



NAVODILA ZA UPORABO **Proga za kroglice Spaceraill Level 9**

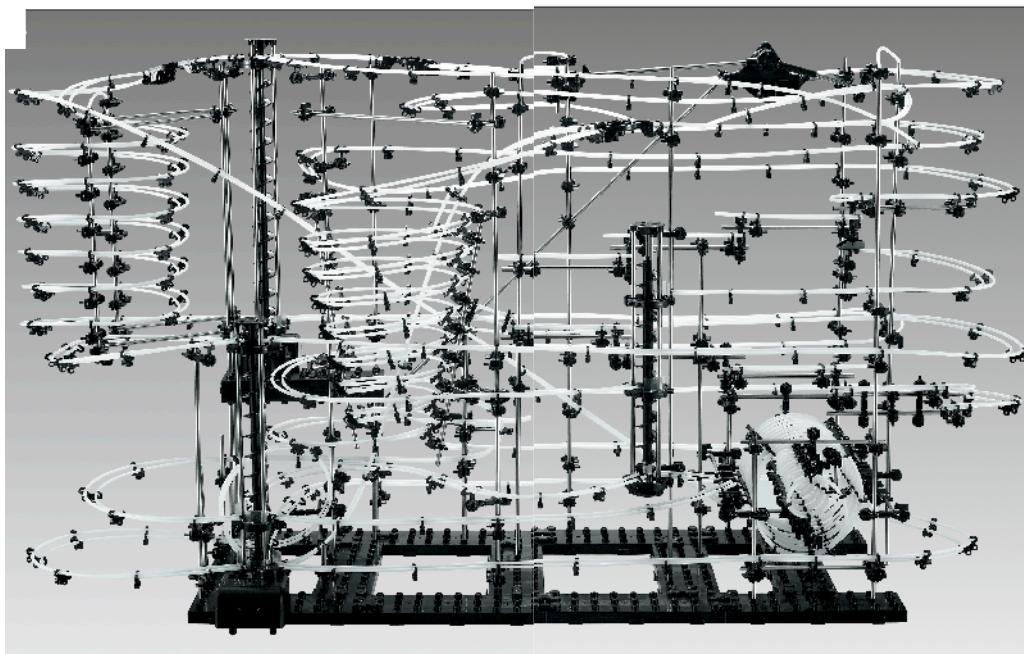
Kataloška št.: **55 87 00**

KAZALO

UVOD.....	3
NAPRAVA.....	4
SEZNAM SESTAVNIH DELOV NAPRAVE	6
SESTAVLJANJE NAPRAVE	7
SPLOŠNI VARNOSTNI NAPOTKI.....	29
VARNOSTNI NAPOTKI MED UPORABO NAPRAVE	29
VARNOSTNI NAPOTKI ZA BATERIJE.....	30
OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	30
DODATEK	30
GARANCIJSKI LIST	42

UVOD

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

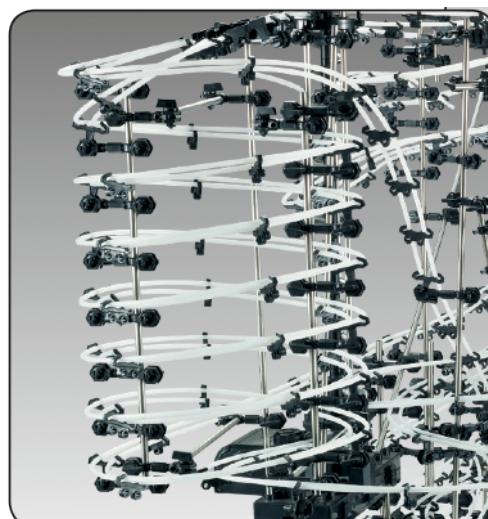


Slika 1

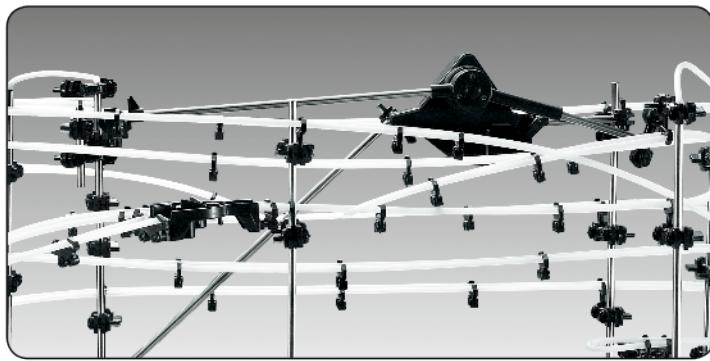
Na slikah je prikazana celotna struktura in določeni deli proge "Spacerail Level 9". Pravilno sestavljanje in prava skladnost med vsemi deli in povezavami ima izreden vpliv na stabilnost in moč celotne konstrukcije.



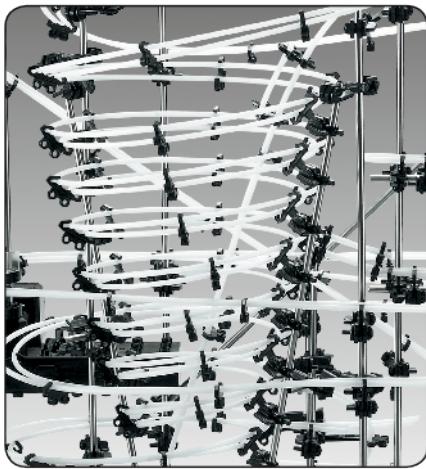
Spirala prostega pada (povečava)



Spirala (povečava)



Nihalo (povečava)



Spirala v obliki lijaka (povečava)



Tunel z dvojno zanko (povečava)

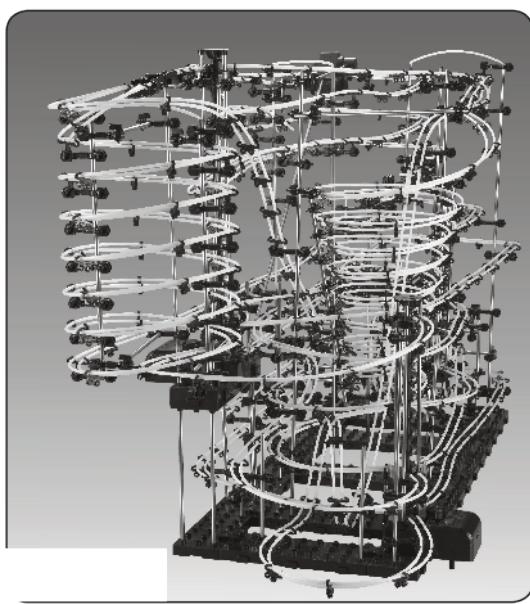
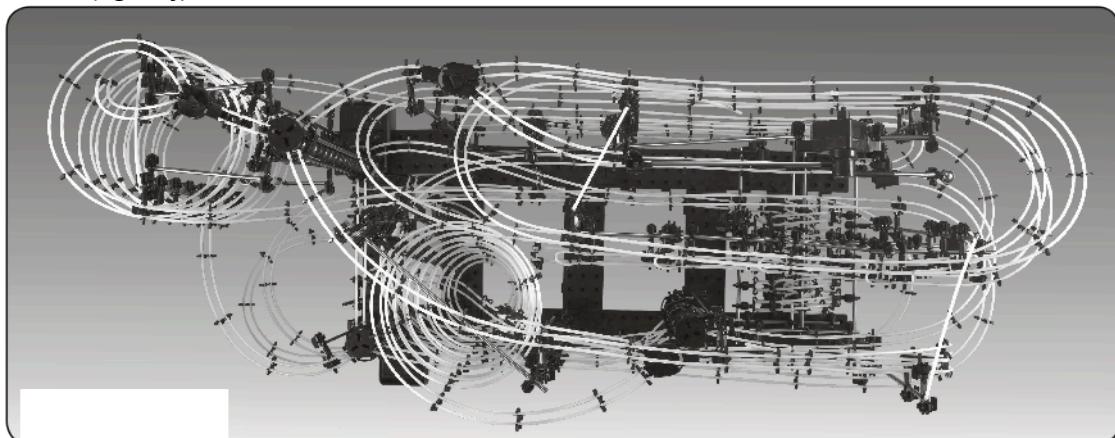


Stopnišče (povečava)

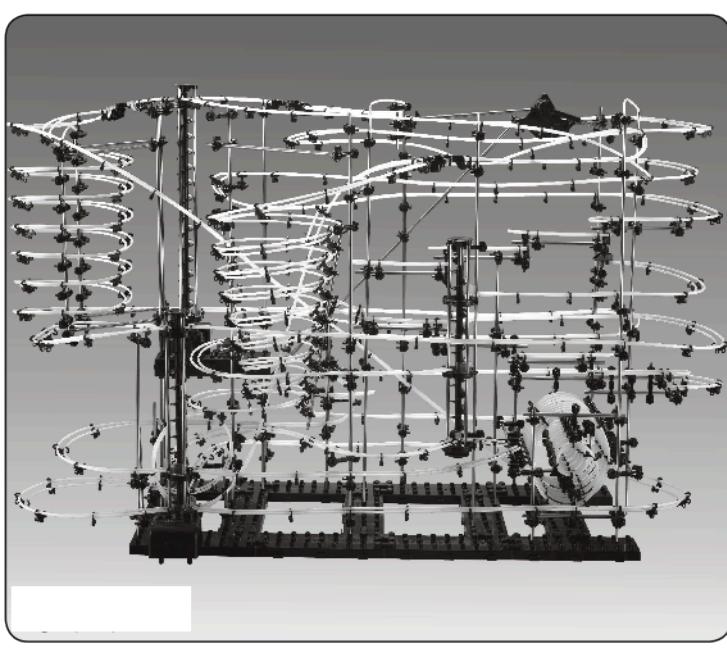
NAPRAVA

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

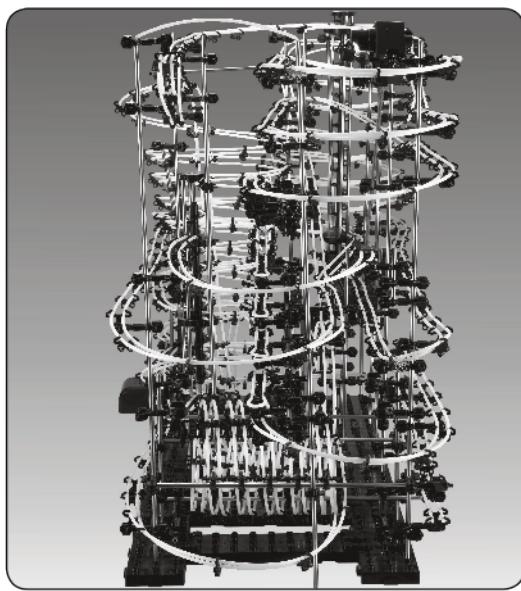
Slika 2 (zgoraj)



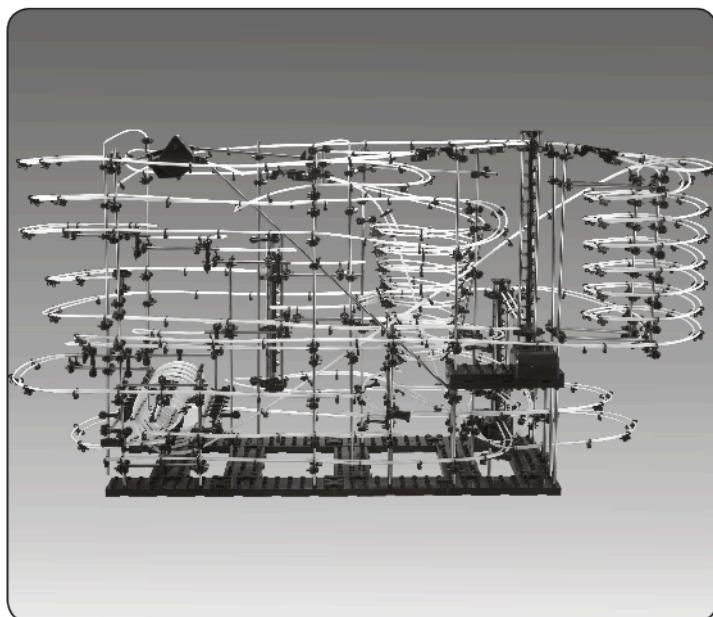
Slika 3 (leva stran)



Slika 4 (spredaj)



Slika 5 (desna stran)



Slika 6 (zadaj)

SEZNAM SESTAVNIH DELOV NAPRAVE

Potrebno orodje za sestavljanje:

- klešče
- merilni trak ali zložljiv meter

Za napravo potrebujete 2 x C/LR 14 baterijo (ni priložena)

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

Seznam sestavnih delov:

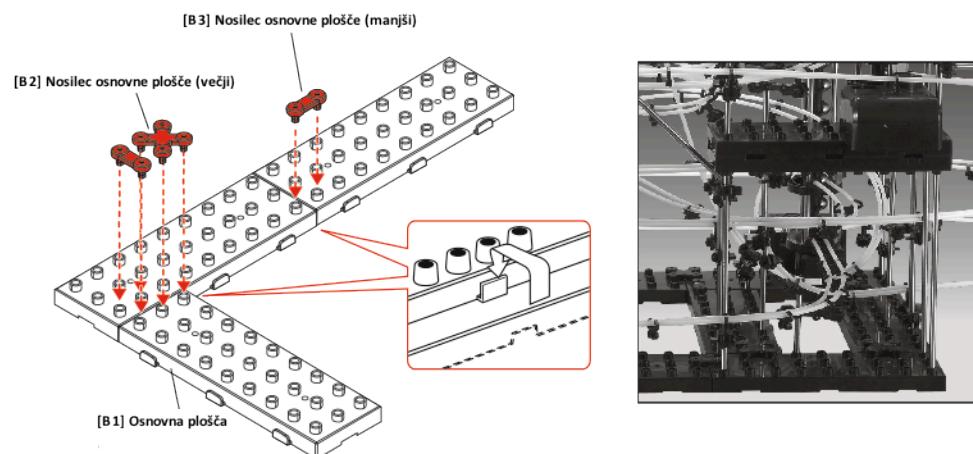
[S1] 600mm	[S2] 391mm	[S3] 300mm	[S4] 200mm	[S5] 159mm	[S6] 65mm	[C3]
[S1] Gred 600 mm 9 x	[S2] Gred 391 mm 8 x	[S3] Gred 300 mm 20 x	[S4] Gred 200 mm 7 x	[S5] Gred 159 mm 19 x	[S6] Gred 65 mm 8 x	[C3] Distančnik 1 x
[A1]	[A2]	[A3]	[A4]	[A5]	[A6]	
[A1] Roka 147+ x	[A2] Nosilec roke A 108+ x	[A3] Cev roke 168+ x	[A4] Nosilec roke B 265+ x	[A5] Ključ za roko 375+ x	[A6] Nosilec tračnice 300+ x	
[G1]	[E1]	[E2]	[E3]	[Ex1]	[P1]	
[G1] Menjalnik 2 x	[E1] Spirala dvigala 38 x	[E2] Obroč dvigala 9 x	[E3] Pokrov dvigala 4 x	[Ex1] Gugalnica 2 x	[P1] Križišče 3 x	
[B2]	[B3]	[E4]	[R1] 68.000mm	[G2]	[R2]	
[B2] Nosilec osnovne plošče (večji) 13 x	[B3] Nosilec osnovne plošče (manjši) 10 x	[E4] Stojalo za dvigalo 11 x	[R1] Tračnica (68 mm) 2 x	[G2] Vtičnica za menjalnik 2 x	Kovinske kroglice 12 x	[R2] Spoji tračnic 15 x
[C4]	[Ex2]	[Ex5]	[Ex6]	[Ex7]	[B4]	[B1]
[C4] Pokrov gredi 2 x	[Ex2] Nihalo 1 x	[Ex5] Lovilec kroglic 1 x	[Ex6] Protitez 1 x	[Ex7] Pladenj nihala za kovinske kroglice 1 x	[B4] Dvojna osnovna plošča 1 x	[B1] Osnovna plošča 13 x

SESTAVLJANJE NAPRAVE

1 Sestavljanje osnovne plošče

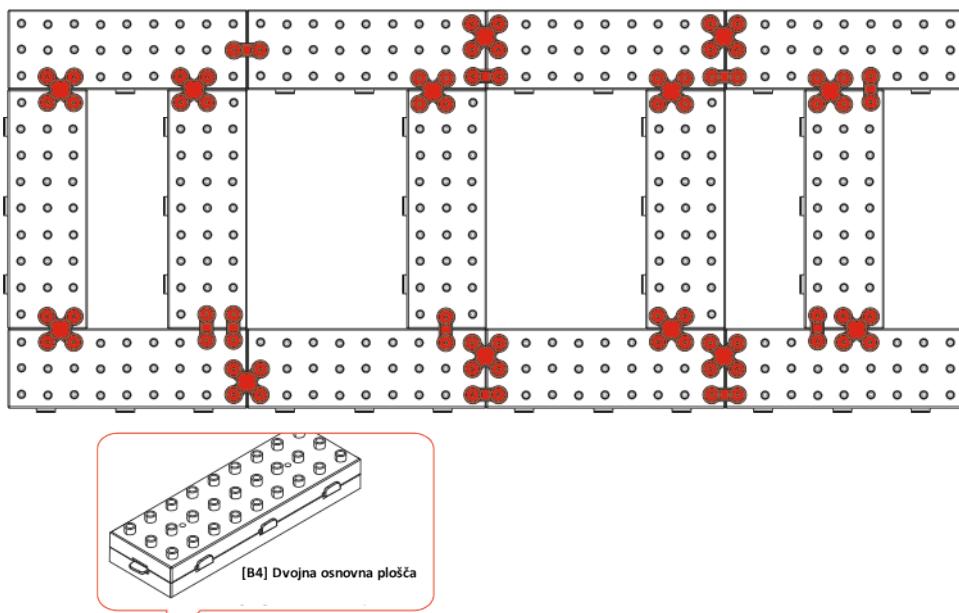
1. Sestavite osnovno ploščo (13 delov). Bodite pozorni na pravilno lego utorov in sponk (slika 01-1).
2. Osnovno ploščo pritrдite s pravilno nameščenimi nosilci (B2 + B3) (slika 01-2).
3. Sestavite osnovno ploščo [B4] drugega nivoja (slika 01-3).

01-1



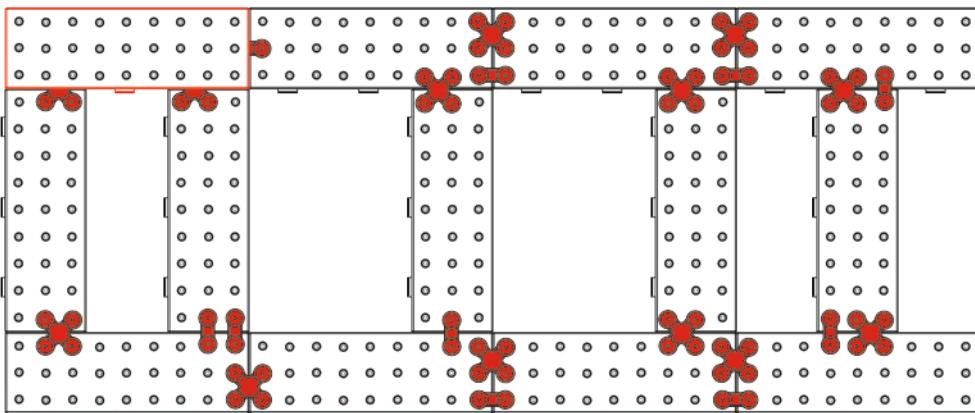
01-2

Prvi nivo



01-3

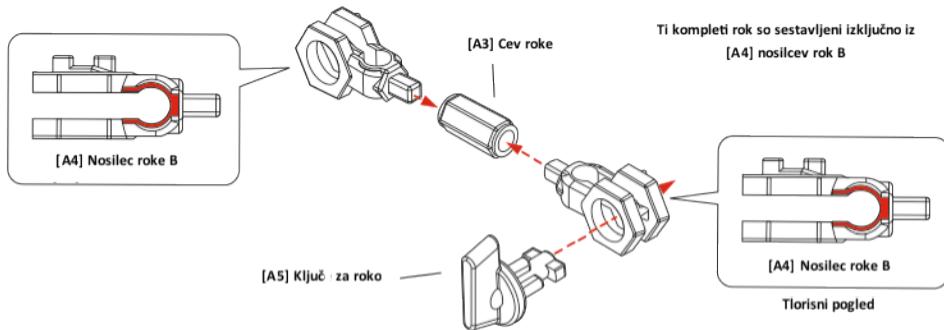
Drugi nivo



2 Sestavljanje kompleta roke B

Za ta tobogan potrebujete 56 posebnih kompletov rok B [A4], ki so prikazani na sliki 02. Na slikah so poimenovani kot "komplet roke B".

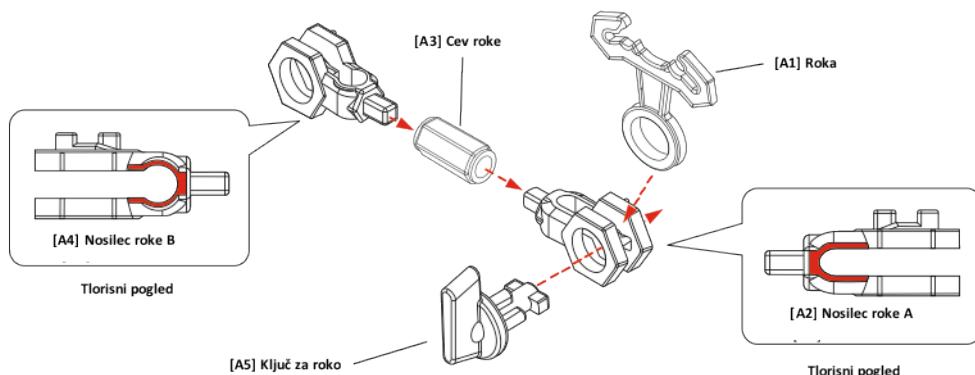
02



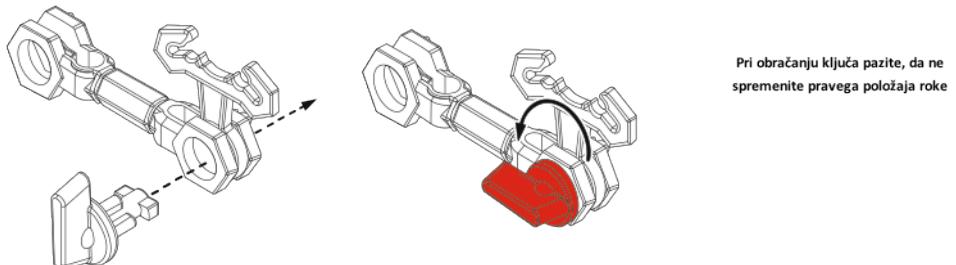
3 Sestavljanje rok in gugalnice

1. Roke sestavite po navodilih na sliki 03. Previdnost: nosilec roke A (A2) + nosilec roke B (A4) sta različna. Za popolnoma sestavljen tobogan potrebujete 107 rok.
2. Ključ za roko vstavite v nosilec roke A in ga za pritrditev roke obrnite za 90 stopinj (slika 04). Opomba: če želite spremeniti kot roke, najprej sprostite pritrditev.
3. Roko pritrdite na gred (slika 05): gred vstavite v nosilec roke B in za pritrditev roke ključ obrnite za 90 stopinj (slika 05). Opomba: če želite spremeniti kot roke, najprej sprostite pritrditev.

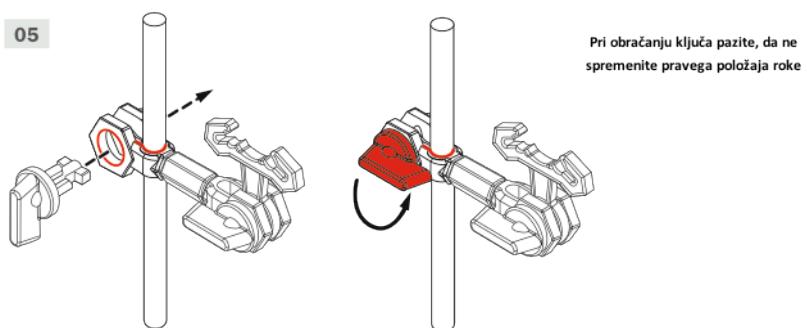
03



04



Gred vstavite v nosilec roke B. V izogib poškodbam nič ne delajte na silo

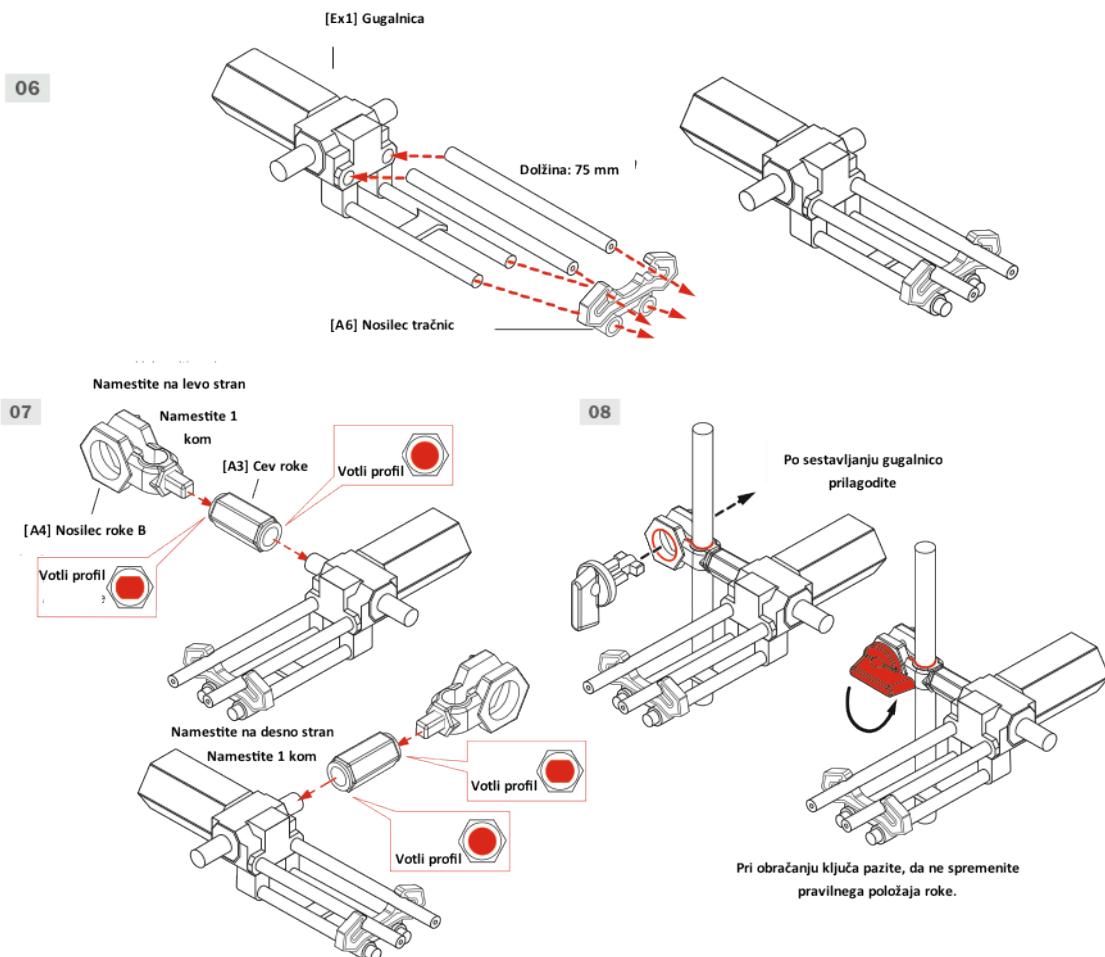


4 Sestavljanje gugalnice

V odprtine gugalnice vstavite 2 x 75 mm tračnic. Nato nosilec tračnic pritrdite na gugalnico (slika 06).

Gugalnico pritrdite na gred (slika 07 + 08).

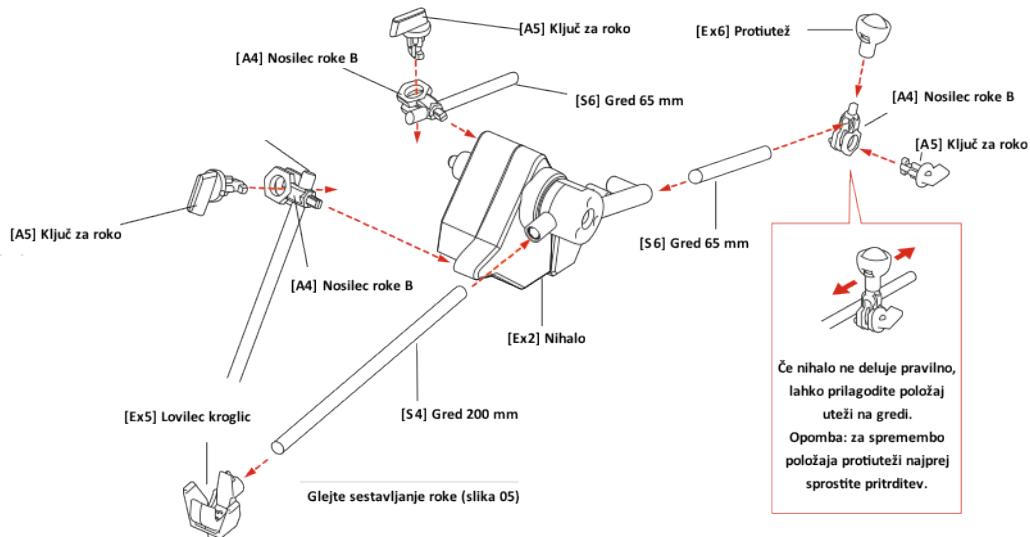
1. Gugalnico vstavite v nosilec roke B (slika 07).
2. Nosilec roke B pritrdite na gred (slika 08). Pri tem glejte sestavljanje roke (na straneh 30-41). Ključ za roko vstavite v nosilec roke in ga obrnite za 90 stopinj
Opomba: če želite spremeniti kot roke, najprej sprostite pritrditev.



5 Namestitev nihala

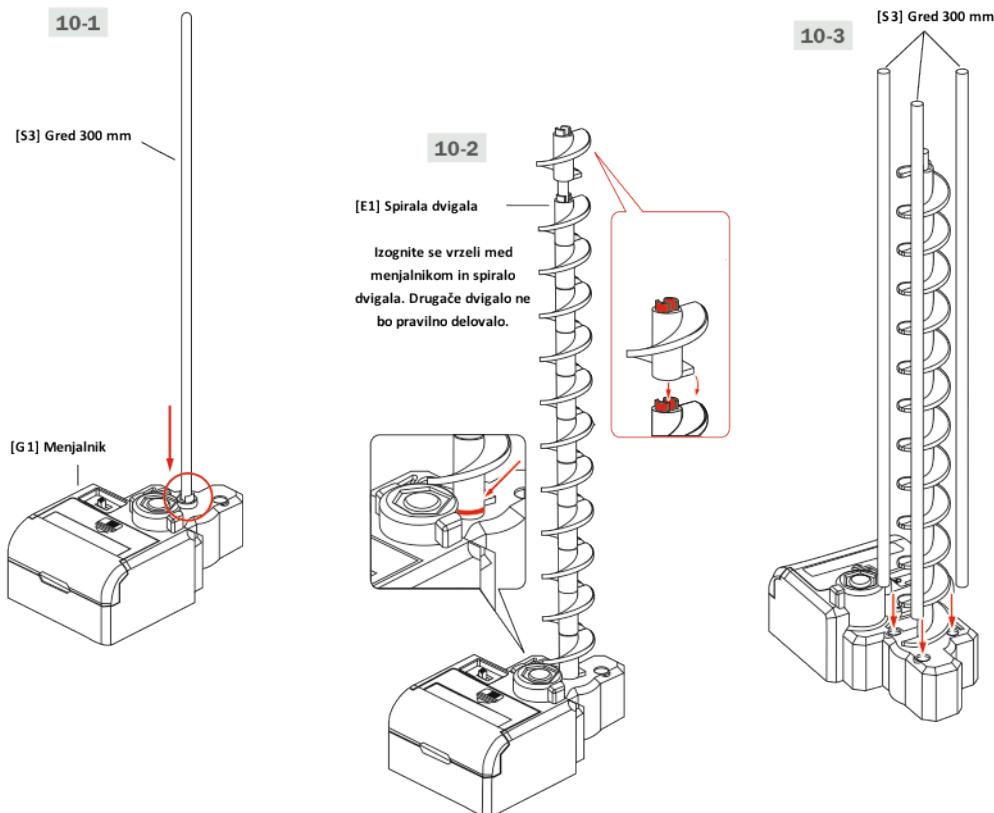
Dele za pritrditev povežite z nihalom (slika 09). Opomba: če želite spremeniti kot roke, najprej sprostite pritrditev.

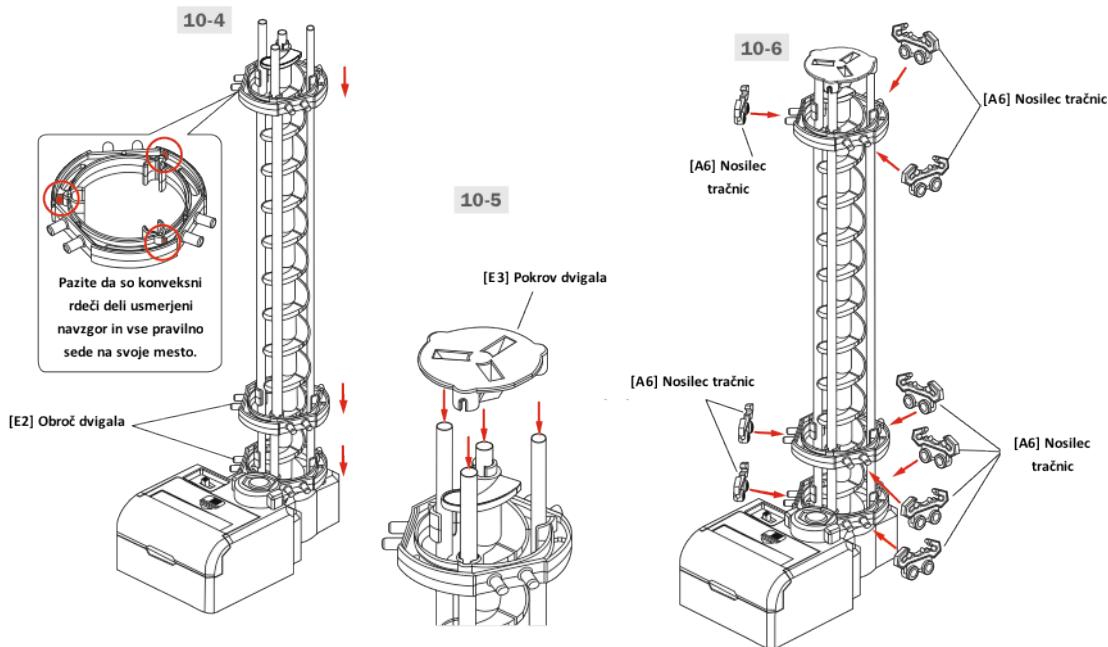
09



6 Namestitev dvigala

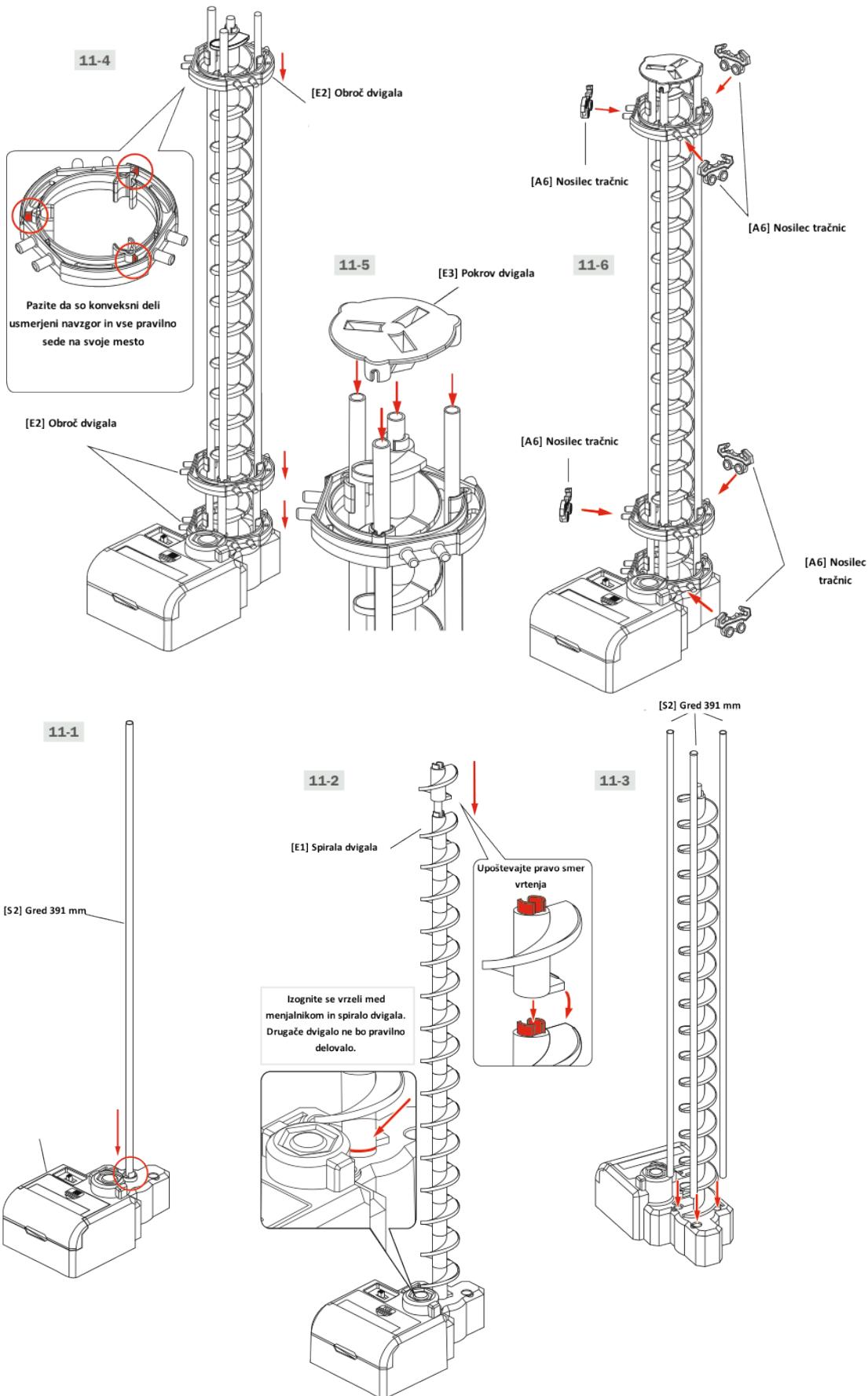
1. V menjalnik vstavite 300 mm gred (slika 10-1).
2. Dvigalo (12 delov) spustite na gred (slika 10-2). Gred namestite na osnovno ploščo (slika 10-1). Upoštevajte pravo smer vrtenja.
3. V točno določene odprtine na menjalniku vstavite še 3 300 mm gredi (slika 10-3).
4. Pustite, da se vse 3 gredi zataknejo na svoje mesto (slika 10-4). Pazite, da so obroči dvigala pravilno postavljeni. Glejte strani 30-32, kjer je natančno navedeno, na katera mesta je potrebno namestiti obroče.
5. 4 gredi vstavite v pokrov dvigala (slika 10-5). Pazite, da so gredi pravilno postavljene.
6. Nato nosilce tračnic [A6] pritrdite na obroč dvigala (slika 10-6).





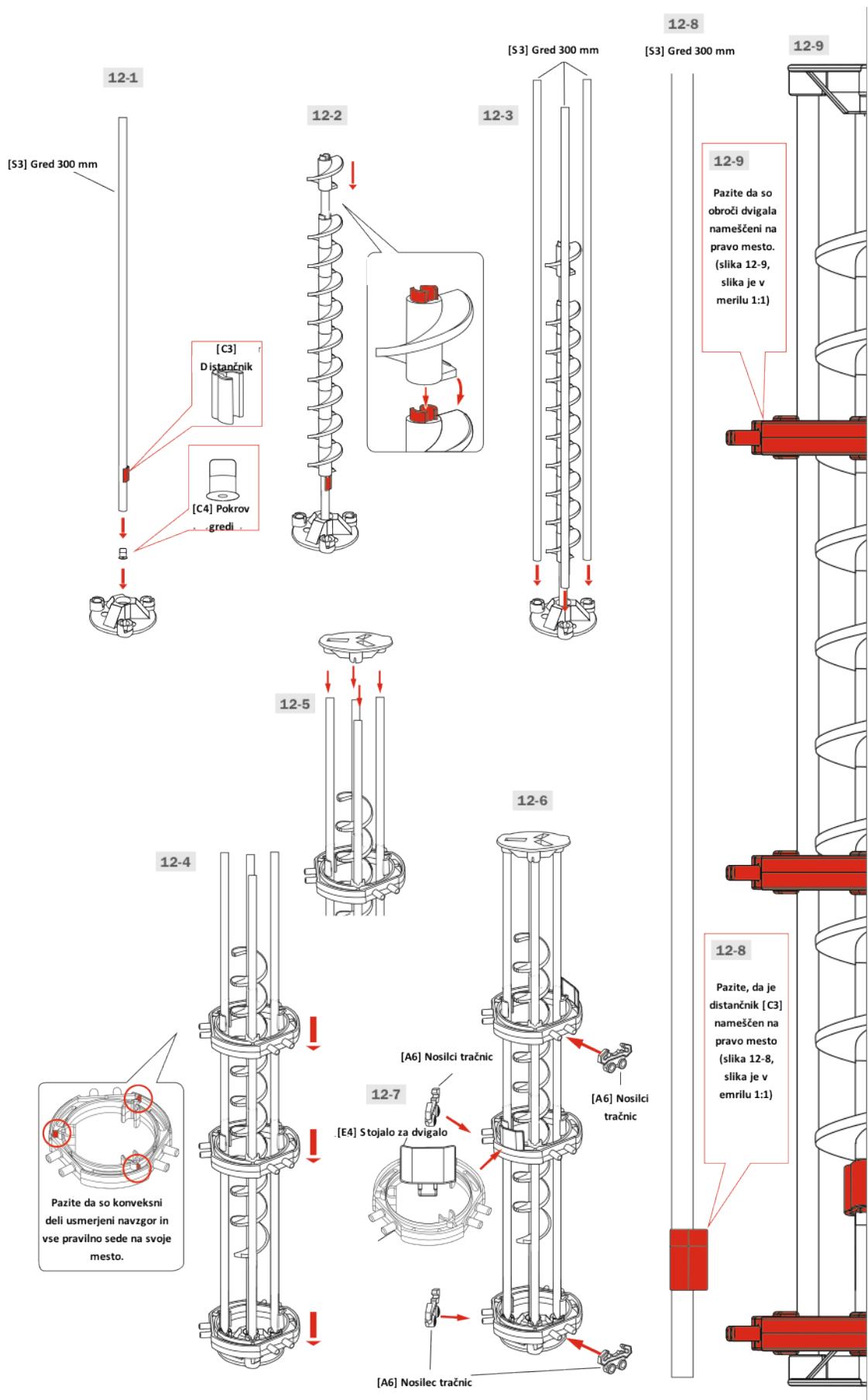
7 Namestitev dvigala

1. V menjalnik vstavite 391 mm gred (slika 11-1).
2. Dvigalo (16 delov) spustite na gred (slika 11-2). Gred namestite na osnovno ploščo (slika 10-1). Upoštevajte pravo smer vrtenja.
3. V točno določene odprtine na menjalniku vstavite še 3 391 mm gredi (slika 11-3).
4. Pustite, da se vse 3 gredi zataknijo na svoje mesto (slika 11-4). Pazite, da so obroči dvigala pravilno postavljeni. Glejte strani 30-32, kjer je natančno navedeno, na katera mesta je potrebno namestiti obroče.
5. 4 gredi vstavite v pokrov dvigala (slika 11-5). Pazite, da so gredi pravilno postavljene.
6. Nato nosilce tračnic [A6] pritrdite na obroč dvigala (slika 11-6).



8 Namestitev spirale prostega pada

1. Distančnik [C3] pritrdite na gred (slika 12-1, 12-8). Gred z drsnikom in pokrovčkom [C4] vstavite v pokrov dvigala (slika 12-1).
2. Dvigalo (10 delov) spustite na gred (slika 12-2).
3. V točno določene odprtine na menjalniku vstavite še 3 300 mm gredi (slika 12-3).
4. Pustite, da se vse 3 gredi zataknejo na svoje mesto (slika 12-4). Pazite, da so obroči dvigala pravilno postavljeni. Glejte sliko 12-9, kjer so natančno navedena mesta obročev dvigala.
5. 4 gredi vstavite v pokrov dvigala (slika 12-5). Pazite, da so gredi pravilno postavljene.
6. Nato nosilce tračnic [A6] pritrdite na obroč dvigala (slika 12-6).
7. Stojalo za dvigalo [E4] vstavite v obroč (slika 12-7).



16 Koraki za sestavljanje tračnic

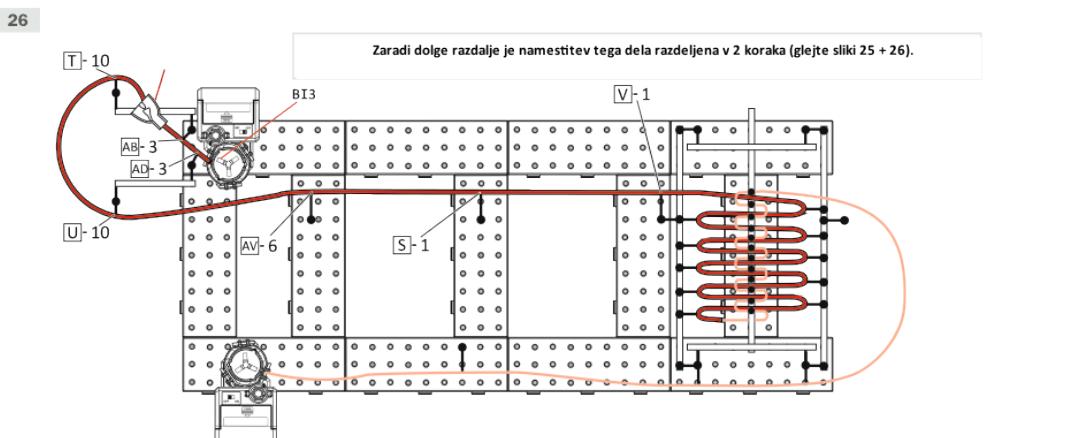
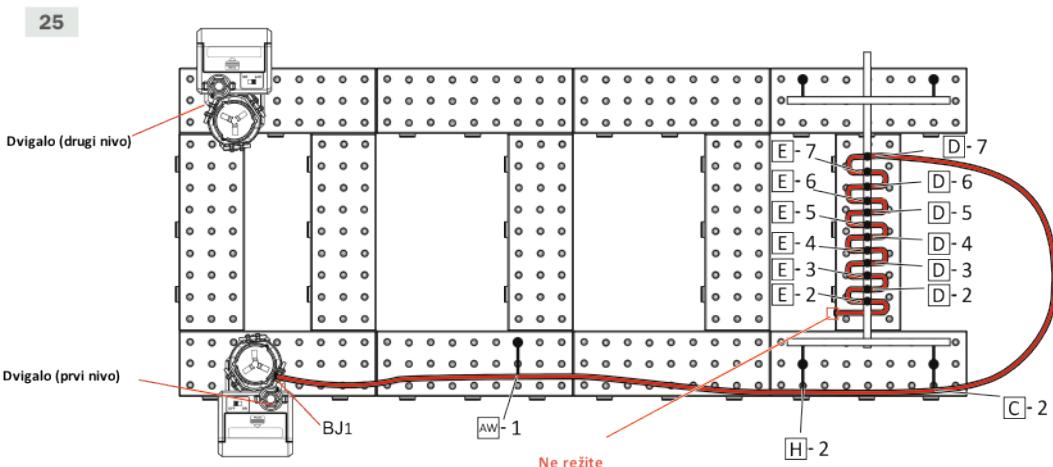
Ta proga za kroglice ima 6 izhodov (začetek) in 9 vstopov (konec). Med sestavljanjem si pomagajte s slikami 25-36 in fotografijami na straneh 3-6.

Stojala za tračnice namestite skupaj s tračnicami (stran 25, slika 40).

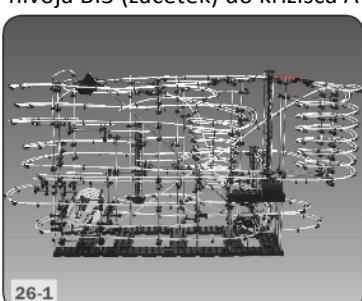
1. Od izhoda iz dvigala BI3 (začetek) drugega nivoja do križišča A (slika 26, 26-1).
2. Od izhoda iz križišča A (začetek) skozi tunnel z dvojno zanko do vhoda v dvigalo na prvem nivoju BJ1 (konec) (slike 25+26, 26-3+26-2).

Navedene tračnice sestavite kot prikazujejo spodnje slike.

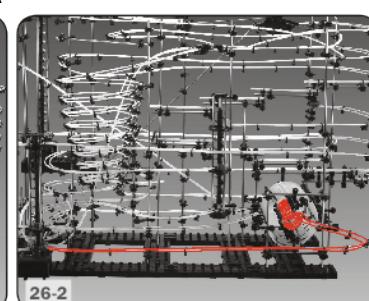
Črke in številke (na primer H-2) prikazujejo pravilni položaj gredi in rok.



Od izhoda dvigala drugega nivoja BI3 (začetek) do križišča A

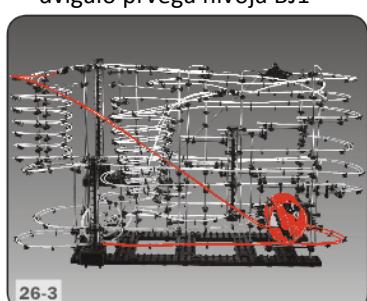


Namestite 2 x 7 cm tračnic (slika 26, 26-1)



Previdno: najprej namestite notranjo zanko, nato zunanjou zanko

Od križišča A skozi tunnel z dvojno zanko do vstopa v dvigalo prvega nivoja BJ1



Namestite 2 x 560cm tračnic (slike 26+25, 26-3+26-2)



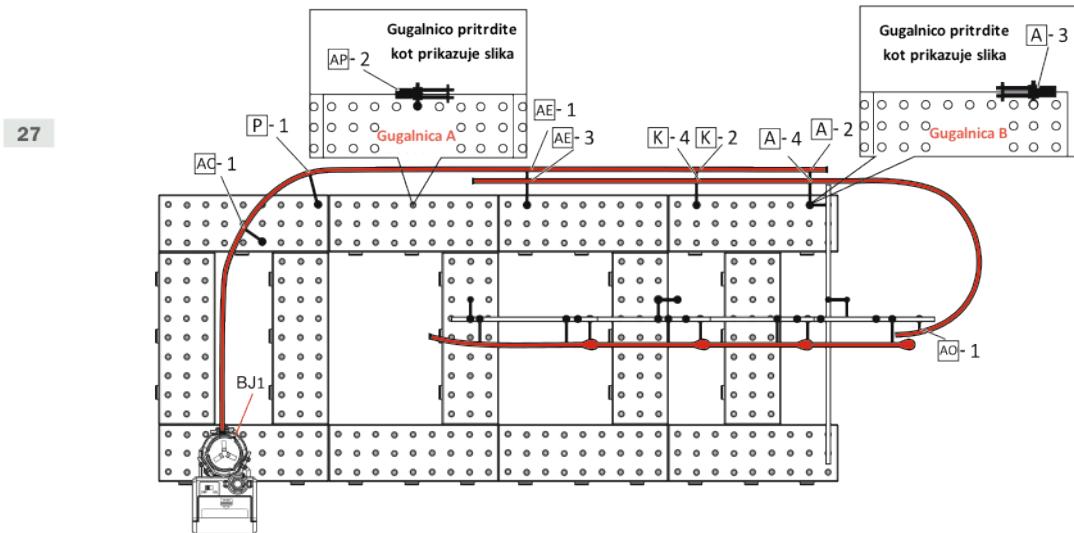
Spredaj

Zadaj

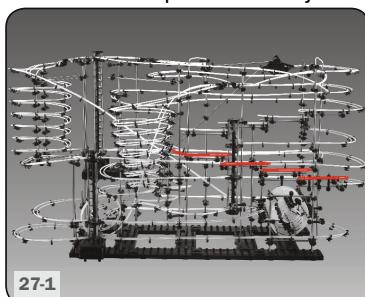
Koraki za sestavljanje tračnic

3. Za sestavljanje stopnišča glejte strani 35-38.
4. Od stopnišča (del B) do gugalnice A (slike 27, 27-1+27-2).
5. Od gugalnice B do vstopa v dvigalo na prvem nivoju BJ1 (slika 27, 27-3).
6. Od gugalnice A do gugalnice B (slika 28, 28-1).
7. Od "obvoda" do vstopa v dvigalo na prvem nivoju BJ2 (slika 28, 28-2).

Navedene tračnice sestavite kot prikazujejo spodnje slike.

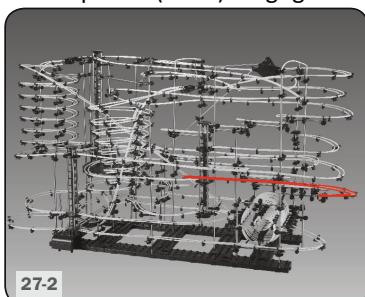


Namestitev stopnišča B nivoju



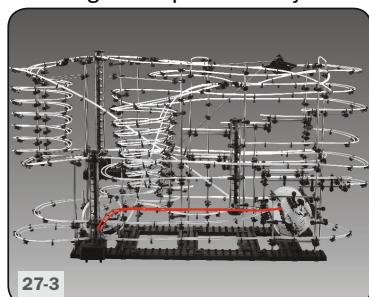
Za namestitev stopnišča glejte slike 27, 27-1 in stran ??? E4

Od stopnišča (del B) do gugalnice A

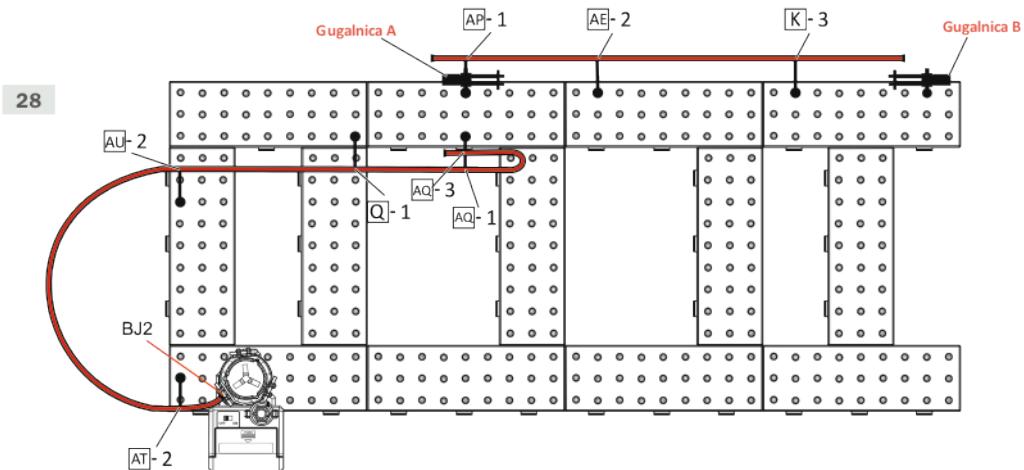


Namestite 2 x 90 cm tračnic (slike 27+27-2)

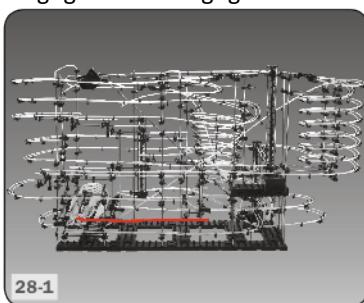
Od gugalnice B do vstopa v dvigalo na prvem nivoju BJ1



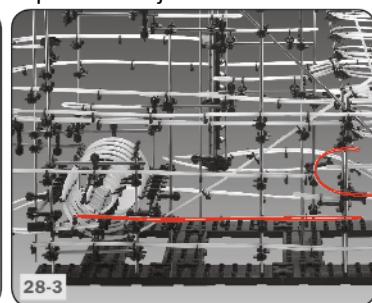
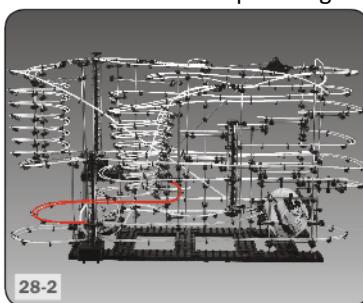
Namestite 2 x 100 cm tračnic (slike 27+27-3)



Od gugalnice A do gugalnice B



Od "obvoda" do vstopa v dvigalo na prvem nivoju BJ2

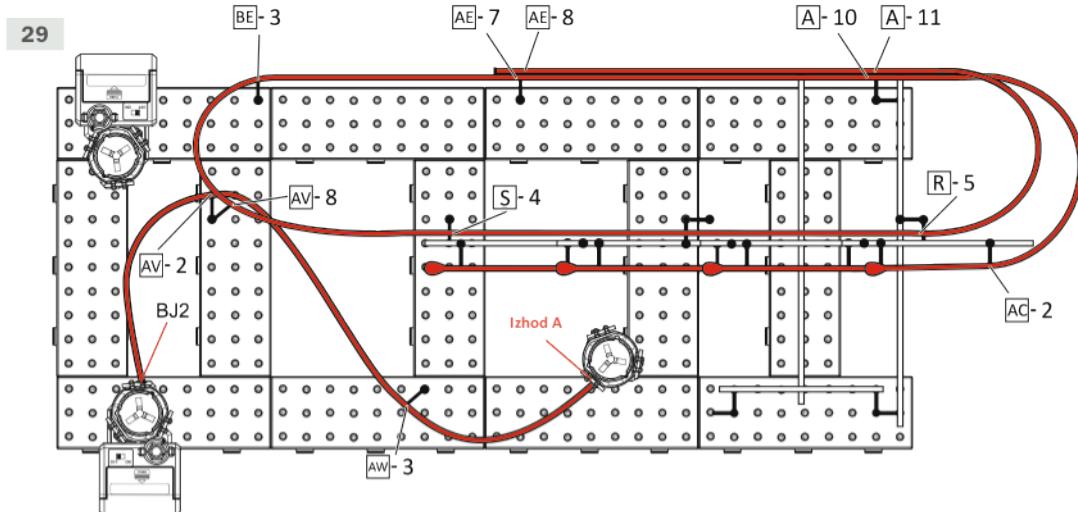


Namestite 2 x 46 cm tračnic
(slike 28+28-1)

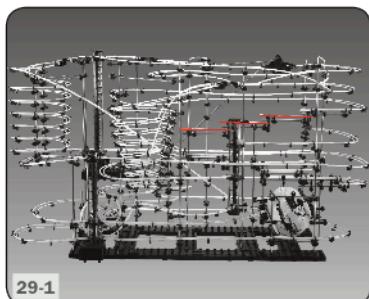
Namestite 2 x 93 cm tračnic
(slike 28+28-2)

8. Za namestitev stopnišča glejte strani 35-38.
9. Od gredi/roke AE-8 do stopnišča (slika 29, 29-2).
10. Od spirale prostega pada (izhod A) do vstopa v dvigalo na prvem nivoju BJ2 (slika 29, 29-3).
11. Od izhoda iz križišča B do spirale v obliki lijaka (slika 30, 30-1, 30-2).
12. Od "obvoda" do vstopa v križišče B (slika 30, 30-3).

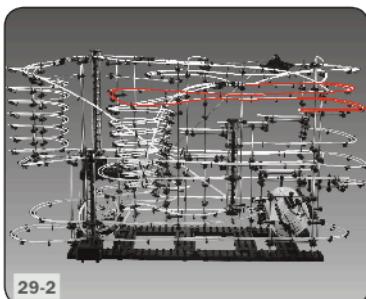
Navedene tračnice sestavite kot prikazujejo spodnje slike.



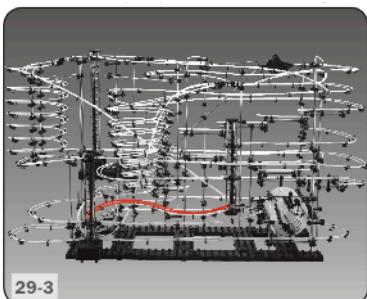
Namestitev stopnišča



Od gredi/roke AE-8 do stopnišča



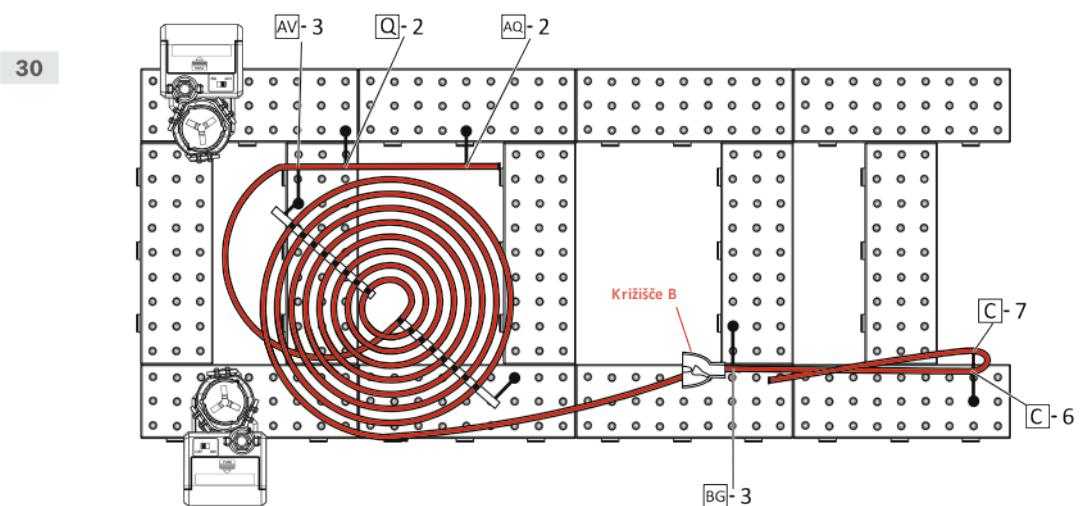
Od spirale prostega pada (izhod A) do vstopa v dvigalo na prvem nivoju BJ2



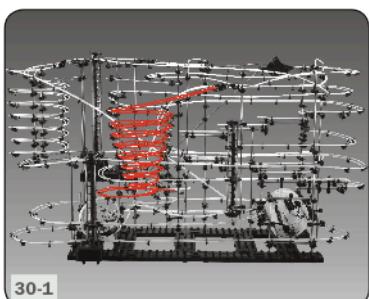
Za namestitev stopnišča glejte slike 29, 29-1 in stran ??? E4

Namestite 1 x 550 cm tračnic (slike 29+29-2). Upoštevajte stran ?? za namestitev stopnišča.

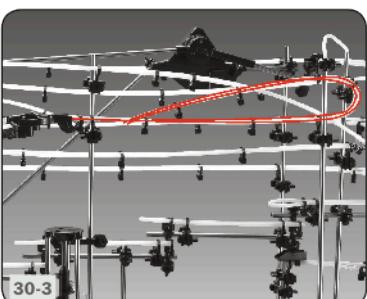
Namestite 2 x 75 cm tračnic (slike 29+29-3)



Od izhoda iz križišča B do spirale v obliki lijaka



Od "obvoda" do izhoda iz križišča B

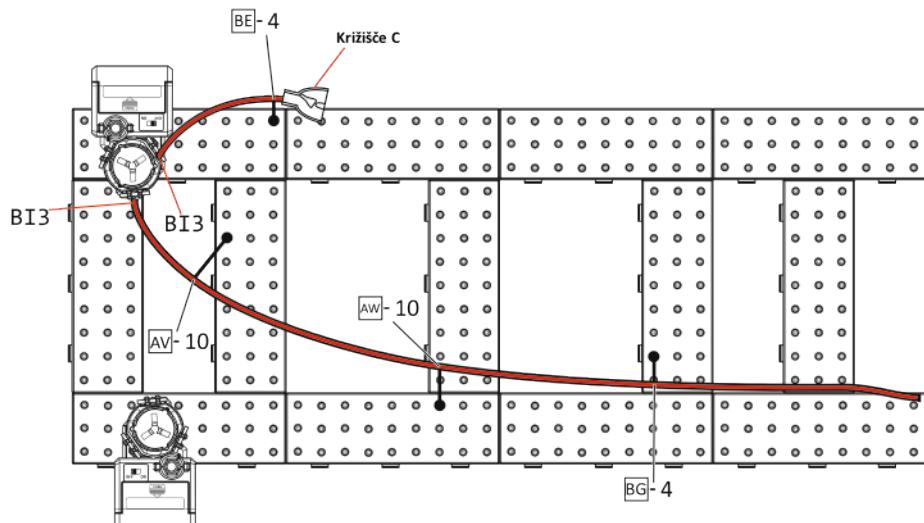


Namestite 2 x 475 cm tračnic (slike 30, 30-1, 30-2)

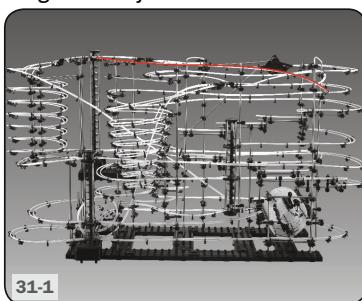
Namestite 2 x 55 cm tračnic (slike 30, 30-3)

13. Od izstopa iz dvigala na drugem nivoju BI3 do "obvoda" (slika 31, 31-1, 31-2).
 14. Od izstopa iz dvigala na drugem nivoju BI3 do križišča C (slika 31, 31-3).
 15. Od križišča C do nihala (slika 32, 32-1).
 16. Od križišča C do gredi/roke AE-9 (slika 32, 32-2, 32-3).
- Navedene tračnice sestavite kot prikazujejo spodnje slike.

31



Od izhoda iz dvigala na
drugem nivoju BI3 do "obvoda"

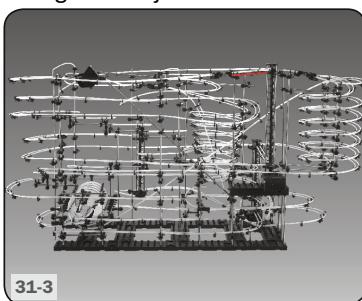


31-1



31-2

Od izhoda iz dvigala na
drugem nivoju do križišča C

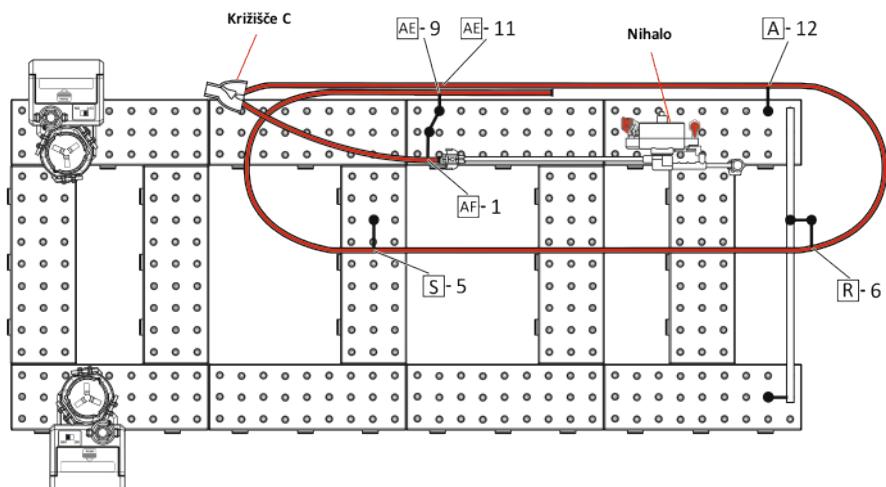


31-3

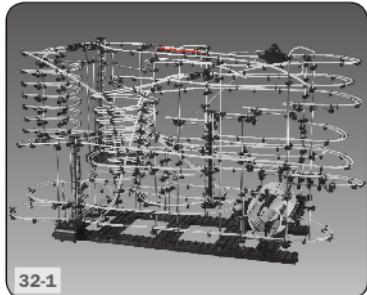
Namestite 2 x 86 cm tračnic
(slike 31, 31-1, 31-2)

Namestite 2 x 16 cm tračnic
(slike 31, 31-3)

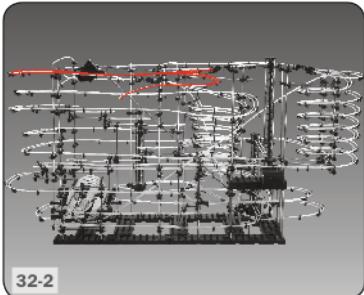
32



Od križišča C do nihala

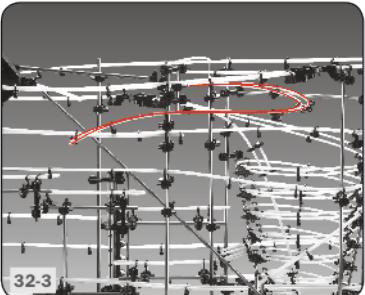


32-1



32-2

Od križišča C do gredi/roke AE-9



32-3

Namestite 2 x 19 cm tračnic
(slike 32, 32-1)

Namestite 2 x 194 cm tračnic
(slike 32, 32-2, 32-3)

17. Od izhoda iz dvigala na prvem nivoju BJ3 do vstopa v dvigalo na drugem nivoju BI1 (slika 33, 33-1, 33-2).

18. Od izhoda iz dvigala na prvem nivoju BJ2 do vstopa v dvigalo na drugem nivoju BI2 (slika 33, 33-3).

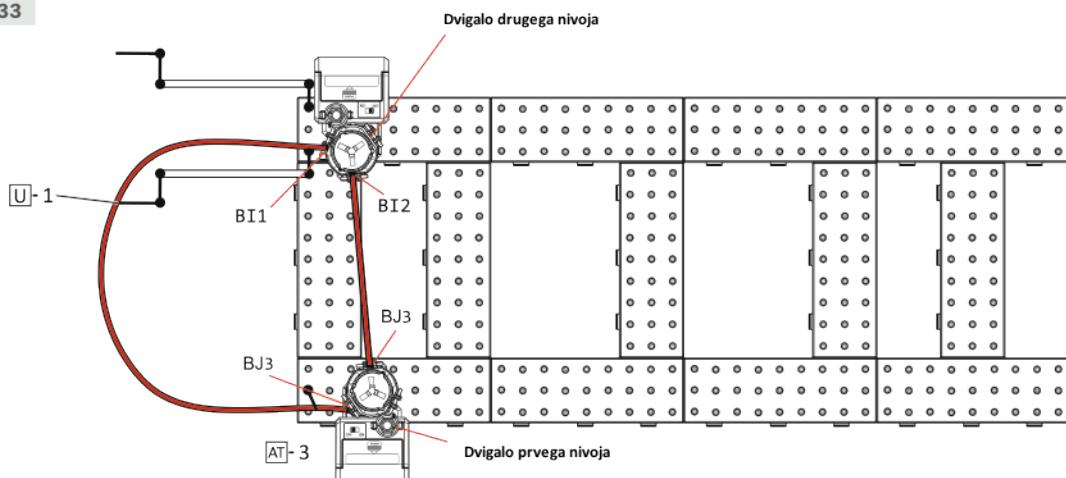
19. Od gredi/roke F-2 do vstopa v dvigalo na na prvem nivoju BJ2 (slika 34, 34-1).

20. Namestite 1 x 7 cm tračnico in 1 x 5 cm tračnico ter sestavite izhod B spirale prostega pada (slika 34, 34-2, 34-3).

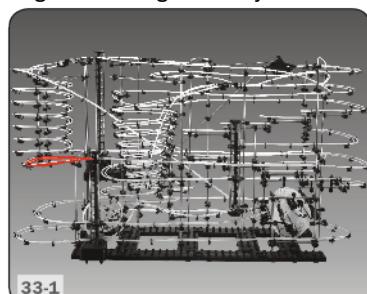
Previdnost: Zunanja tračnica mora biti daljša od notranje tračnice, da zagotovi enakomerni tek kovinskih kroglic (slika 34-3).

Navedene tračnice sestavite kot prikazujejo spodnje slike.

33



Od izhoda iz dvigala na
prvem nivoju BJ3 do vstopa v
dvigalo na drugem nivoju BI1



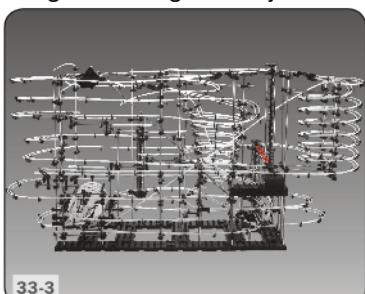
33-1

Namestite 2 x 71 cm tračnic
(slike 33, 33-1, 33-2)



33-2

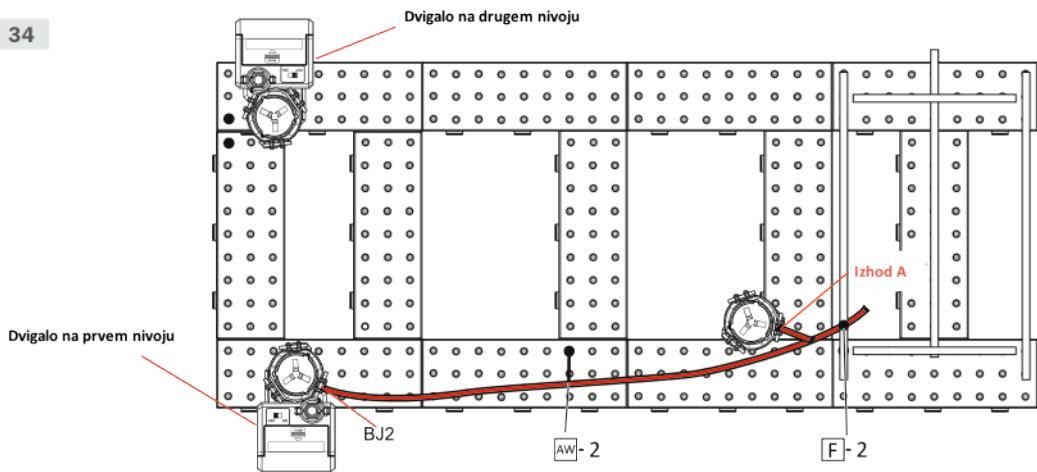
Od izhoda iz dvigala na
prvem nivoju BJ2 do vstopa v
dvigalo na drugem nivoju BI2



33-3

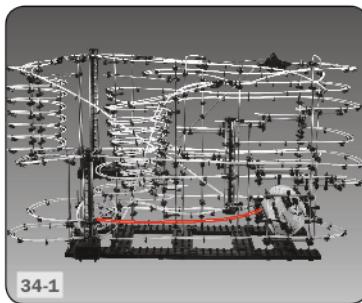
Namestite 2 x 21 cm tračnic
(slike 33, 33-2, 33-3)

34

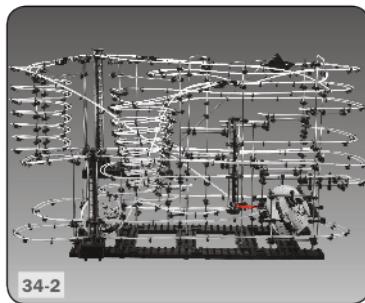


Od gredi/roke do vstopa v dvigalo na prvem nivoju BJ2

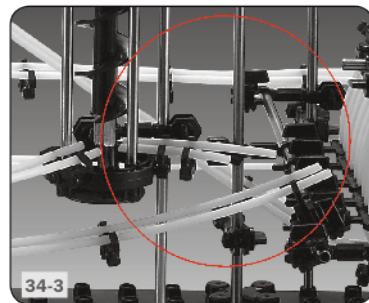
Izhod B na spirali prostega pada



Namestite 2 x 54 cm tračnic (slike 34, 34-1)

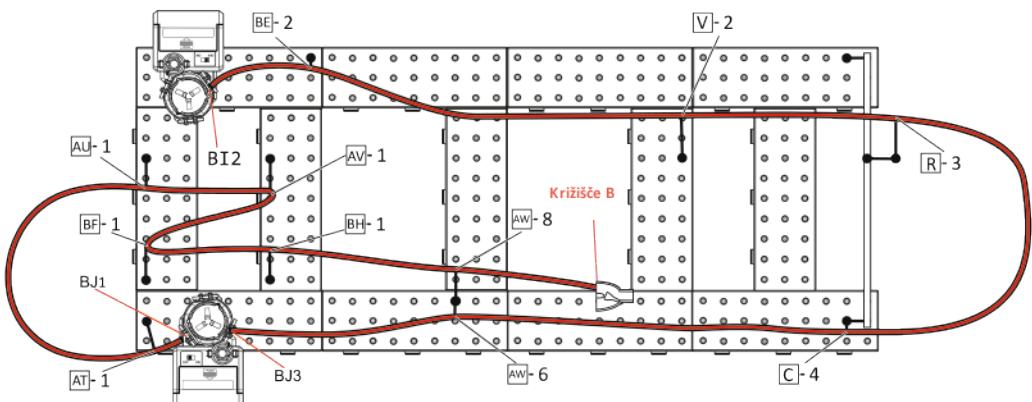


Namestite 1 x 7 cm tračnico in 1 x 5 cm tračnico in sestavite izhod B spirale prostega pada (slike 34, 34-2, 34-3)

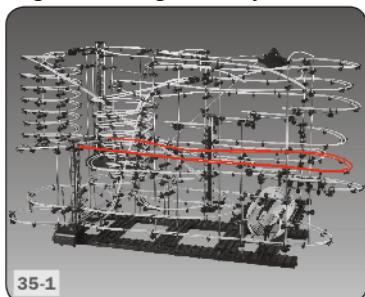


Pozor: zunanj tračnica mora biti dalša od notranje, da se zagotovi nemoten tek kovinske kroglice (slika 34-3).

21. Od izhoda iz dvigala na prvem nivoju BJ3 do vstopa v dvigalo na drugem nivoju BI2 (slika 35, 35-1).
22. Od križišča B skozi zanko do vstopa v dvigalo na prvem nivoju BJ1 (slika 35, 35-2, 35-3). Previdnost: strm naklon navzdol! Pritrdite nosilce tračnic in preprečite da kovinske kroglice zgrešijo tračnice.
23. Od križišča A skozi spiralo do vstopa A v spiralo prostega pada (slika 36, 36-1, 36-3).
24. Od pladnja za kroglice [Ex7] do vstopa B v spiralo prostega pada (slika 36, 36-2). Navedene tračnice sestavite kot prikazujejo spodnje slike.

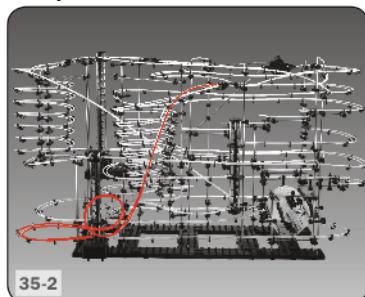


Od izhoda iz dvigala na prvem nivoju BJ3 do vstopa v dvigalo na drugem nivoju BI2

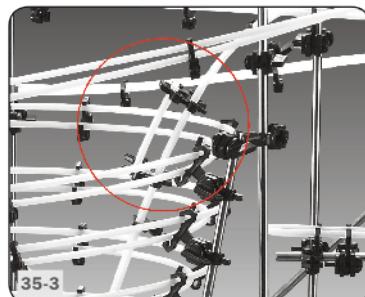


Namestite 2 x 188 cm tračnic (slike 35, 35-1)

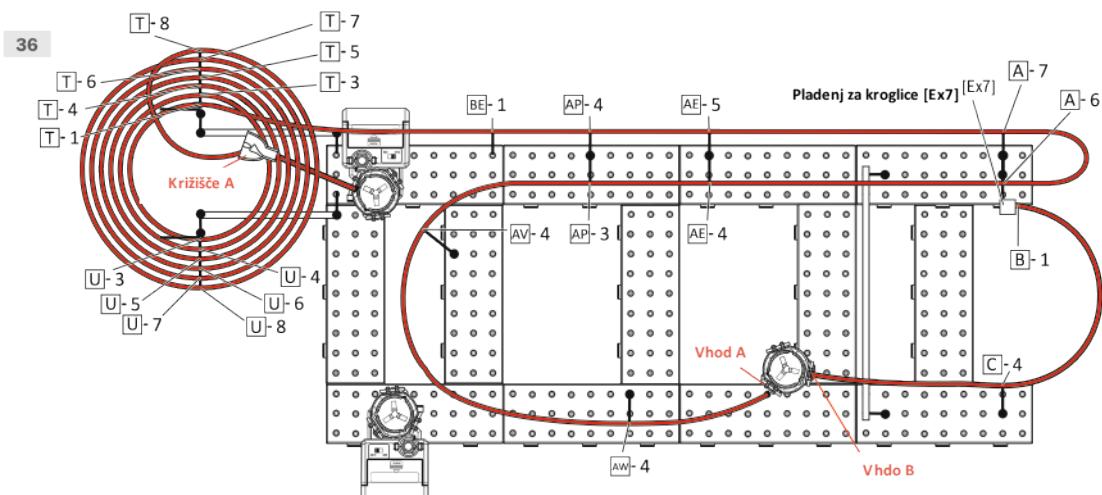
Od križišča B preko zanke do vstopa v dvigalo na prvem nivoju BJ1



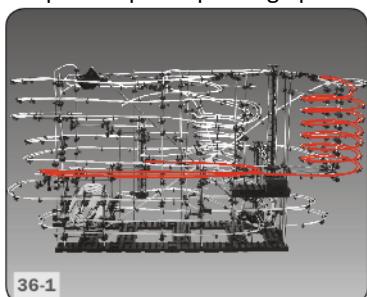
Namestite 2 x 175 cm tračnic (slike 35, 35-2, 35-3)



Pozor: strm naklon navzdol!
Prirrite nosilce tračnic in preprečite, da kovinske kroglice zgrešijo tračnice.

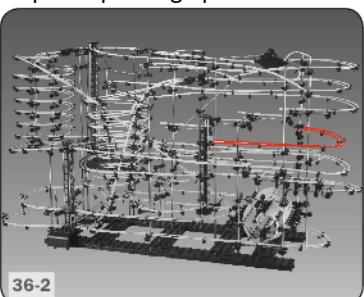


Od križišča A skozi spiralno do vstopa A v spiralno prostega pada



36-1

Od pladnja za kroglice do vhoda B v spiralno prostega pada



36-2



36-3

Namestite 2 x 670 cm tračnic
(slike 36, 36-1, 36-3)

Namestite 2 x 66 cm tračnic
(slike 36, 36-2)

17 Namestitev tračnic

Pritrditev tračnic na roke in gredi (slika 37 + 38).

Tračnico pritrdite v roko (slika 37).

Spajanje tračnic (slika 39).

Prilagodite in spojite tračnice. V odprtine v tračnicah vstavite spoje tračnic [R2] (slika 39).

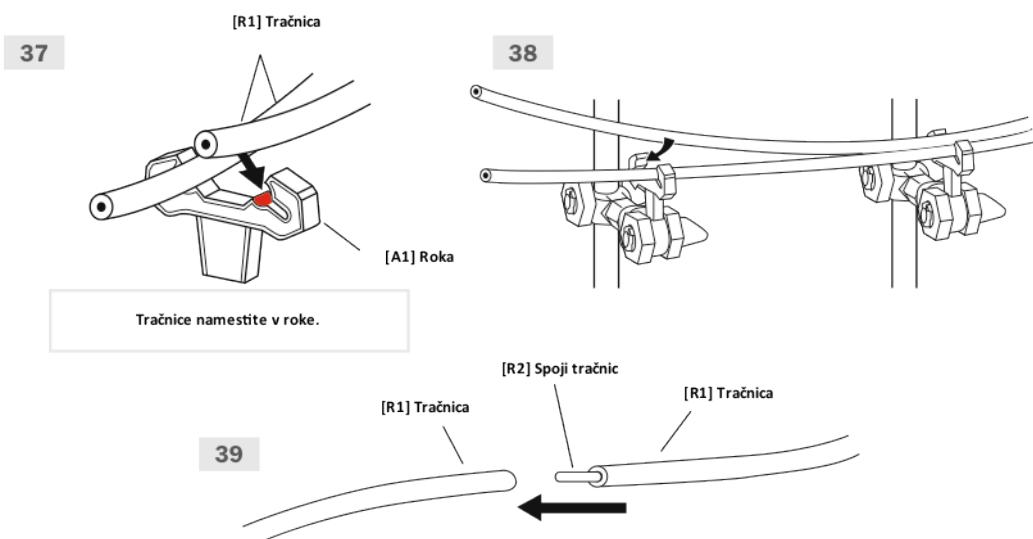
Informacija o nosilcih tračnic (slika 40).

Za zagotovitev boljše stabilnosti mora biti razdalja med rokami med 8 in 10 cm. Če je razdalja večja, je potrebno namestiti še nosilce tračnic [A6].

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

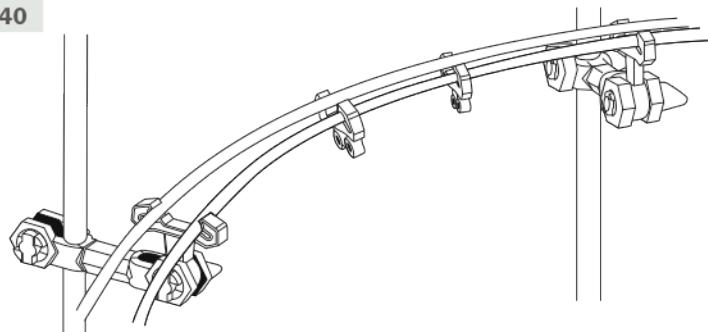
Strmi odseki (slika 41).

Roke naj bodo med seboj nameščene v nagnjenem položaju, da se ustvarijo strmi odseki in kovinske kroglice gladko tečejo (slika 41).



Nosilice rok uporabite kot povezavo med tračnicama.

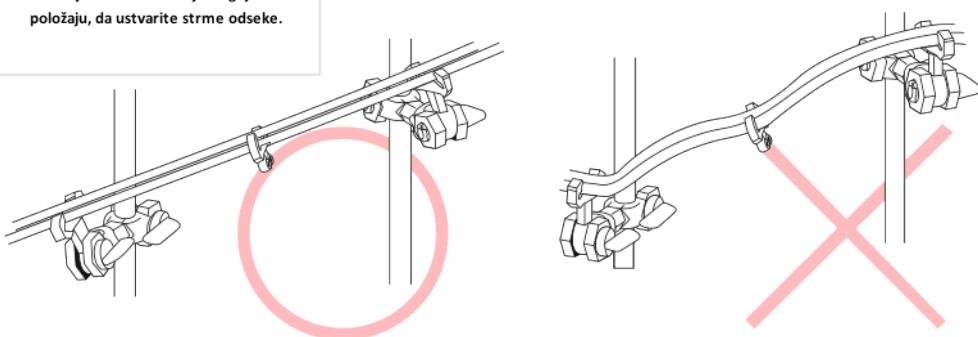
40



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

41

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



18 Namestitev zanke

Zagotovite, da kovinske kroglice gladko tečejo po progi (slika 42).

Premer zunanje zanke naj bi imel dvojni premer notranje zanke.

Pomembna informacija za sestavljanje zank (slika 43).

Tračnice morajo ustvariti krog, ki za zagotovitev gladkega teka kroglic ostane v pokončnem položaju (slika 43).

Namestitev zanke (slika 44).

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

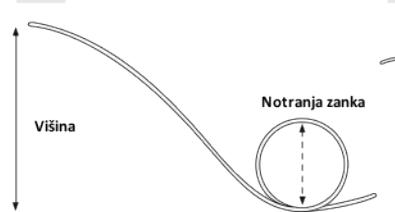
Namestitev pladnja nihala in križišča (slika 45-1 + 45-2).

Nosilce tračnic vstavite v križišče (slika 45-1).

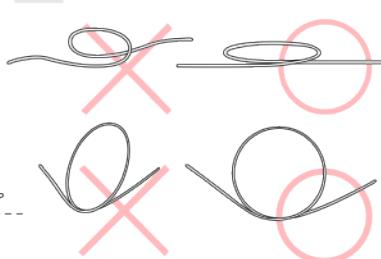
Tračnice enostavno odrežite na pravo dolžino (glejte povečano sliko spodaj).

Tračnice vstavite v pladenj nihala (slika 45-2).

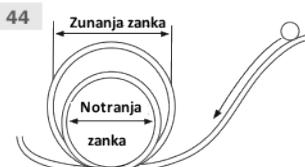
42



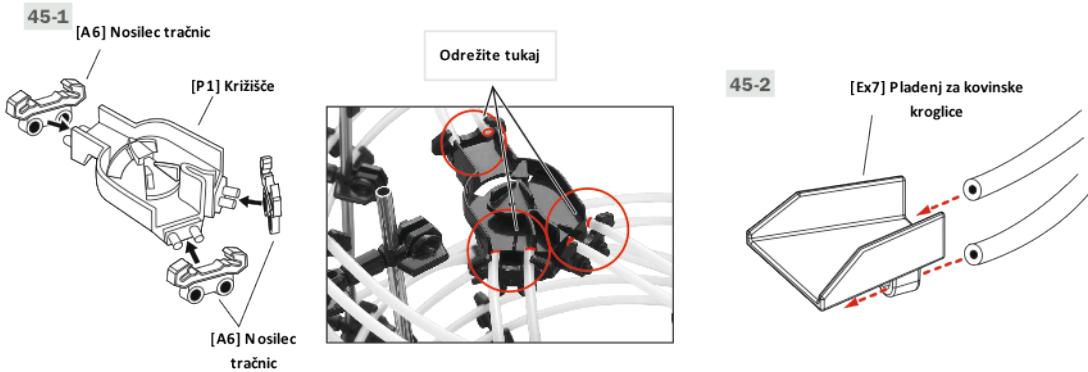
43



44

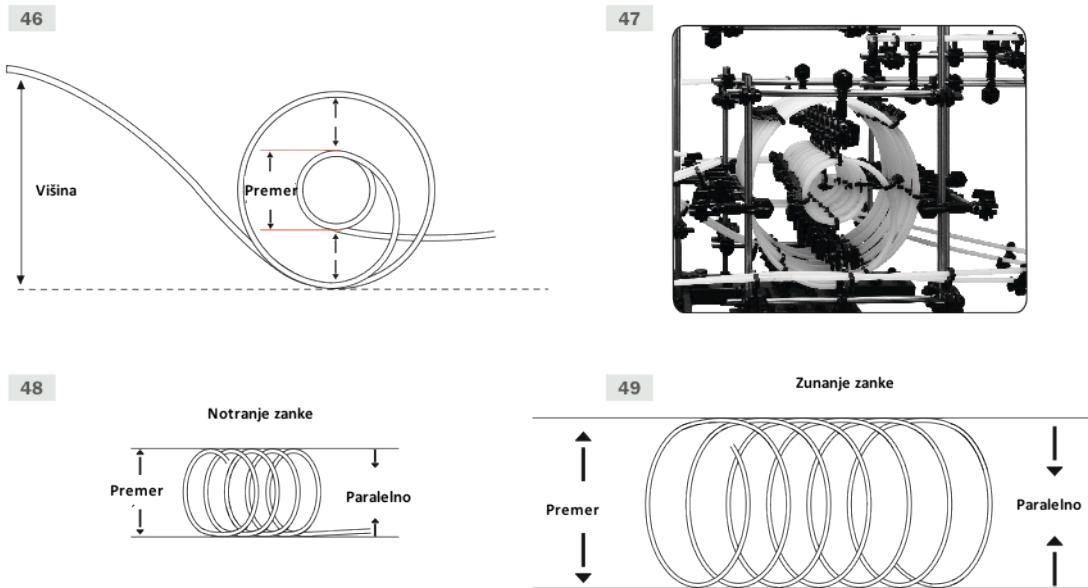


Pri namešanju zank mora biti druga zanka manjša od prve, ker tako kroglici omogočite gladko pot.



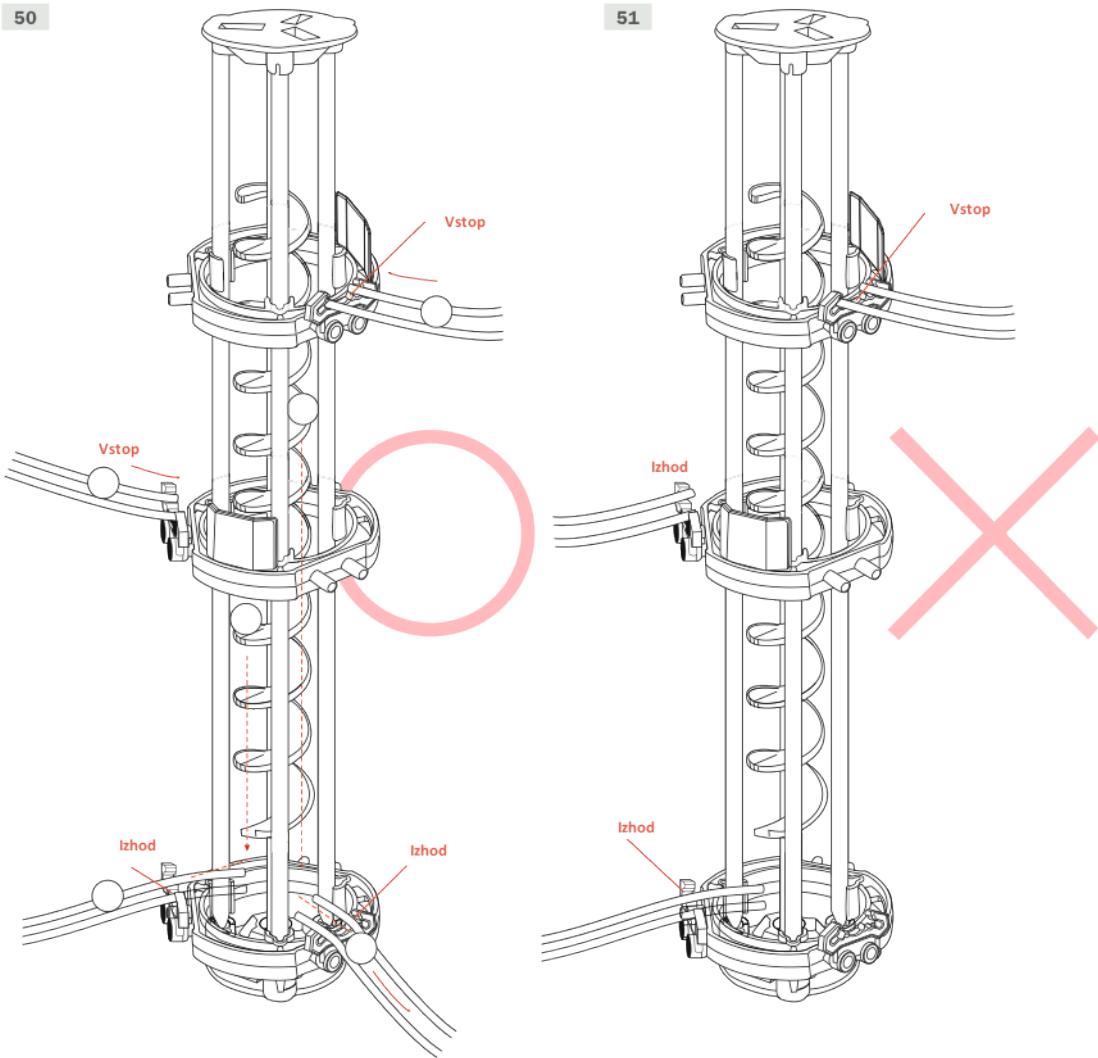
19 Sestavljanje tunela z dvojno zanko (slike 46-49)

1. Premer zank je odvisen od višine padca kovinske kroglice (glejte primer na sliki 46-47).
2. Za gladek tek kovinskih kroglic morajo biti vse posamezne zanke tunela zank okrogle in morajo imeti isti premer.



20 Sestavljanje spirale prostega pada (vstopi in izhodi) (slike 50+51)

1. Bodite pozorni na pravilno namestitev vstopov in izhodov (slika 50).
2. Tračnice vstopov in izhodov namestite kot prikazuje slika 50.



21 Namestitev dvigala (vstop in izhod)

Pomembne informacije za sestavljanje vstopa in izhoda dvigala (slika 52).

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

Bodite pozorni na pravilno namestitev vstopa in izhoda (slika 53).

Tračnice namestite čim bližje vstopu in izhodu iz dvigala in tako kroglicam zagotovite nemoteno pot (slika 53).

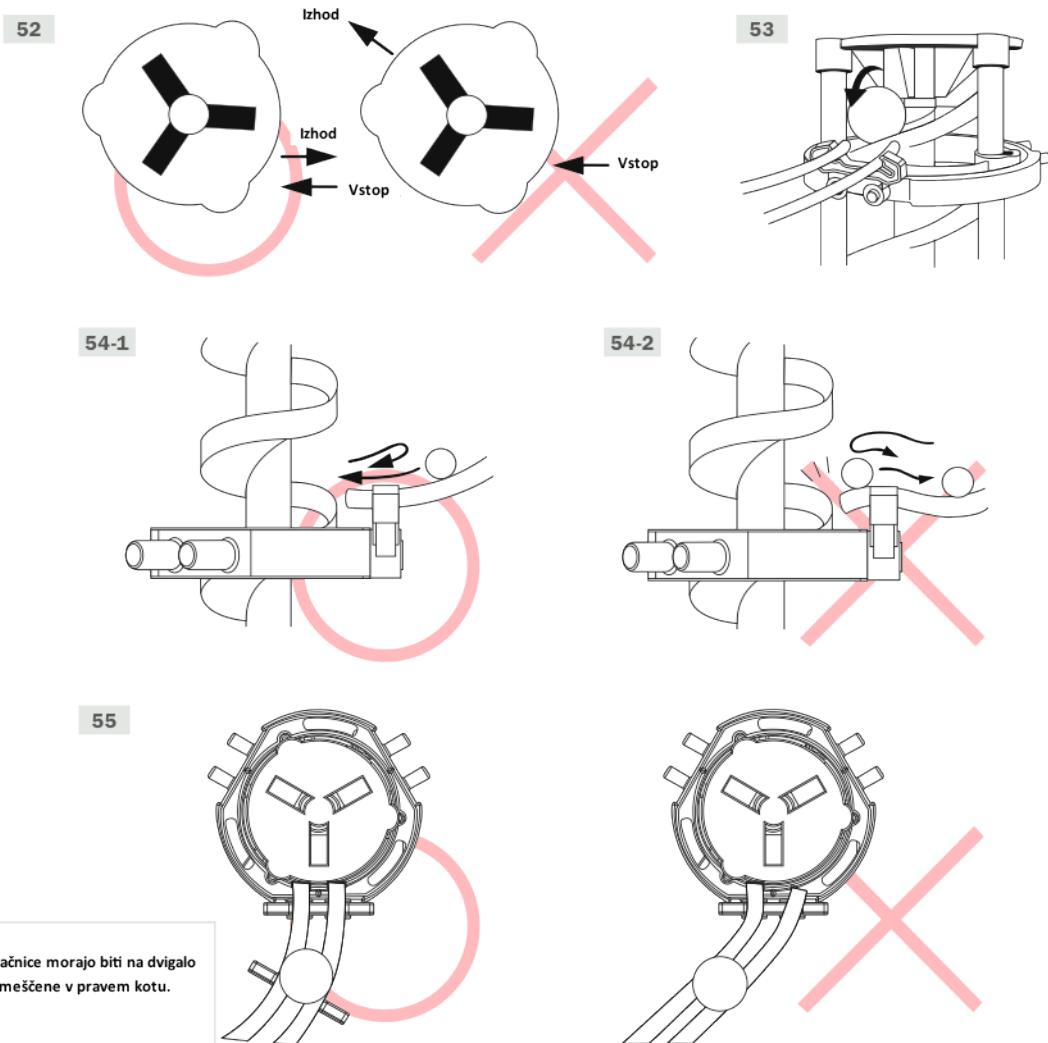
Bodite pozorni na pravilni kot tračnic na mestu, kjer kovinske kroglice vstopijo v dvigalo (slika 54-1, 54-2, 55).

Poskrbite da kovinske kroglice počasi vstopijo v dvigalo. V nasprotnem primeru kroglice odskočijo in padejo s tračnic (slika 54-1).

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

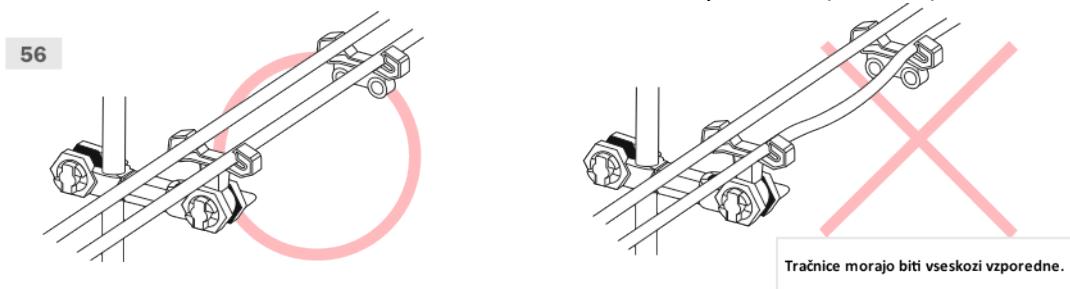
Tukaj bodite še posebej pozorni na pravilno namestitev tračnic. Drugače se kovinske kroglice ustavijo in ne morejo ponovno vstopiti v dvigalo (slika 54-2).

Pri vstopu morajo biti vse tračnice nameščene pod pravim kotom na dvigalo (slika 55).



22 Razdalja med tračnicama (slika 56)

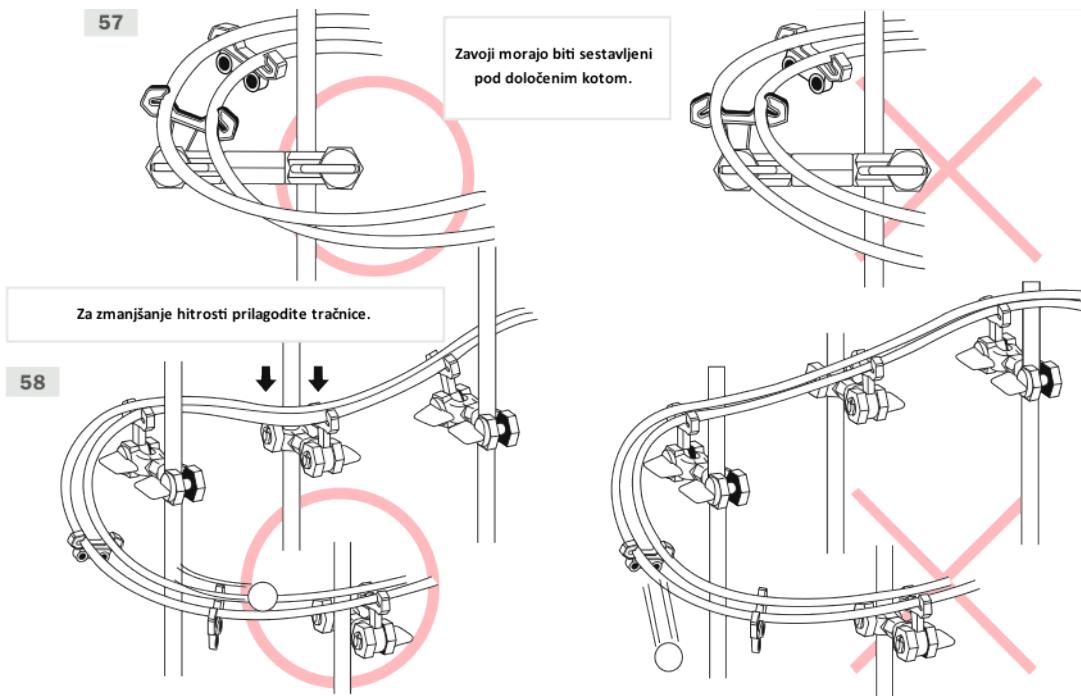
Nosilce tračnic namestite tako, da so tračnice vseskozi vzporedne (slika 56).



23 Sestavljanje zavojev (slika 57 + 58)

Zavoje je potrebno sestaviti pod določenim kotom in tako preprečiti, da kovinska kroglica zgreši zavoj (slika 57). Če kovinska kroglica zgreši zavoj, je potrebno hitrost zmanjšati točno pred zavojem.

Za zmanjšanje hitrosti kovinskih kroglic prilagodite tračnice (slika 58).



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 dosega 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 uporabljajo 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 vstavlajte 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 shranjujte 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 vstavlajte s pravilno obrnjeno polariteto.
- 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 edve C/LR14 bateriji s pravilno obrnjeno polariteto in ponovno namestite pokrov prostora za baterijo.

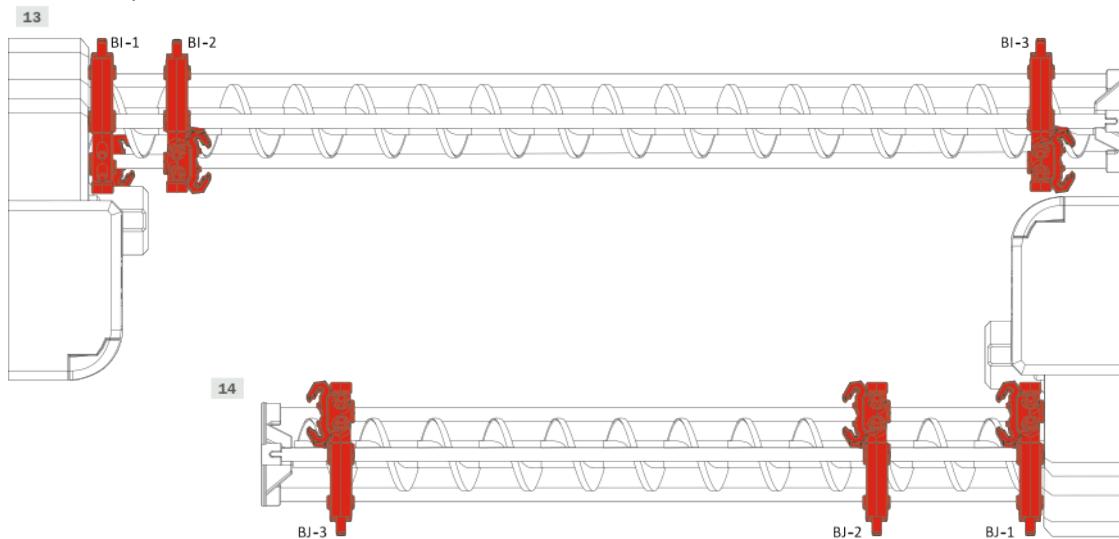
DODATEK

Sestavljanje obročev dvigal, stojala za dvigalo, vtinice menjalnika, menjalnika in kompleta roke B

Pravi položaj obročev dvigala

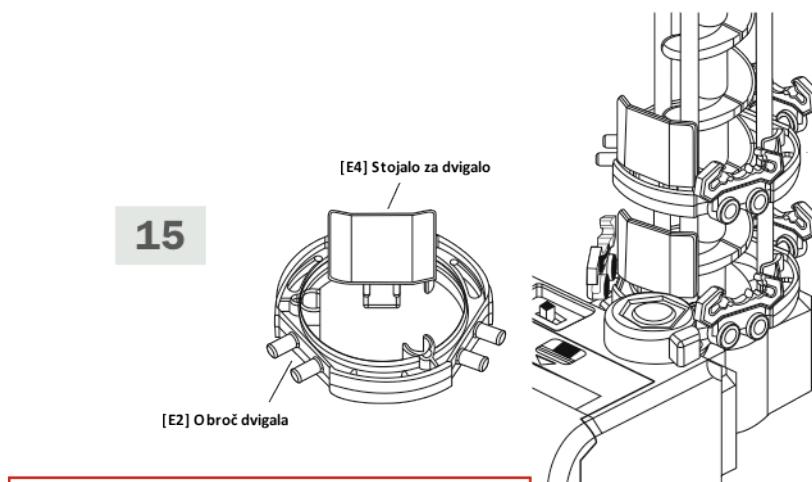
Dvigala (slika 13+14)

Dvigala (slika 13+14) v originalnih navodilih za uporabo so prikazana v merilu 1:1. Obroče dvigala namestite na točno določene rdeče označene položaje (BI-1, BI-2, BJ1, BJ-2, BJ-3).



Namestitev stojala za dvigalo

Stojalo za dvigalo [E4] vstavite v obroč (slika 15).



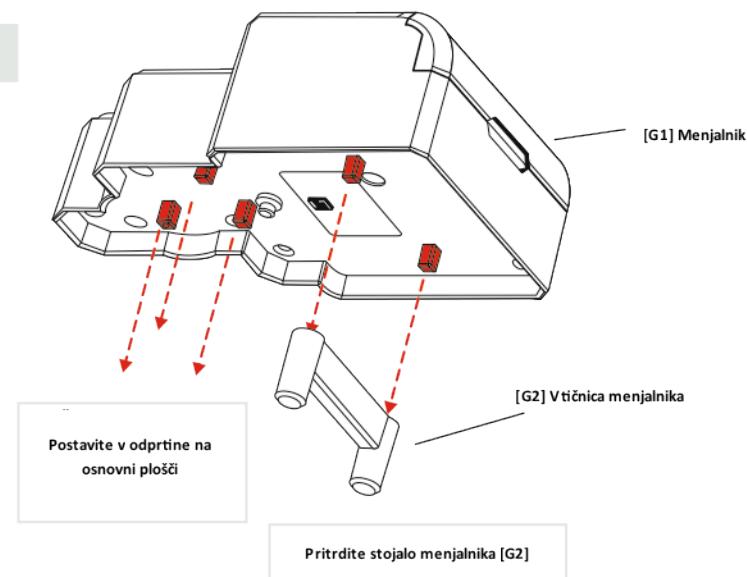
Poskrbite, da kovinske kroglice počasi vstopijo v dvigalo. Drugače odskočijo in padajo s tračnic.

Primer postavitve

Namestitev vtičnice menjalnika

Vtičnica menjalnika (slika 16): vtičnico menjalnika pritrdite na menjalnik in s tem zagotovite tesno prileganje dvigala na osnovno ploščo.

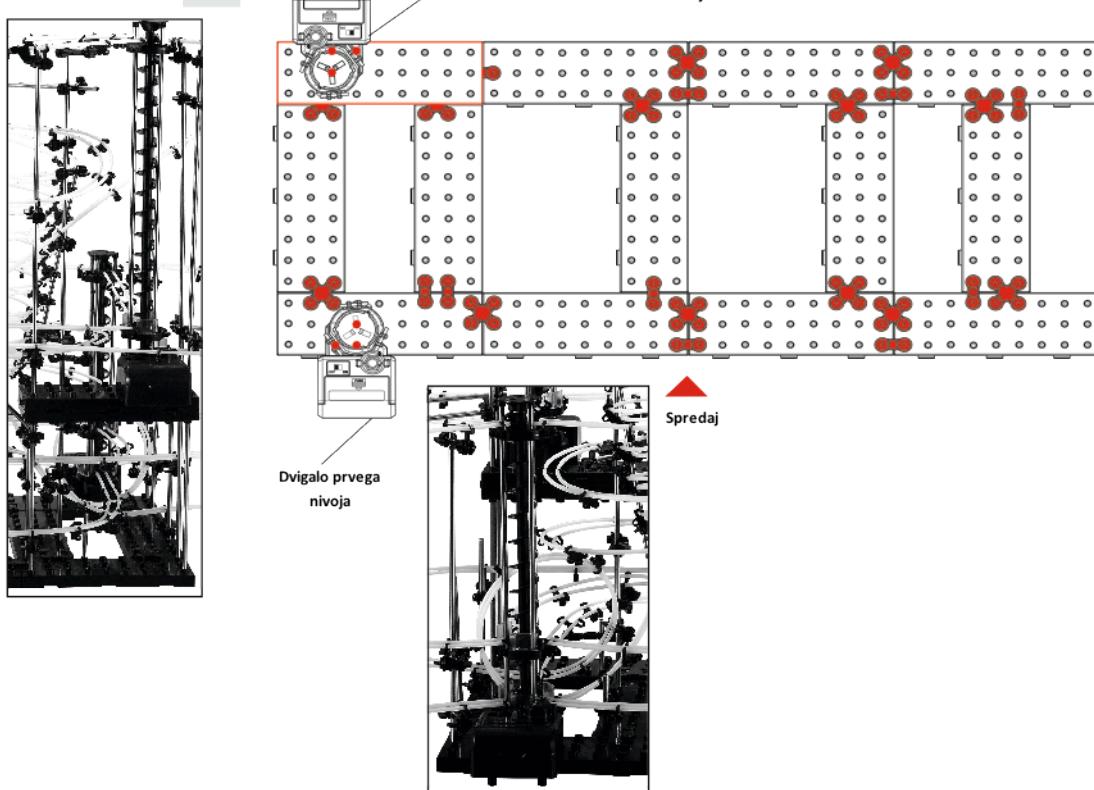
16

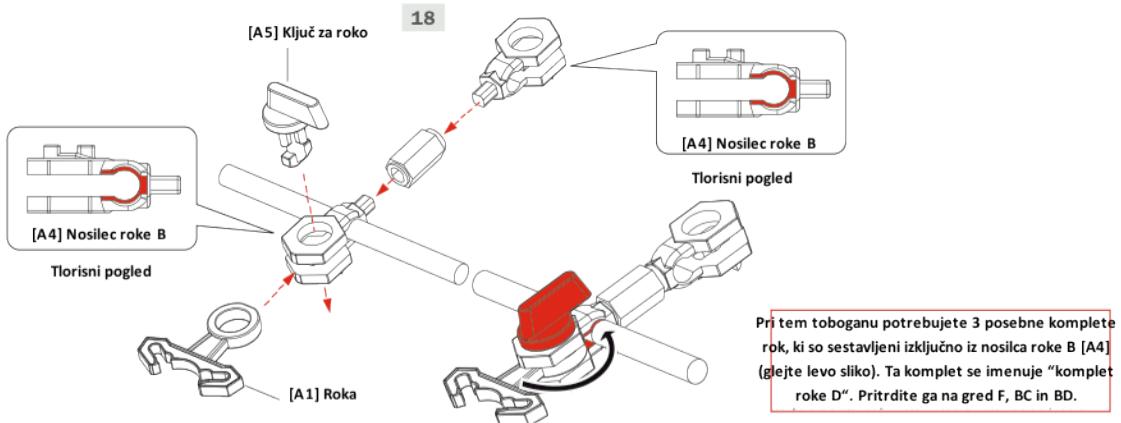


Namestitev menjalnika

Lokacija menjalnika na osnovni plošči (slika 17). 3 sponke na spodnjem delu menjalnika (glejte rdeče oznake na sliki 16) pritrdite na točno določene položaje na osnovni plošči (slika 17).

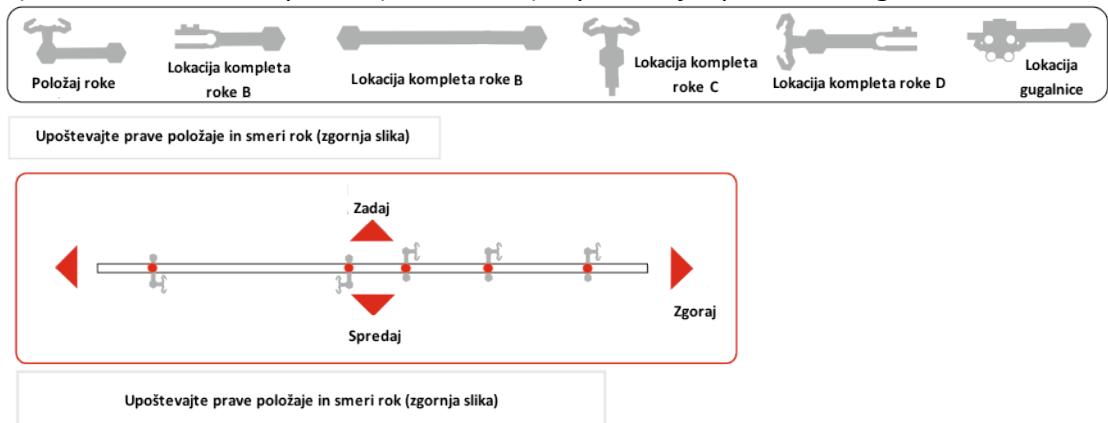
17



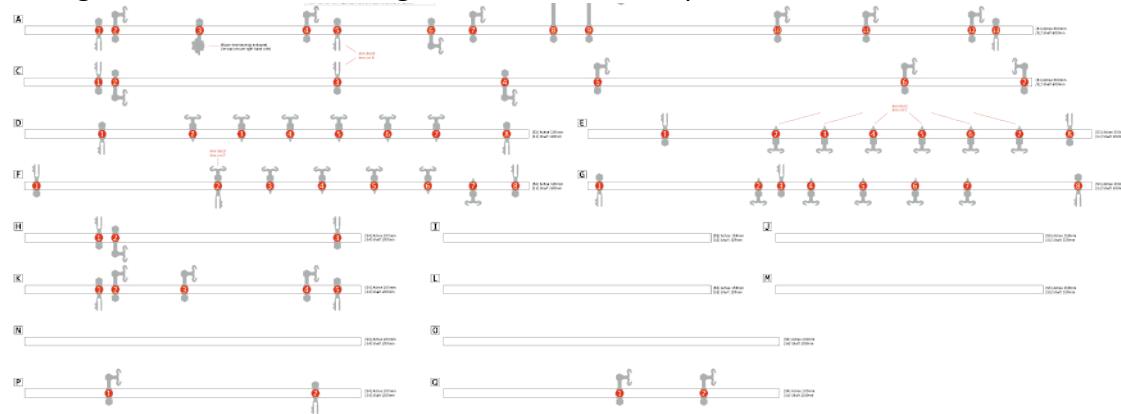


Sestavljanje gredi, rok in kompleta roke C

Roke in gugalnico pritrdite na gred kot je prikazano na straneh 30-41. Slike gredi v originalnih navodilih za uporabo so v merilu 1:1. Roke in gugalnice pritrdite na točno določena rdeče označena mesta. Upoštevajte pravo zaporedje in smer rok. Gredi (A-Q) vstavite v osnovno ploščo (slika 23+24). Upoštevajte pravo smer gredi.



Razlaga slike na strani E2 v originalnih navodilih za uporabo:



Gred A: [S1] gred 600 mm

- rdeča oznaka 3: gugalnica (namestite z desne strani)
 - rdeča oznaka 5: komplet roke B

Gred B: [S6] gred 65 mm

- rdeča oznaka 8 in 9 (povezano z gredjo A): komplet roke B

Gred C: [S1] gred 600 mm

- rdeča oznaka 3: komplet roke B

Gred D: [S3] gred 300 mm

Gred E: [S3] gred 300 mm

- rdeča oznaka 2, 3, 4, 5, 6, 7: komplet roke C

Gred F: [S3] gred 300 mm

- rdeča oznaka 2: komplet roke D

Gred G: [S3] gred 300 mm

Gred H: [S4] gred 200 mm

Gred I: [S5] gred 159 mm

Gred J: [S5] gred 159 mm

Gred K: [S4] gred 200 mm

Gred L: [S5] gred 159 mm

Gred M: [S5] gred 159 mm

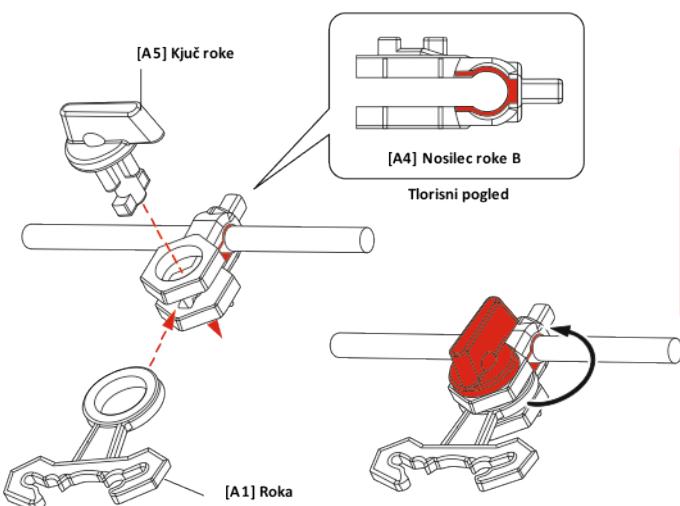
Gred N: [S4] gred 200 mm

Gred O: [S4] gred 200 mm

Gred P: [S4] gred 200 mm

Gred Q: [S4] gred 200 mm

19



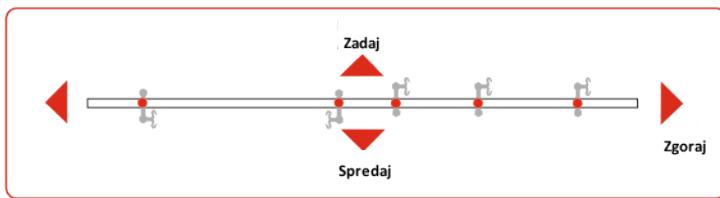
Pri tem toboganu potrebujete 36 kompletov rok, ki so sestavljeni izključno iz nosilca roke B [A4] (glejte levo sliko). Ta komplet se imenuje "komplet roke C". Komplet roke C pritrdite na gred D, E, F, G, BC in BD

Sestavljanje rok

Roke in gugalnico pritrdite na gred kot je prikazano na straneh 30-41. Slike gredi v originalnih navodilih za uporabo so v merilu 1:1. Roke in gugalnice pritrdite na točno določena rdeče označena mesta. Upoštevajte pravo zaporedje in smer rok. Gredi (R-Z in AB-AF) vstavite v osnovno ploščo (slika 23+24). Upoštevajte pravo smer gredi.

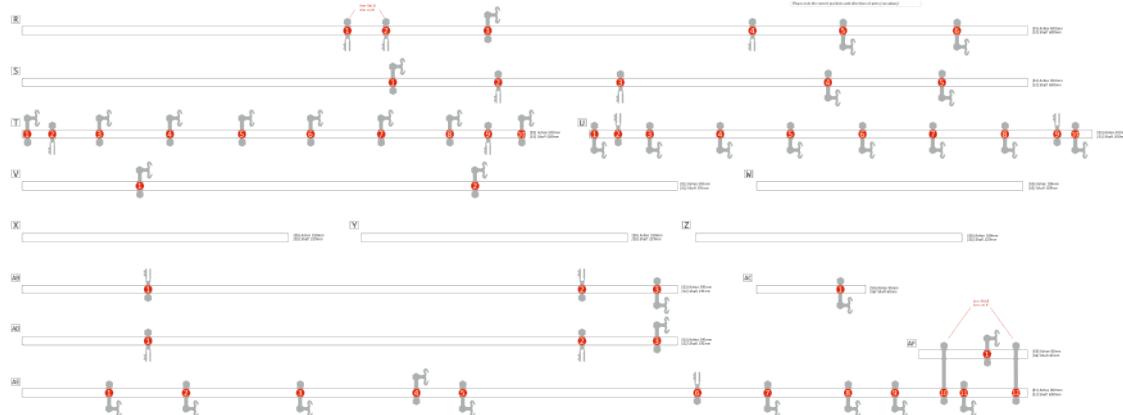


Upoštevajte prave položaje in smeri rok (zgornja slika)



Upoštevajte prave položaje in smeri rok (zgornja slika)

Razlaga slike na strani E3 v originalnih navodilih za uporabo:



Gred R: [S1] gred 600 mm

- rdeča oznaka 1 in 3: komplet roke B

Gred S: [S1] gred 600 mm

Gred T: [S3] gred 300 mm

Gred U: [S3] gred 300 mm

Gred V: [S2] gred 391 mm

Gred W: [S5] gred 159 mm

Gred X: [S5] gred 159 mm

Gred Y: [S5] gred 159 mm

Gred Z: [S5] gred 159 mm

Gred AB: [S2] gred 391 mm

Gred AC: [S6] gred 65 mm

Gred AD: [S2] gred 391 mm

Gred AE: [S1] gred 600 mm

Gred AF: [S6] gred 65 mm

- rdeča oznaka 10, 12 (povezano z gredjo AE): komplet roke B

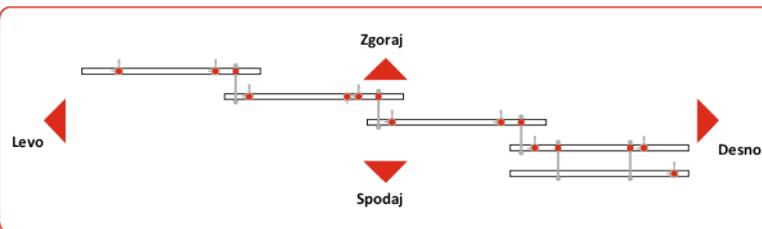
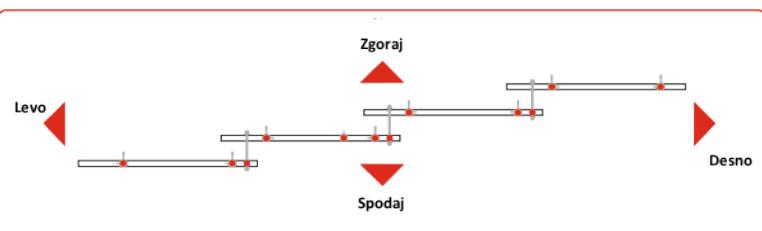
Sestavljanje stopnišča (slika 20-22-2)

1. Stopnišče (del A) namestite kot kaže slika 20. Stopnišče pritrdite na gredi AG, AH in AI.
2. Stopnišče (del B) namestite skladno s sliko 22-1 (te dele pritrdite na gred AK) in 22-2 (te dele pritrdite na gredi AL, AM, AN).

Stopnišče (del A&B) pritrdite na gred, kot prikazujejo slike na straneh 35-41. (slika 20-22-2, 24-1+24-2). V originalnih navodilih za uporabo so na strani E4 gredi na sliki v merilu 1:1. Stopnišče pritrdite na točno določena rdeče označena mesta. Upoštevajte pravo zaporedje in smer rok.

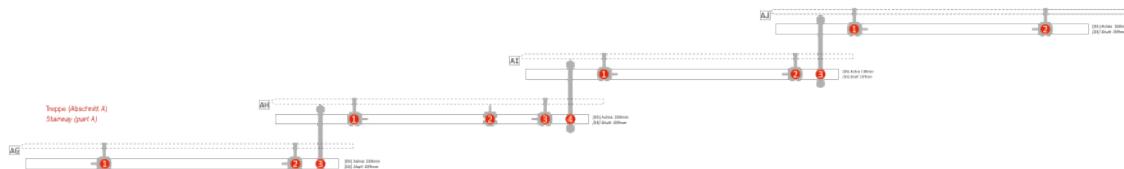


Upoštevajte prave položaje in smeri rok (zgornja slika)

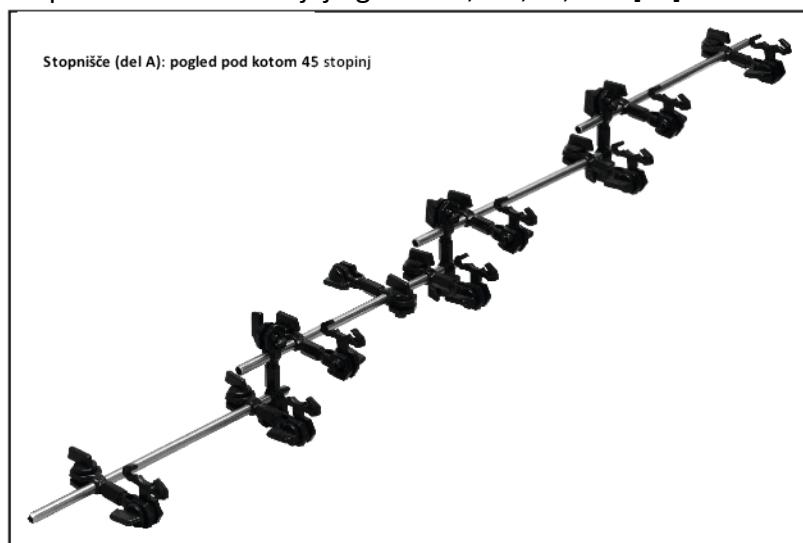


Stopnišče del A:

Glejte sliko na strani E4 v originalnih navodilih za uporabo.



Stopnišče del A sestavljajo gredi AG, AH, AI, AJ - [S5] 159 mm.



20

Previdnost: nosilec tračnice pritrdite na sprednji del tračnice in tako ustvarite širše območje na koncu tračnice (okroglico). Na ta način kovinske kroglice padejo na naslednji nivo.

[A6] N osilec tračnice

Namestite 1 x 34 cm tračnico (slika 20)

[A6] Nosilec tračnice

21

Previdnost: nosilec tračnice pritrdite na sprednji del tračnice in tako ustvarite širše območje na koncu tračnice (okroglico). Na ta način kovinske kroglice padejo na naslednji nivo.

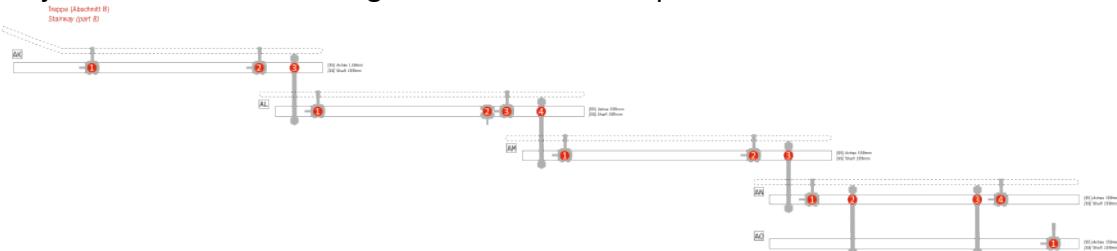
[A6] N osilec tračnic

Namestite 1 x 550 cm tračnico (slika 21).
Glejte tudi stran 19 (slika 29 od gredi/roke AE-8 do stopnišča).

[A6] Nosilec tračnic

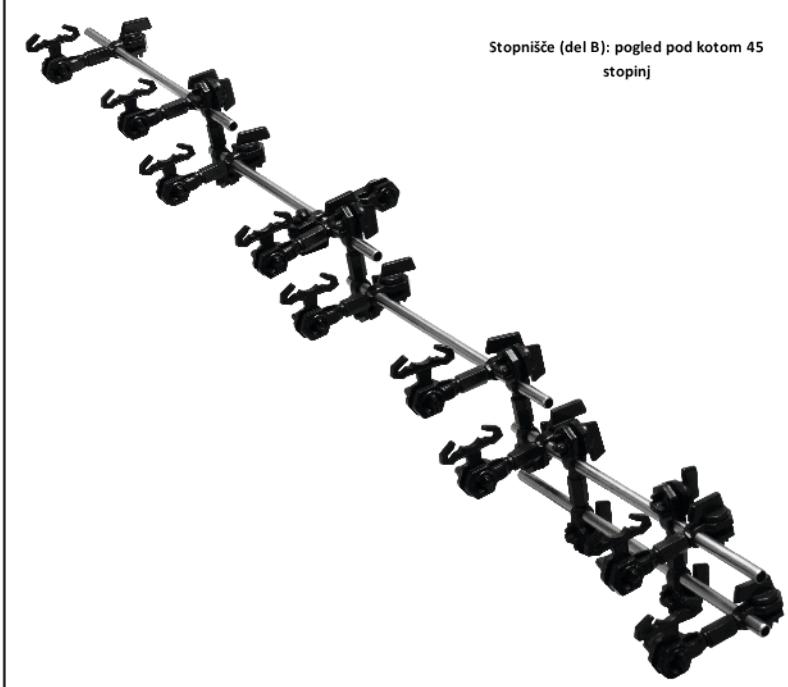
Stopnišče del B:

Glejte sliko na strani E4 v originalnih navodilih za uporabo.

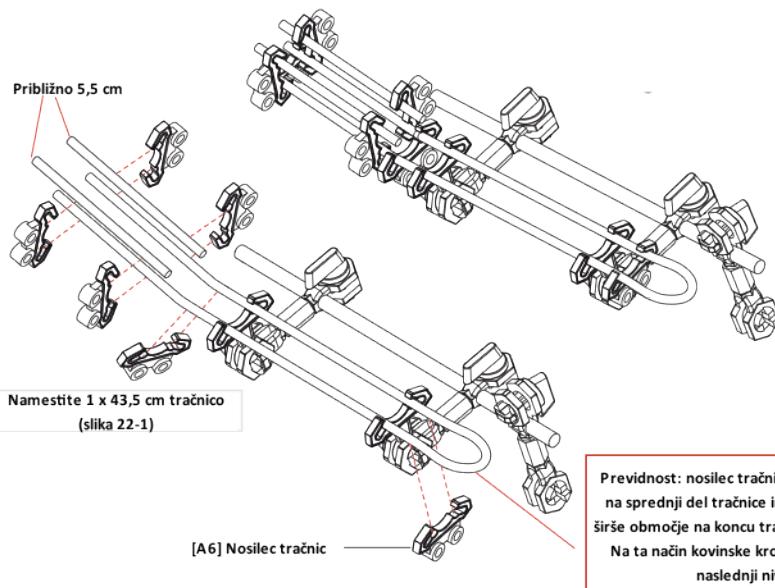


Stopnišče del B sestavljajo gredi AK, AL, AM, AN, AO - [S5] 159 mm.

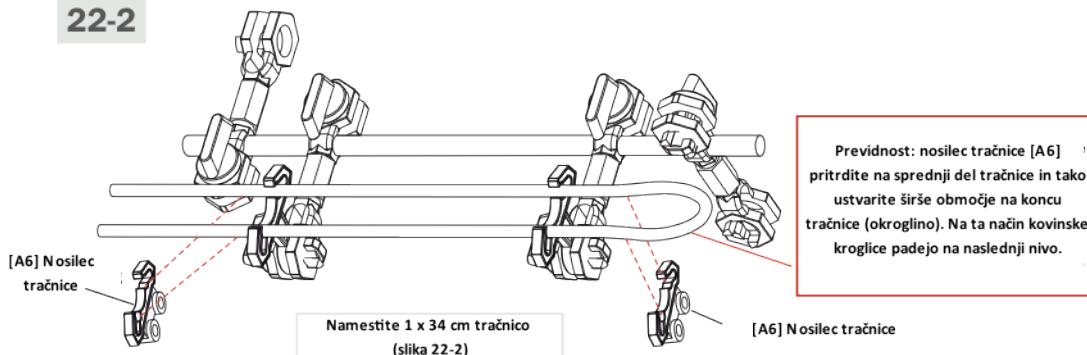
Stopnišče (del B): pogled pod kotom 45 stopinj



22-1

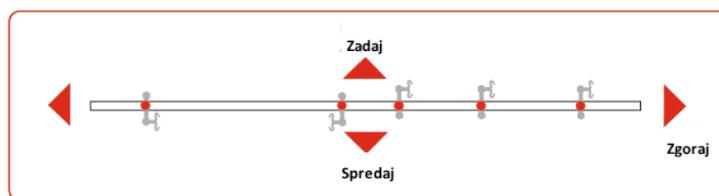


22-2



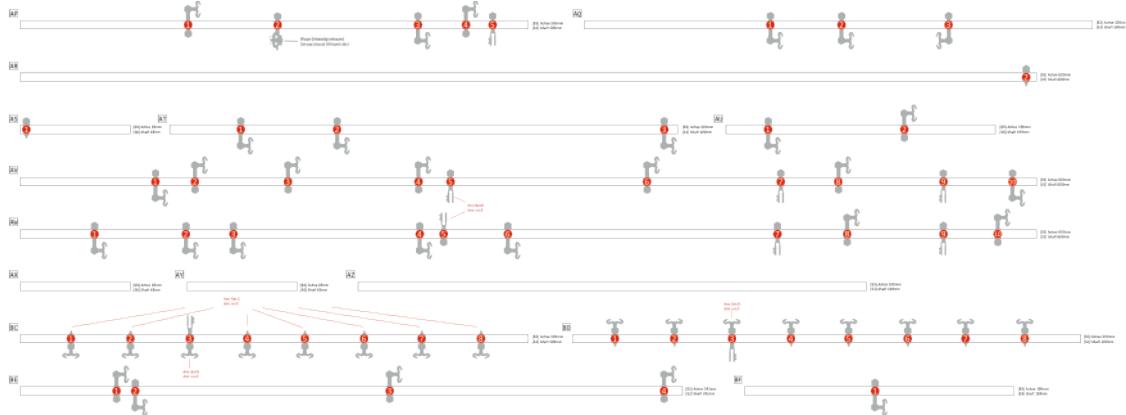
Sestavljanje rok

Roke in gugalnico pritrdite na gred kot je prikazano na straneh 30-41. Slike gredi v originalnih navodilih za uporabo so v merilu 1:1. Roke in gugalnice pritrdite na točno določena rdeče označena mesta. Upoštevajte pravo zaporedje in smer rok. Gredi (AP-AZ in BC-BF) vstavite v osnovno ploščo (slika 23+24). Upoštevajte pravo smer gredi.



Upoštevajte prave položaje in smeri rok (zgornja slika)

Razlaga slike na strani E5 v originalnih navodilih za uporabo:



Gred AP: [S3] gred 300 mm

- rdeča oznaka 2: gugalnica (namestite z leve strani)

Gred AQ: [S3] gred 300 mm

Gred AR: [S1] gred 600 mm

Gred AS: [S6] gred 65 mm

Gred AT: [S3] gred 300 mm

Gred AU: [S5] gred 159 mm

Gred AV: [S1] gred 600 mm

- rdeča oznaka 5: komplet roke B

Gred W: [S1] gred 600 mm

- rdeča oznaka 5: komplet roke B

Gred AX: [S5] gred 159 mm

Gred AY: [S5] gred 159 mm

Gred AZ: [S3] gred 300 mm

Gred BC: [S3] gred 300 mm

- rdeča oznaka 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8: komplet roke C

- rdeča oznaka 3: komplet roke D

Gred BD: [S3] gred 300 mm

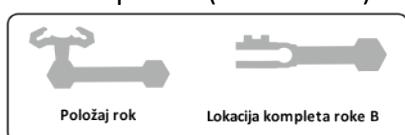
- rdeča oznaka 3: komplet roke C

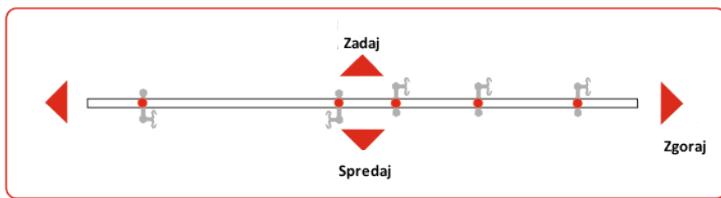
Gred BE: [S2] gred 391 mm

Gred BF: [S5] gred 159 mm

Položaj gredi

Dele pritrdite na gred kot prikazujejo slike na straneh 30-41. V originalnih navodilih za uporabo so slike gredi prikazane v merilu 1:1. Vse dele pritrdite na točno določena rdeče označena mesta. Upoštevajte pravo zaporedje in smeri rok. Gredi vstavite na osnovno ploščo (slika 23+24). Upoštevajte pravo smer gredi.





Upoštevajte prave položaje in smeri rok (zgornja slika)

Razlaga slike na strani E6 v originalnih navodilih za uporabo:



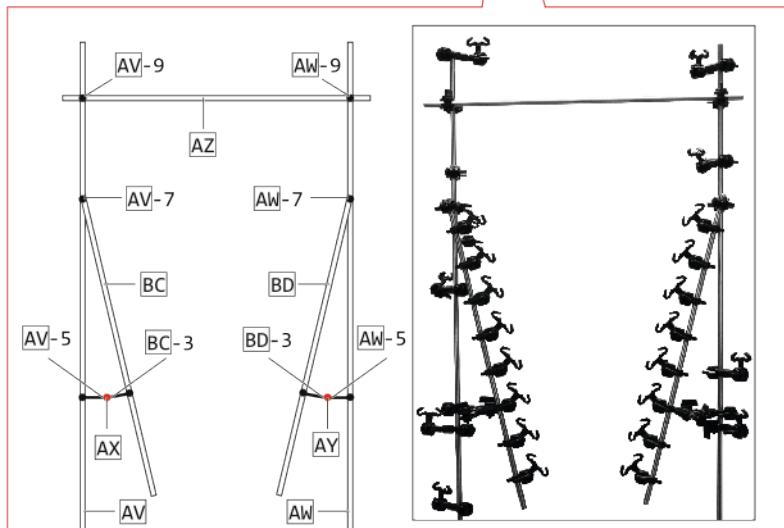
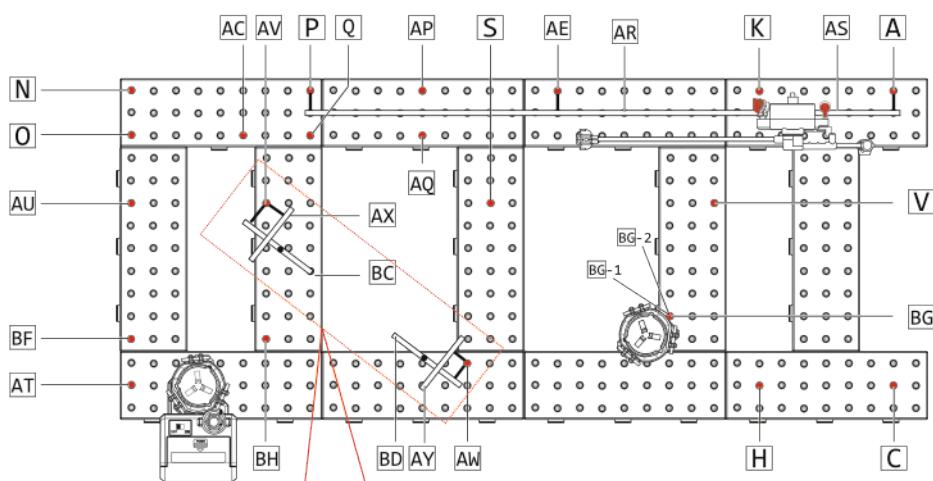
Gred BG: [S1] gred 600 mm

- rdeča oznaka 2: komplet roke B

Gred BH: [S6] gred 65 mm

23-1

Osnovna plošča prvega nivoja

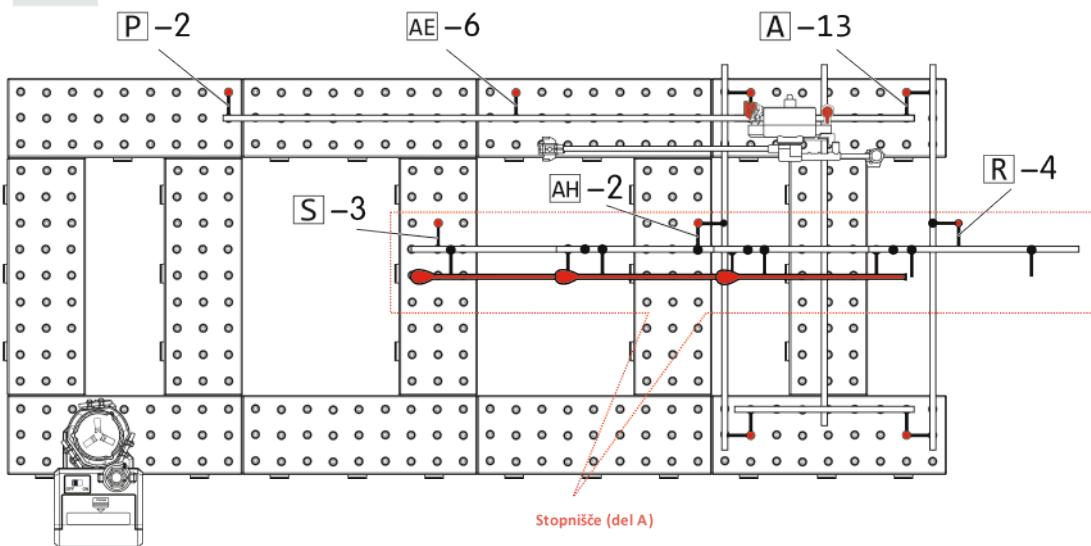


(Okvirček na zgornji desni strani slike) Previdnost: gredi E in G je potrebno namestiti v sredino med gredi A in K. Gredi G in F je potrebno namestiti v sredino med gredi L in M.



(Okvirček na spodnji desni strani slike) Previdnost: gredi E in D je potrebno namestiti v sredino med gredi C in H. Gredi G in F je potrebno namestiti v sredino med gredi I in J.

24-1





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 9**
Kat. št.: **55 87 00**

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.