

RoboTime 3D mechanická skladačka guľčkovej dráhy

Mesto minulosti (MR01S)

Str. 1

Návod na použitie klieští

Pri rezaní sa uistite, že kliešte pevne priliehajú k dielom.
Odrežte zvyšné rezné body.

Legenda obrázkov originálneho návodu (Zľava doprava.)

- krok 1
- krok 2
- odrežte zvyšné rezné body
- perspektíva sa zmenila
- odstráňte ochrannú fóliu
- vyberte rukou
- časť P1 v sáčku č. 1
- zostavovaniu venujte zvláštnu pozornosť

Str. 2

Pokyny k hre

Výťahový modul (vzostupný mechanizmus)

Guľčkový modul (zostupný mechanizmus)

Produkty série Parallel World obsahujú **guľčkový a výťahový modul**.
(**Oranžová čiara** znázorňuje trasu guľčiek po zostavení.)

1 <1>

Čierna

Vonkajší rám

Str. 4

1 <4>

Čierna

Str. 5

2

Dokončené

2 <1>

Upozornenie pred montážou:

Niektoré časti je možné vybrať ručne, nemusíte tak rezať. Akonáhle uvidíte túto ikonu, otočte časť rukou, takto ho vyberiete.

Základná hra

(Montážny návod pre **A**)

Výstup

Vyberte rukou

Str. 6

Pokročilá hra – rozšírenie modulu

(Preskočte, pokiaľ sa vás netýka.)

(Montážny návod pre B)

Výstup

Str. 7

Pokročilá hra – rozšírenie modulu

(Preskočte, pokiaľ sa vás netýka.)

(Montážny návod pre C)

Výstup

Pokročilá hra – rozšírenie modulu

(Preskočte, pokiaľ sa vás netýka.)

(Montážny návod pre D)

Výstup

Str. 9

3

Dokončeno

3 <1>

Rezné body dvakrát prerežte, aby ste zabránili zaseknutiu guľičiek.

Stlačte oba konce súčasne.

Str. 10

3 <2>

Strieborná

Skontrolujte

Otvor pre drôtik

Str. 11

3 <3>

Magnetická tyč

Str. 12

Tipy pred montážou:

Pri rezaní sa uistite, že kliešte pevne priliehajú k dielom.

Odrežte zvyšné rezné body.

3 <5>

Strieborná

Drôtičky usporiadajte podľa obrázku.

Str. 14

3 <7>

Biela nálepka

Nalepte

Priehľadná fólia

Strieborná

Str. 15

3 <8>

Priehľadná fólia

Zarovnajte s medzerou a dobre pritlačte.

Modrá priehľadná fólia

Strieborná

Str. 16

3 <9>

Zostavte na mieste.

Počas montáže netlačte na červenú oblasť.

Str. 17

3 <11>

Venujte pozornosť smeru časti.

Str. 19

3 <14>

Ilustrácia polohy otvoru

Str. 20

3 <15>

Povrch D4

Biela nálepka

Priehľadná fólia

Str. 21

3 <16>

Venujte pozornosť smeru časti.

Ilustrácia polohy otvoru

Str. 22

3 <17>

Časti odstraňujte postupne.

Str. 23

3 <18>

Dlhá strana smeruje nahor.

Str. 24

3 <19>

Venujte pozornosť smeru časti.

Str. 25

3 <20>

Malý otvor

Zarovnajzte so zodpovedajúcimi otvormi.

Str. 26

Nemalo by vyčnievať z otvoru.

Pre ľahké zostavenie túto časť ľahko zatlačte.

Str. 27

4 <1>

Základná hra

(Montážny návod pre **A/C**)

Str. 28

Pokročilá hra – rozšírenie modulu

(Preskočte, pokiaľ sa vás netýka.)

(Montážny návod pre **B/D**)

Str. 29

5

Otestujte pohyb guľičiek

Vkladajte postupne **12 guľičiek** do vstupového otvoru v intervaloch **1-2 sekundy** a sledujte, či sa dostanú von výstupovým otvorom. Pokiaľ vložíte príliš veľa guľičiek rýchlo za sebou, môžu sa zaseknúť.

AC vstup

BD vstup

Pritiahnite vloženú guľičku magnetickou tyčou.

Skontrolujte pre nesprávny chod:

1. Skontrolujte pre **chýbajúce časti**.
2. Skontrolujte, či je dráha správne zmontovaná.

Mala by byť v jednej rovine s otvorom.

3. **Všetky časti dráhy by mali pevne držať na svojom mieste.**

6

Prieľadná fólia

Čierna

Str. 30

7 <1>

Venujte pozornosť smeru terminálu.

7 <2>

Strieborná

Str. 31

7 <3>

Zaistite drôt pomocou úchyto, pozri obrázok.

Guličková dráha je hotová.

8

Základná hra

(Montážny návod pre **A**)

Výťah A

(Pozri montážny návod k výťahu.)

8 <1>

Zadná strana

Výťah A

Str. 33

Odporúča sa použiť bežný napájací adaptér. Vstup: 5 V, 2 A.

Dokončené pre základnú hru.

Str. 34

Parallel World Guličková dráha MR01 Mesto minulosti

Pozor:

1. 2 módy:

Guličky: Svetlo bliká, výťah funguje a guličky sa začnú cyklicky pohybovať. Automaticky sa vypne po 10 minútach prevádzky.

Osvetlenie: Svetlo bliká, výťah sa zastaví a guličky sa prestanú pohybovať. Nevypne sa automaticky.

2. Zapnutie/vypnutie: vypnutie – stlačenie – guličky v pohybe – stlačenie – svetlo – stlačenie

Str. 35

Rozšírenie modulu pre pokročilú hru

Montážny návod

Str. 36

Pokročilá hra – inštrukcie pre rozšírenie modulu

Výťah bez pohonu

Guličkový modul D

Guličkový modul C

Guličkový modul B

Guličkový modul A

Výťah s pohonom

Jeden systém pre pokročilú hru obsahuje 2 výťahové moduly a 4 moduly s guličkovou dráhou, ako je znázornené.

Str. 37

Mesto minulosti – inštrukcie prepínania polohy guličkového modulu

Pozícia D

Naskenujte pre prepnutie pozície D na pozíciu A, B, C

Pozícia C

Naskenujte pre prepnutie pozície C na pozíciu A, B, D

Pozícia B

Naskenujte pre prepnutie pozície B na A, C, D

Pozícia A

Naskenujte pre prepnutie pozície A na B, C, D

Str. 38

Návod na zostavenie 5 druhov bežných pokročilých hier

Výťah B 9 str. 39-40

Výťah C 10 str. 41-42

Výťah E, výťah D 11 str. 43-45

Výťah F, výťah D 12 str. 46-48

Výťah G, výťah D 13 str. 49-52

Str. 39

9

Pokročilá hra - rozšírenie modulu

(Montážny návod pre B)

Výťah B

(Pozri montážny návod k výťahu.)

9 <1>

Výťah B

Zadná strana

Str. 40

9 <5>

Dokončená pozícia B

Str. 41

10

Pokročilá hra – rozšírenie modulu

(Montážny návod pre AB)

Výťah C

(Pozri montážny návod k výťahu.)

Odstráňte a vymeňte zodpovedajúce časti A: (Preskočte, pokiaľ nie je potreba.)

Časť E3 nahrad'te E4.

Časť E4 vymeňte podľa návodu výťahu.

Video na odstránenie/výmenu A.

10 <1>

Pred zostavením vyskúšajte guľičky. **Nezamieňajte polohy ľavého a pravého modulu.**

Zadná strana

Guľičkový modul A

Výťah C

Guľičkový modul B

Str. 42

Dokončená pozícia AB

Str. 43

11

Pokročilá hra – rozšírenie modulu

(Montážny návod pre AC)

Výťah E

Výťah D (Pozri montážny návod na výťah.)

Odstráňte a vymeňte zodpovedajúce časti A: (Preskočte, pokiaľ nie je potreba.)

Časť E5 vymeňte podľa návodu výťahu.

Po demontáži prejdite na krok 11 <3>.

Str. 44

11 <1>

Zadná strana

Skontrolujte smer.

Výťah D

Guličkový modul A

Str. 45

11 <3>

Výťah E

Pre jednoduchú montáž odstráňte priehľadnú fóliu výťahu E.

11 <4>

Guličkový modul C

11 <5>

Dokončená pozícia AC

Str. 46

12

Pokročilá hra – rozšírenie modulu

(Montážny návod pre BD)

Výťah F

Výťah D (Pozri montážny návod na výťah.)

Odstráňte a vymeňte zodpovedajúce časti B: (Preskočte, pokiaľ nie je potreba.)

Po demontáži prejdite na krok 12 <3>.

Časť E5 vymeňte podľa návodu výťahu.

Str. 47

12 <1>

Zadná strana

Výťah D

Skontrolujte smer.

Guličkový modul B

Str. 48

12 <3>

Výťah F

Pre jednoduchú montáž odstráňte priehľadnú fóliu výťahu F.

12 <4>

Guličkový modul D

12 <5>

Dokončená pozícia BD

Str. 49

13

Pokročilá hra – rozšírenie modulu

(Montážny návod pre ABCD)

Výťah G

Výťah D (Pozri montážny návod na výťah.)

Odstráňte a vymeňte zodpovedajúce časti **AB**: (Preskočte, pokiaľ nie je potreba.)

Časť E5 vymeňte podľa návodu výťahu.

Po demontáži prejdite na krok **13 <2>**.

Odstráňte a vymeňte zodpovedajúce časti **AC**: (Preskočte, pokiaľ nie je potreba.)

Časť E3 nahradte E4.

Časť E4 vymeňte podľa návodu výťahu.

Video na odstránenie/výmenu **AC**.

Str. 50

13 <1>

Zadní strana

Skontrolujte smer.

Guličkový modul A

Výťah D

Guličkový modul B

Str. 51

Výťah G

Pre jednoduchú montáž odstráňte priehľadnú fóliu výťahu G.

13 <3>

Skontrolujte smer.

Guličkový modul D

Guličkový modul C

Str. 52

13 <5>

Hotovo

Str. 53

Výmena modulu

Video odstránenia/výmeny v pokročilej hre

Pozor:

1. 2 módy:

Guličky: Svetlo bliká, výťah funguje a guličky sa začnú cyklicky pohybovať. Automaticky sa vypne po 10 minútach prevádzky.

Osvetlenie: Svetlo bliká, výťah sa zastaví a guličky sa prestanú pohybovať. Nevypne sa automaticky.

2. Zapnutie/vypnutie: vypnutie – stlačenie – guličky v pohybe – stlačenie – svetlo – stlačenie

Stlačením tlačidla ľubovoľného modulu guľčkovej dráhy môžete ovládať všetky pripojené moduly.

3. Sadu náradia k výrobku si prosím dobre uschovajte pre neskoršiu údržbu.

4. Zostávajúce časti si dobre uschovajte na rozšírenie.