

RoboTime 3D mechanická skládačka kuličkové dráhy

Město minulosti (MR01S)

Str. 1

Návod k použití kleští

Při řezání se ujistěte, že kleště pevně přiléhají k dílům.
Odřízněte zbylé řezné body.

Legenda obrázků originálního návodu (Zleva doprava.)

- krok 1
- krok 2
- odřízněte zbylé řezné body
- perspektiva se změnila
- odstraňte ochrannou fólii
- vyjměte rukou
- část P1 v sáčku č. 1
- sestavování věnujte zvláštní pozornost

Str. 2

Pokyny ke hře

Výtahový modul (vzestupný mechanismus)

Kuličkový modul (sestupný mechanismus)

Produkty série Parallel World obsahují **kuličkový a výtahový modul**.
(**Oranžová čára** znázorňuje trasu kuliček po sestavení.)

1 <1>

Černá

Vnější rám

Str. 4

1 <4>

Černá

Str. 5

2

Dokončeno

2 <1>

Upozornění před montáží:

Některé části lze vyjmout ručně, nemusíte tak řezat. Jakmile uvidíte *tuto* ikonu, otočte část rukou, takto jej vyjmete.

Základní hra

(Montážní návod pro **A**)

Výstup

Vyjměte rukou

Str. 6

Pokročilá hra – rozšíření modulu
(Přeskočte, pokud se vás netýká.)
(Montážní návod pro B)

Výstup

Str. 7

Pokročilá hra – rozšíření modulu
(Přeskočte, pokud se vás netýká.)
(Montážní návod pro C)

Výstup

Pokročilá hra – rozšíření modulu
(Přeskočte, pokud se vás netýká.)
(Montážní návod pro D)

Výstup

Str. 9

3

Dokončeno

3 <1>

Řezné body dvakrát prořízněte, abyste zabránili zaseknutí kuliček.

Stiskněte oba konce současně.

Str. 10

3 <2>

Stříbrná

Zkontrolujte

Otvor pro drátek

Str. 11

3 <3>

Magnetická tyč

Str. 12

Tipy před montáží:

Při řezání se ujistěte, že kleště pevně přiléhají k dílům.

Odřízněte zbylé řezné body.

3 <5>

Stříbrná

Drátky uspořádejte dle obrázku.

Str. 14

3 <7>

Bílá nálepka

Nalepte

Průhledná fólie

Stříbrná

Str. 15

3 <8>

Průhledná fólie

Zarovnejte s mezerou a dobře přitlačte.

Modrá průhledná fólie

Stříbrná

Str. 16

3 <9>

Sestavte na místě.

Během montáže netlačte na červenou oblast.

Str. 17

3 <11>

Věnujte pozornost směru části.

Str. 19

3 <14>

Ilustrace polohy otvoru

Str. 20

3 <15>

Povrch D4

Bílá nálepka

Průhledná fólie

Str. 21

3 <16>

Věnujte pozornost směru části.

Ilustrace polohy otvoru

Str. 22

3 <17>

Části odstraňujte postupně.

Str. 23

3 <18>

Dlouhá strana směřuje nahoru.

Str. 24

3 <19>

Věnujte pozornost směru části.

Str. 25

3 <20>

Malý otvor

Zarovnejte s odpovídajícími otvory.

Str. 26

Nemělo by vyčnívat z otvoru.

Pro snadné sestavení tuto část lehce zatlačte.

Str. 27

4 <1>

Základní hra

(Montážní návod pro **A/C**)

Str. 28

Pokročilá hra – rozšíření modulu

(Přeskočte, pokud se vás netýká.)

(Montážní návod pro **B/D**)

Str. 29

5

Otestujte pohyb kuliček

Vkládejte postupně **12 kuliček** do vstupového otvoru v intervalech **1-2 sekundy** a sledujte, zda se dostanou ven výstupovým otvorem. Pokud vložíte příliš mnoho kuliček rychle za sebou, mohou se zaseknout.

AC vstup

BD vstup

Přitáhněte vloženou kuličku magnetickou tyčí.

Zkontrolujte pro nesprávný chod:

1. Zkontrolujte pro **chybějící části**.
2. Zkontrolujte, zda je dráha správně smontována.

Měla by být v jedné rovině s otvorem.

3. **Všechny části dráhy by měly pevně držet na svém místě.**

6

Průhledná fólie

Černá

Str. 30

7 <1>

Věnujte pozornost směru terminálu.

7 <2>

Stříbrná

Str. 31

7 <3>

Zajistěte drát pomocí úchytů, viz obrázek.

Kuličková dráha je hotová.

8

Základní hra

(Montážní návod pro **A**)

Výtah A

(Viz montážní návod k výtahu.)

8 <1>

Zadní strana

Výtah A

Str. 33

Doporučuje se použít běžný napájecí adaptér. Vstup: 5 V, 2 A.

Dokončeno pro základní hru.

Str. 34

Parallel World Kuličková dráha MR01 Město minulosti

Pozor:

1. 2 módy:

Kuličky: Světlo bliká, výtah funguje a kuličky se začnou cyklicky pohybovat. Automaticky se vypne po 10 minutách provozu.

Osvětlení: Světlo bliká, výtah se zastaví a kuličky se přestanou pohybovat. Nevypne se automaticky.

2. Zapnutí/vypnutí: vypnutí – stisknutí – kuličky v pohybu – stisknutí – světlo – stisknutí

Str. 35

Rozšíření modulu pro pokročilou hru

Montážní návod

Str. 36

Pokročilá hra – instrukce pro rozšíření modulu

Výtah bez pohonu

Kuličkový modul D

Kuličkový modul C

Kuličkový modul B

Kuličkový modul A

Výtah s pohonem

Jeden systém pro pokročilou hru obsahuje 2 výtahové moduly a 4 moduly s kuličkovou dráhou, jak je znázorněno.

Str. 37

Město minulosti – instrukce přepínání polohy kuličkového modulu

Pozice D

Naskenujte pro přepnutí pozice D na pozici A, B, C

Pozice C

Naskenujte pro přepnutí pozice C na pozici A, B, D

Pozice B

Naskenujte pro přepnutí pozice B na A, C, D

Pozice A

Naskenujte pro přepnutí pozice A na B, C, D

Str. 38

Návod k sestavení 5 druhů běžných pokročilých her

Výtah B 9 str. 39-40

Výtah C 10 str. 41-42

Výtah E, výtah D 11 str. 43-45

Výtah F, výtah D 12 str. 46-48

Výtah G, výtah D 13 str. 49-52

Str. 39

9

Pokročilá hra – rozšíření modulu

(Montážní návod pro **B**)

Výtah B

(Viz montážní návod k výtahu.)

9 <1>

Výtah B

Zadní strana

Str. 40

9 <5>

Dokončená pozice B

Str. 41

10

Pokročilá hra – rozšíření modulu

(Montážní návod pro **AB**)

Výtah C

(Viz montážní návod k výtahu.)

Odstraňte a vyměňte odpovídající části **A**: (Přeskočte, pokud není potřeba.)

Část E3 nahraďte E4.

Část E4 vyměňte dle návodu výtahu.

Video pro odstranění/výměnu **A**.

10 <1>

Před sestavením vyzkoušejte kuličky. **Nezaměňujte polohy levého a pravého modulu.**

Zadní strana

Kuličkový modul A

Výtah C

Kuličkový modul B

Str. 42

Dokončená pozice AB

Str. 43

11

Pokročilá hra – rozšíření modulu

(Montážní návod pro **AC**)

Výtah E

Výtah D (Viz montážní návod k výtahu.)

Odstraňte a vyměňte odpovídající části **A: (Přeskočte, pokud není potřeba.)**

Část E5 vyměňte dle návodu výtahu.

Po demontáži přejděte ke kroku **11 <3>**.

Str. 44

11 <1>

Zadní strana

Zkontrolujte směr.

Výtah D

Kuličkový modul A

Str. 45

11 <3>

Výtah E

Pro snadnou montáž odstraňte průhlednou fólii výtahu E.

11 <4>

Kuličkový modul C

11 <5>

Dokončená pozice AC

Str. 46

12

Pokročilá hra – rozšíření modulu

(Montážní návod pro **BD**)

Výtah F

Výtah D (Viz montážní návod k výtahu.)

Odstraňte a vyměňte odpovídající části **B: (Přeskočte, pokud není potřeba.)**

Po demontáži přejděte ke kroku **12 <3>**.

Část E5 vyměňte dle návodu výtahu.

Str. 47

12 <1>

Zadní strana

Výtah D

Zkontrolujte směr.

Kuličkový modul B

Str. 48

12 <3>

Výtah F

Pro snadnou montáž odstraňte průhlednou fólii výtahu F.

12 <4>

Kuličkový modul D

12 <5>

Dokončená pozice BD

Str. 49

13

Pokročilá hra – rozšíření modulu

(Montážní návod pro ABCD)

Výtah G

Výtah D (Viz montážní návod k výtahu.)

Odstraňte a vyměňte odpovídající části **AB: (Přeskočte, pokud není potřeba.)**

Část E5 vyměňte dle návodu výtahu.

Po demontáži přejděte ke kroku **13 <2>**.

Odstraňte a vyměňte odpovídající části **AC: (Přeskočte, pokud není potřeba.)**

Část E3 nahrad'te E4.

Část E4 vyměňte dle návodu výtahu.

Video pro odstranění/výměnu **AC**.

Str. 50

13 <1>

Zadní strana

Zkontrolujte směr.

Kuličkový modul A

Výtah D

Kuličkový modul B

Str. 51

Výtah G

Pro snadnou montáž odstraňte průhlednou fólii výtahu G.

13 <3>

Zkontrolujte směr.

Kuličkový modul D

Kuličkový modul C

Str. 52

13 <5>

Hotovo

Str. 53

Výměna modulu

Video odstranění/výměny v pokročilé hře

Pozor:

1. 2 módy:

Kuličky: Světlo bliká, výtah funguje a kuličky se začnou cyklicky pohybovat. Automaticky se vypne po 10 minutách provozu.

Osvětlení: Světlo bliká, výtah se zastaví a kuličky se přestanou pohybovat. Nevypne se automaticky.

2. Zapnutí/vypnutí: vypnutí – stisknutí – kuličky v pohybu – stisknutí – světlo – stisknutí
Stisknutím tlačítka libovolného modulu kuličkové dráhy můžete ovládat všechny připojené moduly.

3. Sadu nářadí k výrobku si prosím dobře uschovejte pro pozdější údržbu.

4. Zbývající části si dobře uschovejte pro rozšíření.