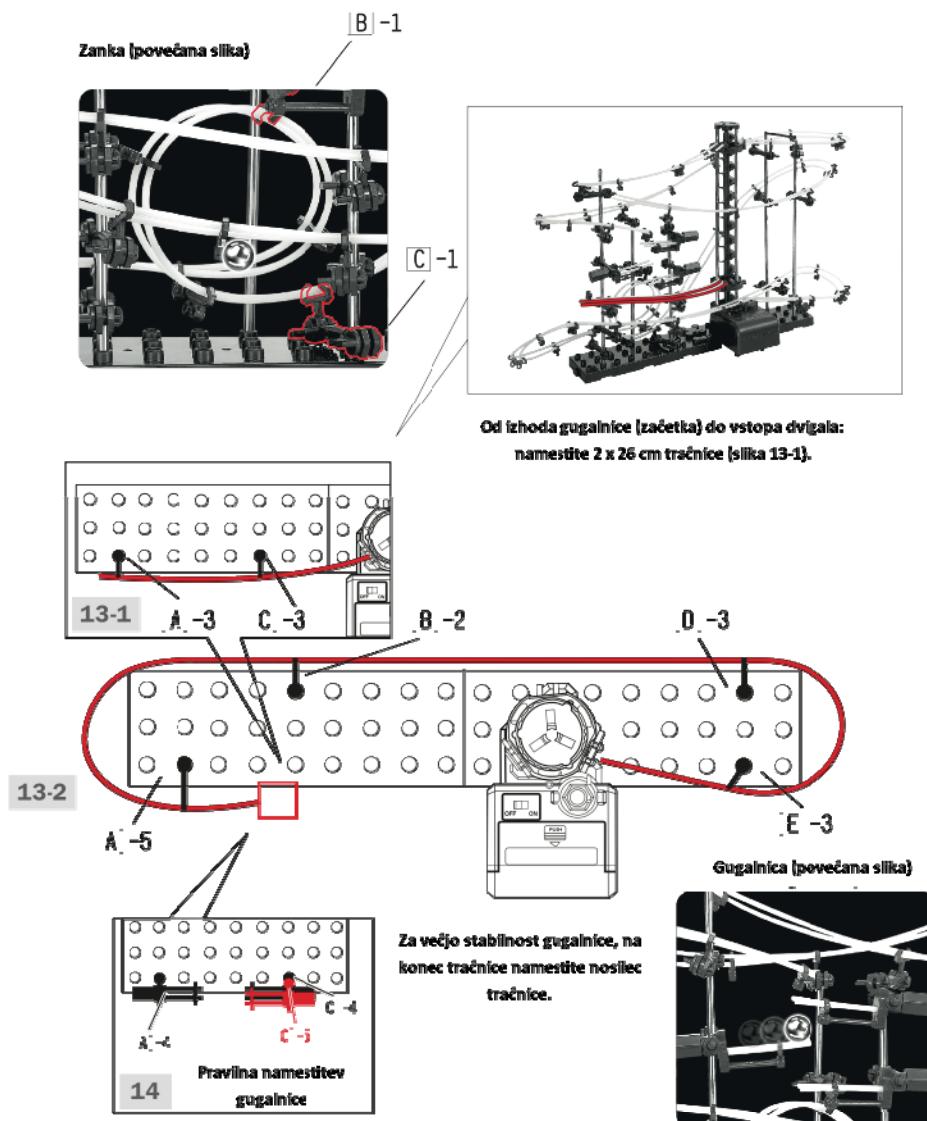
Stojala za tračnice namestite skupaj s tračnicami (stran 12).

Od izhoda iz dvigala (začetek) do vstopa v zanko: namestite 2 x 245 cm tračnici (slika 12-1).

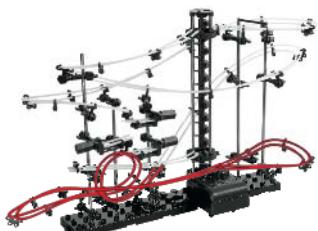


Od vstopa v zanko do spodnjega vstopa v dvigalo: namestite 2 x 245 cm tračnici (slika 12-2).

Na povečani sliki so navedene podrobnejše informacije glede namestitve zanke.

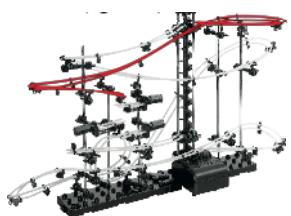


Tračnice enostavno narežite na potrebne dolžine (glejte stran 12: spajanje tračnic).



Na slikah 12-1 in 12-2 je prikazan zgornji in spodnji izgled poteka tračnic.

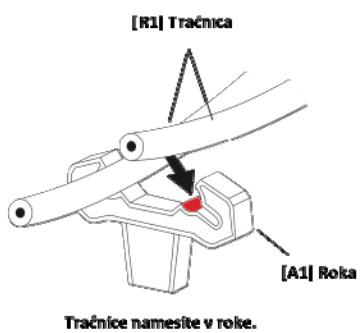
Od izhoda iz dvigala (začetek) do vstopa na gugalnico: namestite 2 x 105 cm tračnice (slika 13-2).



Na slikah 13-1 in 13-2 je prikazan zgornji in spodnji izgled poteka tračnic.

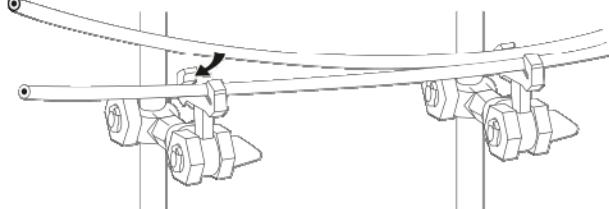
Opomba: slika 27 na strani 15 vam je v dodatno pomoč, če kovinske kroglice ne stečejo lepo v dvigalo.

15

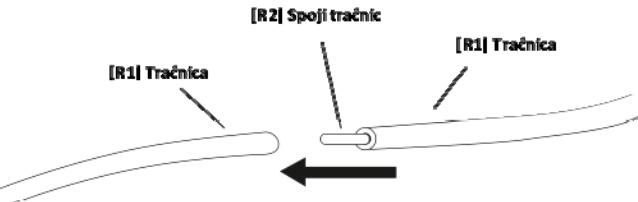


Tračnice namestite v roke.

16



17



8 Namestitev tračnic

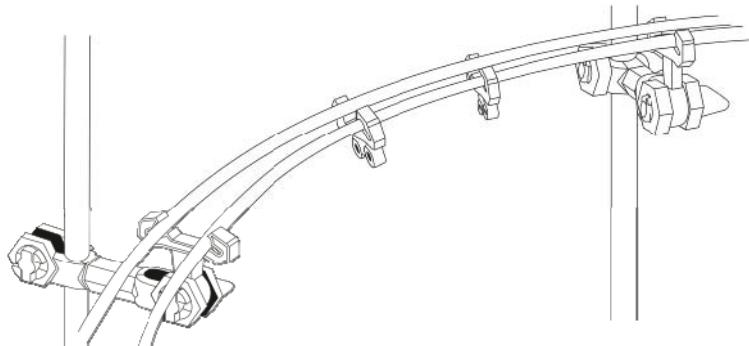
Tračnice vstavite v roke (slika 15+16).

Spajanje tračnic (slika 17).

Prilagodite in spojite tračnice. V odprtine sredi tračnic (slika 17) vstavite spoje tračnic [R2].

18

Nosilce rok uporabite kot povezavo med tračnicama.

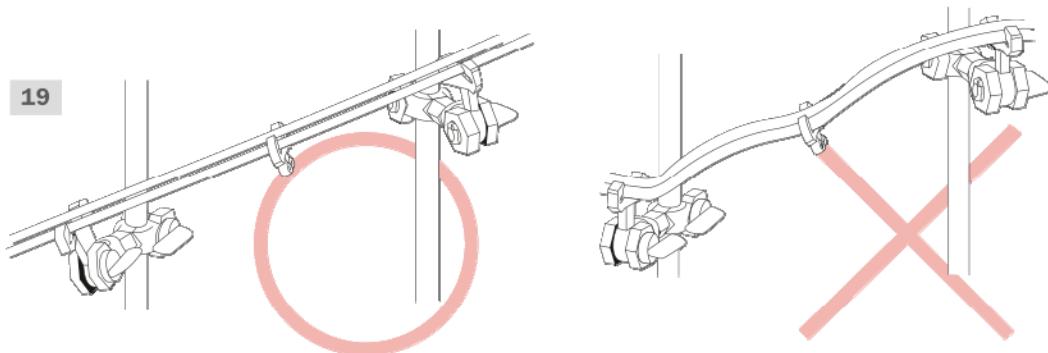


Razdalja med rokami naj bo približno 8 do 10 cm. Če je razdalja daljša, je potrebno namestiti nosilce tračnic [A6].

Informacija o nosilcih tračnic (slika 18).

Razdalja med rokami naj bo med 8 in 10 cm, da se zagotovi boljša stabilnost. Če je razdalja večja, je potrebno namestiti še nosilce tračnic [A6].

19



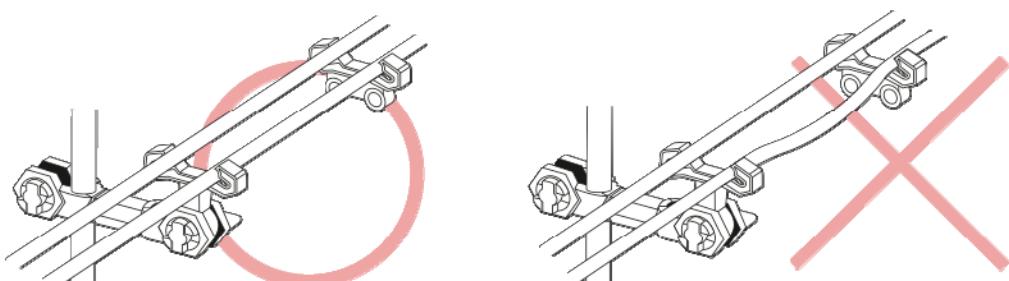
Roke naj bodo med seboj v nagnjenem položaju, da ustvarite strme odseke.

Najboljšo stabilnost tračnic zagotavljajo nosilci tračnic ter vstopne in izhodne točke dvigala, ki so postavljeni v nagnjenem položaju.

Nagnjeni odseki (slika 19).

Roke naj bodo med seboj nameščene v nagnjenem položaju, da se ustvarijo strmi odseki in kovinske kroglice gladko tečejo (slika 19).

20

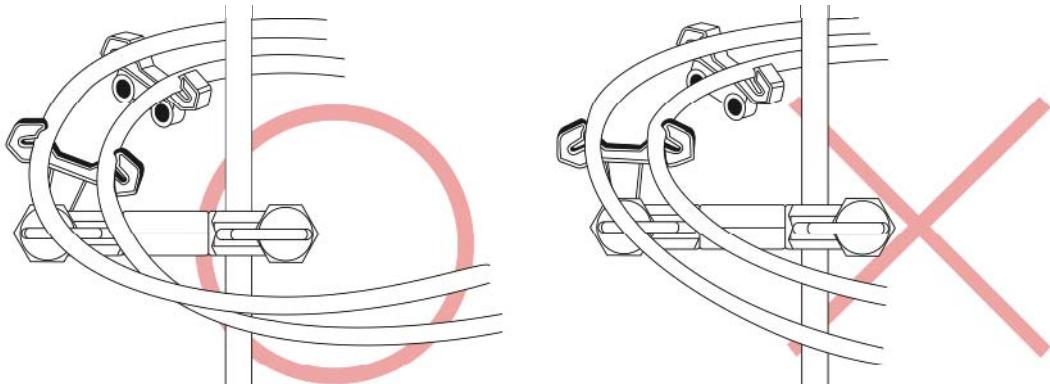


Tračnice morajo biti vseskozi nameščene vzporedno.

Razdalja med tračnicami (slika 20).

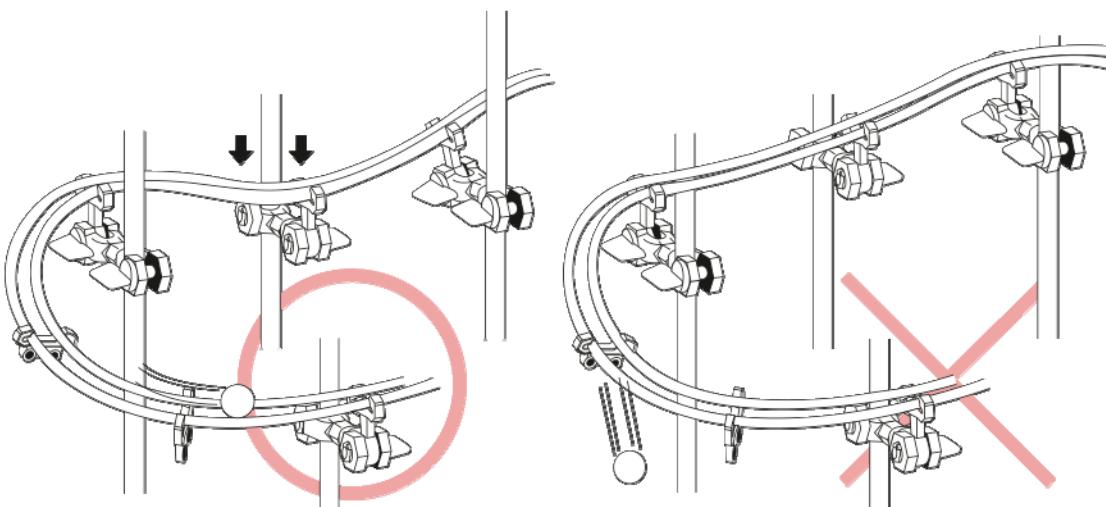
Za ohranjanje vzporednega položaja tračnic, namestite nosilce tračnic.

21



Zavoji morajo biti sesavljeni pod določenim kotom.

22 Za zmanjšanje hitrosti prilagodite tračnice.



Zavoji (slika 21+22)

Zavoje je potrebno sestaviti pod določenim kotom in tako preprečiti, da kovinska kroglica zgreši zavoj (slika 21). Če kovinska kroglica zgreši zavoj, je potrebno hitrost zmanjšati točno pred zavojem.

Za zmanjšanje hitrosti kovinskih kroglic prilagodite tračnice.

9 Namestitev zanke

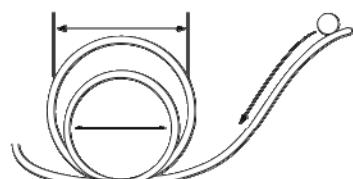
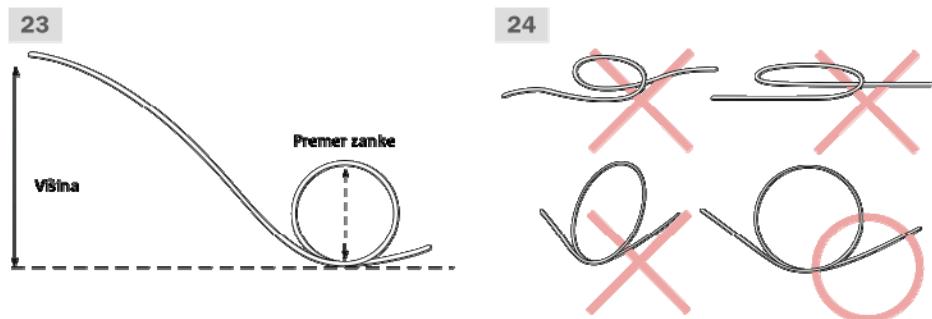
Zagotovite, da kovinske kroglice gladko tečejo po progi (slika 23).

Premer zunanjje zanke naj bi imel dvojni premer notranje zanke.

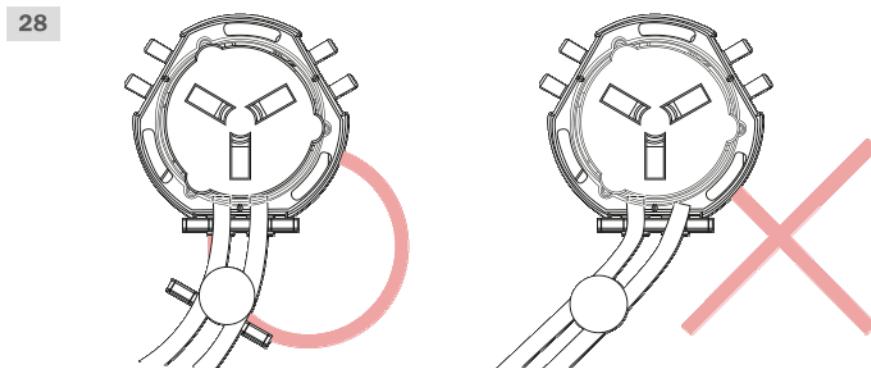
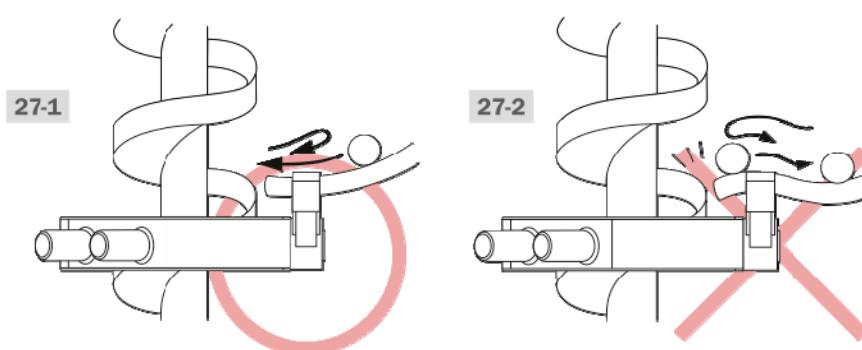
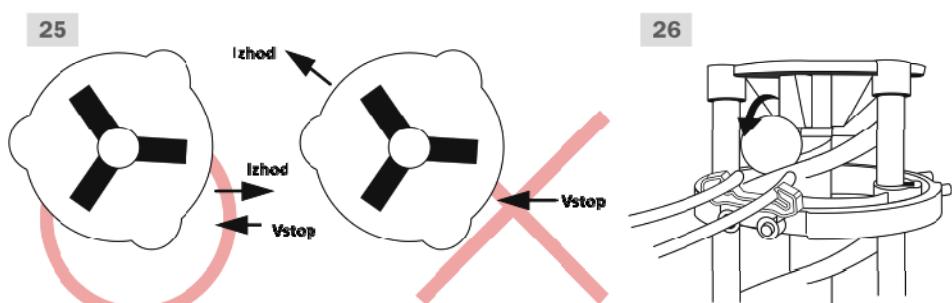
Pomembna informacija za sestavljanje zank (slika 24).

Tračnice morajo ustvariti krog, ki za zagotovitev gladkega teka kroglic ostane v pokončnem položaju.

Pri namestitvi zank mora biti druga zanka manjša od prve in tako kroglici omogoči gladko pot.



Za pravilni premer notranje zanke glejte zgornjo sliko.



Vse tračnice morajo biti nameščene pod pravim kotom glede na dvigalo.

10 Namestitev dvigala (vstopa in izhoda)

Pomembne informacije za sestavljanje vstopa in izhoda dvigala (slika 25).

Če sta vstop in izhod usmerjena v isto smer, kovinska kroglica ne bo tekla pravilno.

Bodite pozorni na pravilno namestitev vstopa in izhoda (slika 26).

Tračnice namestite čim bližje vstopu in izhodu iz dvigala in tako kroglicam zagotovite nemoteno pot (slika 26).

Bodite pozorni na pravilni kot tračnic na mestu, kjer kovinske kroglice vstopijo v dvigalo (slika 27-1, 27-2, 28).

Poskrbite da kovinske kroglice počasi vstopijo v dvigalo. V nasprotnem primeru kroglice odskočijo in padejo s tračnic (slika 27-1).

Kovinske kroglice ki pridejo v dvigalo lahko odskočijo in ko zadanejo spiralno, padejo nazaj na tračnice.

Tukaj bodite še posebej pozorni na pravilno namestitev tračnic. Drugače se kovinske kroglice ustavijo in ne morejo ponovno vstopiti v dvigalo (slika 27-2).

Pri vstopu morajo biti vse tračnice nameščene pod pravim kotom na dvigalo (slika 28).

SPLOŠNI VARNOSTNI NAPOTKI

- Ta tobogan NI IGRAČA in je primeren le za starejše od 14 let!
- Opozorilo: pred uporabo tobogana natančno preberite navodila za uporabo. Navodila shranite. Vedno natančno sledite priporočilom v teh navodilih.
- Napake in malomarna uporaba naprave lahko povzročijo telesne poškodbe in materialno škodo. Ker proizvajalci in prodajalci nimajo vpliva na upravljanje in vzdrževanje vašega tobogana, vam izrecno navajamo te nevarnost in zanje ne prevzemamo več nobene odgovornosti.
- Hranite izven dosegta otrok. Tobogan vsebuje majhne delce, zato obstaja nevarnost zadušitve.
- Opozorilo: ostri robovi – pazite na prste.
- Opozorilo: tračnice si ne ovijajte okoli vratu, ker lahko pride do zadušitve ali telesnih poškodb. Nevarnost zadušitve.
- Embalažo shranite za prihodnje priložnosti, ker so na njej navedene pomembne informacije.

VARNOSTNI NAPOTKI MED UPORABO NAPRAVE

- Gibljivi deli so stalen vir poškodb. Nikoli se jih ne dotikajte.
- Pazite da roke, lasje, ohlapna oblačila in drugi predmeti ne pridejo v stik z gibljivimi deli.

- Izdelek ni namenjen uporabi posameznikov (vključno z otroci), ki imajo omejene fizične, senzorične ali mentalne sposobnosti in/ali nezadostno znanje in/ali izkušnje, razen če ga uporablja pod nadzorom odgovornega posameznika, ki odgovarja za njihovo varnost ali pa je dobil navodila za uporabo naprave.
- Zato da naprava deluje varno in ne pride do telesnih poškodb, gredi in drugih delov ne upogibajte.
- V izogib telesnim poškodbam prstov ne vstavljajte v delajoče dvigalo.
- V izogib poškodbam tobogana uporablajte le originalne kovinske kroglice.
- Previdnost: nasilno motenje (zaustavljanje) med delovanjem lahko poškoduje motor. Ne posegajte v dvigalo.
- Tobogan shranujte in uporablajte na varnem mestu.
- Za zagotovitev pravilnega delovanja naprave redno preverjajte baterijo.
- Redno preverjajte tračnice, da so trdno nameščene in jih po potrebi popravite!
- Tobogan zaščitite pred vročino in soncem.
- Previdnost: da bi motor zaščitili pred poškodbami in pregrevanjem, naprave ne uporablajte več kot 5 ur naenkrat.

VARNOSTNI NAPOTKI ZA BATERIJE

- Uporabljati je dovoljeno le baterije iste ali enakovredne vrste.
- Prazne baterije je potrebno odstraniti iz naprave.
- Baterij ne odlagajte v ogenj – lahko eksplodirajo ali iztečejo.
- Baterije vstavljajte s pravilno obrnjeno polaritetom.
- Baterij, ki niso namenjene ponovnemu polnjenju, ni dovoljeno polniti.
- Če naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, iz nje odstranite baterije.
- Za zagotovitev pravilnega delovanja naprave redno preverjajte baterijo.

OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE

Omejitev odstranjevanja (WEEE)

Električne in elektronske naprave je potrebno odlagati ločeno od splošnih gospodinjskih odpadkov. Neželeno opremo odnesite na lokalna zbirna mesta. Te zahteve veljajo za članice EU, kot tudi za vse nečlanice, ki ločujejo odpadke. Baterij nikoli ne odlagajte med splošne gospodinjske odpadke, ampak jih odnesite na posebna zbirna mesta (na primer lokalno odlagališče nevarnih odpadkov).

Priporočljiva dodatna oprema: 1 x C/LR14 baterija 1,5V

Vstavljanje baterije: S pomočjo izvijača odprite prostor za baterijo. Vstavite eno C/LR14 baterijo s pravilno obrnjeno polaritetom in ponovno namestite pokrov prostora za baterijo.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Proga za kroglice Spaceraill Level 2**
Kat. št.: **55 86 98**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.