



ROBO-PONG® ***3050 XL***

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

OBSAH

Vitajte	Strana 3
Rýchly štart vášho Robo-Pongu 3050XL	Strana 4
Obsluha robota	Strana 9
Popisy vrtačiek	Strana 20
Rýchle rozloženie, skladovanie a preprava	Strana 26
Úpravy robota	Strana 28
Starostlivosť a údržba	Strana 29
Zoznam dielov	Strana 30
Glosár stolnotenisových pojmov	Strana 33
Záruka	Zadný obal

VITAJTE!

Gratulujeme k zakúpeniu Newgy Robo-Pong 3050XL!

Ďakujeme, že ste si vybrali Newgy! Spoločnosť Newgy Industries, Inc. je hrdá na vývoj vysoko kvalitných, inteligentne navrhnutých produktov pre stolný tenis, ktoré sa ľahko používajú a zároveň sú náročné a vzrušujúce.

Stolný tenisový robot Robo-Pong 3050XL bol vyvinutý s cieľom vytvoriť pre vás čo najľudskejší herný a tréningový zážitok. Realistické prvky vám umožňujú dokonale simulovať akéhokoľvek súpera - od rekreačného začiatočníka až po olympijského víťaza a všetko medzi tým. Jednoduchým stlačením tlačidla si môžete vybrať medzi základnou hrou reláciou, pokročilým tréningom, navrhnuť si vlastný tréning alebo tréningom celého tela.

aeróbne cvičenie.

Vďaka jednoducho použiteľnej aplikácii a technológii Bluetooth® môžete jednoducho prechádzať medzi jednotlivými cvičeniami. Robo-Pong 3050XL je skutočne stolný tenisový nástroj pre každého – dostatočne jednoduchý pre začiatočníkov, no zároveň dostatočne náročný pre profesionálov!



Pán Joseph E. Newgarden ml.
Zakladateľ / Vynálezca

„Posledných 21 rokov som cestoval po Európe, Ázii a Severnej Amerike, kde som trénoval a súťažil s najlepšimi stolnými tenistami na svete. Presne viem, aký by mal byť tréning na olympijskej úrovni.“

S vývojom Robo-Pong 3050XL sa mi tréning s robotmi „ožil“. Vďaka ľudským kombináciám rôznych pichnutí, klamlivých podaní, silných smečov, loptičiek bez rotácie, rotačných slučiek a vynikajúcim variáciám si teraz môžem užiť olympijský tréning z pohodlia domova.

Najlepšie na tomto robote je, že je určený pre každého. Jednoduchým stlačením tlačidla môžeme ja, moja manželka a ja používať toho istého robota, aby vyhovoval našim rôznym úrovňam hry a tréningovým potrebám v rámci jednej cvičenia. Stačí si vybrať cvičenie a stlačiť tlačidlo prehrávania! Som nesmierne spokojný s jeho jednoduchosťou – nie sú potrebné žiadne úpravy! Teším sa na ďalšie zlepšovanie svojich stolnotenisových zručností s Robo-Pong 3050XL pri tréningu na olympiádu a pri tréningu mojej päťročnej dcéry, aby sa stala budúcou olympijskou víťazkou!



-Samson Dubina, člen amerického národného tímu

RÝCHLY ŠTART

1

Overte všetky diely

Najprv rozbaľte robota a všetky jeho časti z krabice a overte, či je všetko prítomné. Ak niektorá časť chýba, ihneď kontaktujte spoločnosť Newgy (kontaktné informácie nájdete na zadnej strane).

- Robot
- Lopty (iba v USA)
- Gumové hroty
- Plastové spony
- Transformátor
- Držiak zariadenia
- Pong-Pal (iba v USA)
- Leták s pokynmi/záručný leták (len pre USA)
- Stručný návod na obsluhu



2

Príprava montážnej konzoly

Umiestnite robota na stôl otvorenou prednou stranou smerom k sebe. **Opatrne** zdvihnite hlavu robota a potiahnite montážnu konzolu smerom k sebe. Pomocou balenia gumených koncoviek vyberte a nainštalujte správne gumené koncovky podľa hrúbky vášho stola, abyisky zostali vodorovné.



3

Zdvihnite zadné sieťové rúrky

Otočte robota o 180° tak, aby nosné rúrky siete smerovali k vám. Uchopte druhú rúrku sprava a potiahnite ju nahor, čím ju vyberiete z úložného otvoru.

Umiestnite spodok tejto trubice do vrchu prvej trubice vpravo, ako je znázornené. Opakujte na ľavej strane.



4

Pripevnite robota k stolu Zdvihnite robota za stredovú základňu a upevnite ho k stolu naklonením nadol a opretím o stôl.

Nohy opory by mali byť čo najširšie, kým sa zasunú pod stôl a predný podporný trojuholník by mal byť umiestnený na vrchu stola.



5

Spustite zásobníky s guľôčkami

Uchopte jednu z platní na vrátenie loptičiek a zdvihnite ju priamo nahor, aby ste ju odomkli. Teraz uchopte susednú nosnú rúrku siete a pomaly ju spustíte do správnej polohy. Dávajte pozor, aby platňa alebo nosná rúrka nespadla.

Opakujte na druhej strane.



RÝCHLY ŠTART

6

Pripevnite bočné siete

Pripevnite bočné siete k sieti na stolný tenis tak, že navlečiete červený flexibilný pás cez základňu siete na stôl a prevlečiete ho cez upínaciu skrutku siete na stôl.

Nastavte napnutie každej bočnej siete tak, aby sa misky pevne „zaistili“ k stolu, čo znižuje vibrácie a zvyšuje presnosť.



7

Nalievanie loptičiek

Uistite sa, že používate iba odporúčané loptičky pre Newgy Robo-Pong 3050XL – Newgy Robo-Ball 2-Star 40+ mm alebo akékoľvek 2- alebo 3-hviezdičkové loptičky s priemerom 40+ mm schválené ITTF.

Nemiešajte loptičky s priemerom 40+ mm s loptičkami iných veľkostí. Ďalšie Robo-lopty si môžete zakúpiť na www.newgy.com.



Zapojte robota do siete

Zapojte čierny napájací kábel do

8 zadnej časti vášho robota.



9

Pripevnite držiak zariadenia k stolu. Dodávaný držiak na osobné zariadenie slúži na bezpečné uloženie smartfónu alebo tabletu počas hrania a zároveň na jednoduché nastavenie v aplikácii. Jeho použitie je voliteľné. Na inštaláciu pripevnite držiak k držiaku zariadenia pomocou gombíka držiaka. Potom zasunúť držiak pod stôl a nastavte gombík držiaka, kým sa pevne neupevní k stolu. Držiak funguje vertikálne aj horizontálne.



10

Stiahnite si aplikáciu Newgy

Pomocou vlastného elektronického zariadenia (napr. tabletu, smartfónu alebo notebooku) si stiahnite a nainštalujte aplikáciu Newgy z obchodu App Store pre vaše zariadenie. Aplikáciu pre systém Windows nájdete na stránke <https://www.newgy.com/pages/downloads>



11

Pripojenie vášho Robo-Pong 3050XL k aplikácii Newgy

Používatelia systému Android

- 1) Prejdite do nastavení a zapnite Bluetooth® funkciu na vašom zariadení.
- 2) V nastaveniach Bluetooth® v časti Dostupné zariadenia vyberte svojho robota (napr. NWGYC441).
- 3) Spustíte aplikáciu Newgy.
- 4) Stlačte tlačidlo „Prehrať“
- 5) Prebehne automatická kalibrácia proces, ktorý váš robot 3050XL automaticky vykoná (LED diódy na hlave robota budú blikat' – je tiež normálne, ak diódy neblinkajú, horný a spodný motor sa budú striedavo spúšťať). Pripojenie k robotu 3050XL bude trvať približne 30 sekúnd.
- 6) Budete upozornení, že vaše pripojenie bolo úspešné.

Používatelia systému iOS

- 1) Prejdite do nastavení a zapnite Bluetooth® funkciu na vašom zariadení.
- 2) Spustíte aplikáciu Newgy.
- 3) Stlačte tlačidlo „Prehrať“
- 4) Vyberte si svojho robota (napr. NWGYC441).
- 5) V kontextovom okne stlačte tlačidlo „Párovať“.
(Tento krok je potrebný iba pri úvodnom nastavení.)
- 6) Prebehne automatická kalibrácia proces, ktorý váš robot 3050XL automaticky vykoná (LED svetlá na hlave robota budú blikat' – je tiež normálne, ak svetlá neblinkajú, horný a spodný motor sa budú striedavo spúšťať). Toto bude trvať približne 30 sekúnd počas pripájania k vášmu robotu 3050XL.
- 7) Dostanete upozornenie, že vaše pripojenie je úspešné.

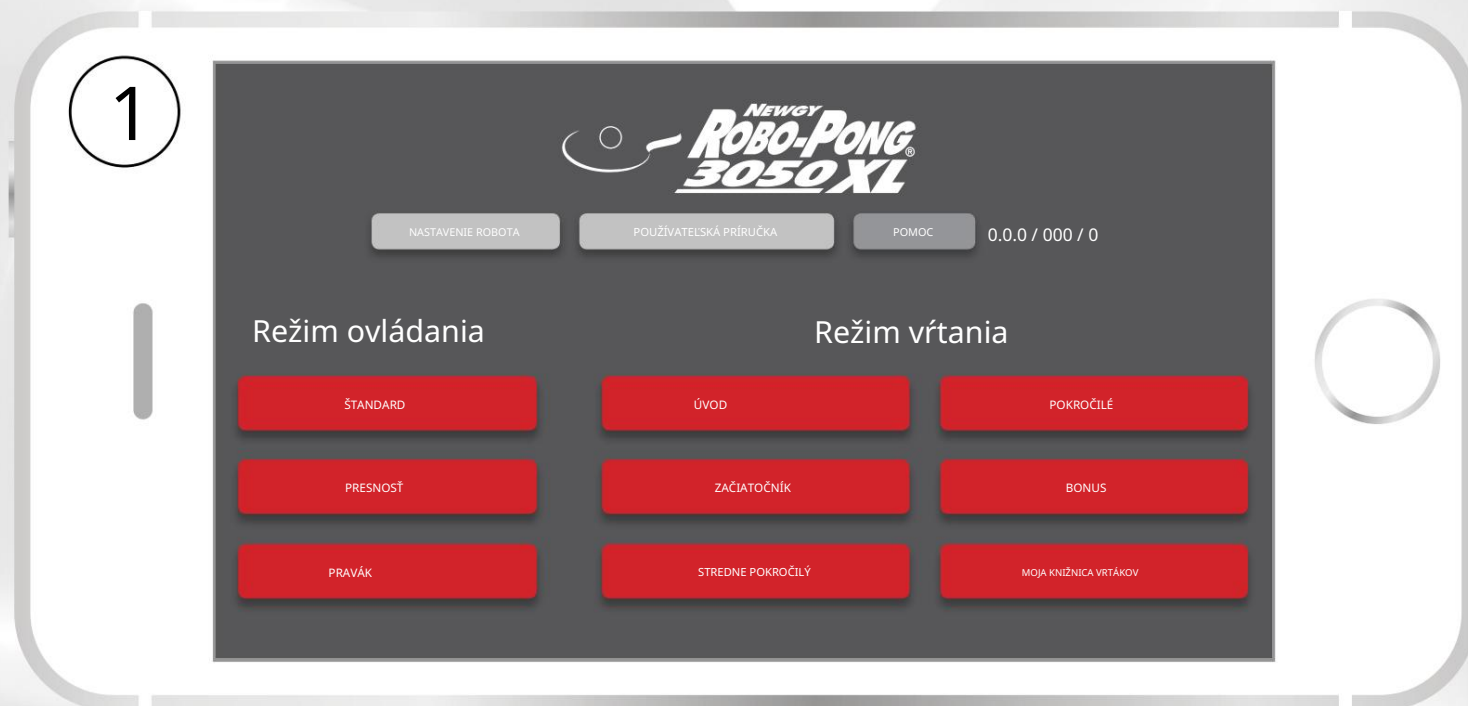
Používatelia systému Windows

Ak si chcete stiahnuť aplikáciu Newgy pre Windows, prejdite na stránku <https://www.newgy.com/pages/downloads>.
Poznámka: Aplikácia pre Windows môže, ale nemusí mať všetky funkcie aplikácií pre Android a iOS.

RÝCHLY ŠTART

12 DÔLEŽITÉ svojho robota

Kalibračný krok spočíva v tom, požadované aby ste sa uistili, že váš robot funguje správne. Tento krok zabezpečí, aby všetko, že vrtáčky fungujú správne.



1. Ak chcete spustiť proces kalibrácie, stlačte sivé tlačidlo SET-UP ROBOT v ľavom hornom rohu obrazovky (pozri obrázok 1 vyššie).
2. Upravte uhol hlavy robota. LED svetlá na robotovi by mali byť čo najbližšie k zvislej polohe. (pozri obrázok 2 nižšie). Keď s týmto krokom skončíte, stlačte tlačidlo Hotovo.



RÝCHLY ŠTART

12 DÔLEŽITÉ - kalibrácia robota (pokračovanie)

Kalibračný krok spočíva v tom, požadované aby ste sa uistili, že váš robot funguje správne. Tento krok zabezpečí, aby všetko že vrtáčky fungujú správne.



3. Tento krok je dôležitý na zabezpečenie správneho fungovania všetkých funkcií robota vrátane nácvikov. Umiestnite zábranu proti loptičkám robota na stredný okraj hráčskej strany stola (pozri obrázok 3A nižšie). Pomocou šípok v aplikácii upravte umiestnenie loptičky (pozri obrázok 3 vyššie). Upravte hod, kým loptička nedopadne približne 15 cm pred zábranou proti loptičkám (pozri obrázok 3A nižšie). Keď máte loptičku nastavenú, je užitočné hodiť ešte niekoľko loptičiek, aby ste sa uistili o jej umiestnení.

Po dokončení tohto kroku stlačte v aplikácii tlačidlo Hotovo, čím sa vrátite na domovskú obrazovku.



Teraz ste pripravení začať používať svojho robota Newgy Robo-Pong 3050XL!*

Po dokončení nastavenia sa nastavenia uložia a tento krok nebude potrebné dokončiť pri ďalšom používaní robota 3050XL. Ak sa počas hry vyskytnú problémy s polohou alebo výškou, príkaz Nastaviť môžete použiť na opätovnú kalibráciu robota a opravu problémov s umiestnením lopty.

*Ak po začatí hry po kalibrácii stále dochádza k nárazu loptičiek do siete alebo k ich odhodeniu zo stola, spustíte kalibráciu znova a dokončíte krok 4.

Poznámka k obsluhu: Po zapojení robota Robo-Pong 3050XL do siete môžete z neho počuť mierne bzučanie. Toto je počas prevádzky normálne a neovplyvní fungovanie vášho Robo-Pong 3050XL. Vždy je odporúča sa odpojiť Robo-Pong 3050XL zo siete, keď ho nepoužívate.

RÝCHLY ŠTART



4. **PROSÍM, PRESKOČTE TENTO KROK PRI POČIATOČNOM NASTAVENÍ!** Domovská poloha hlavy bola nastavená z výroby a mala by byť pripravená na použitie. Ak však po dokončení nastavenia zistíte, že veľké množstvo loptičiek naráža na hornú časť siete alebo je mimo stola, spustíte postup NASTAVENIA znova a pomocou tohto nastavenia výšky hlavy zdvihnete alebo znížte domovskú polohu. Každý dotyk šípky spôsobí mierny pohyb hlavy, rýchle stlačenie šípky NEPOHNE hlavou rýchlejšie, pre najlepšiu kontrolu si medzi jednotlivými dotykmi šípky urobte prestávku.

OBSLUHA ROBOTA

Všetky funkcie robota sú ovládané aplikáciou Newgy. Táto aplikácia bude pravidelne aktualizovaná, preto si, prosím, overte nové verzie, aby ste si mohli vyskúšať najnovšie funkcie. Obsah časti „Obsluha robota“ v tejto príručke sa môže v budúcnosti líšiť v dôsledku aktualizácií aplikácie.

Domovská obrazovka

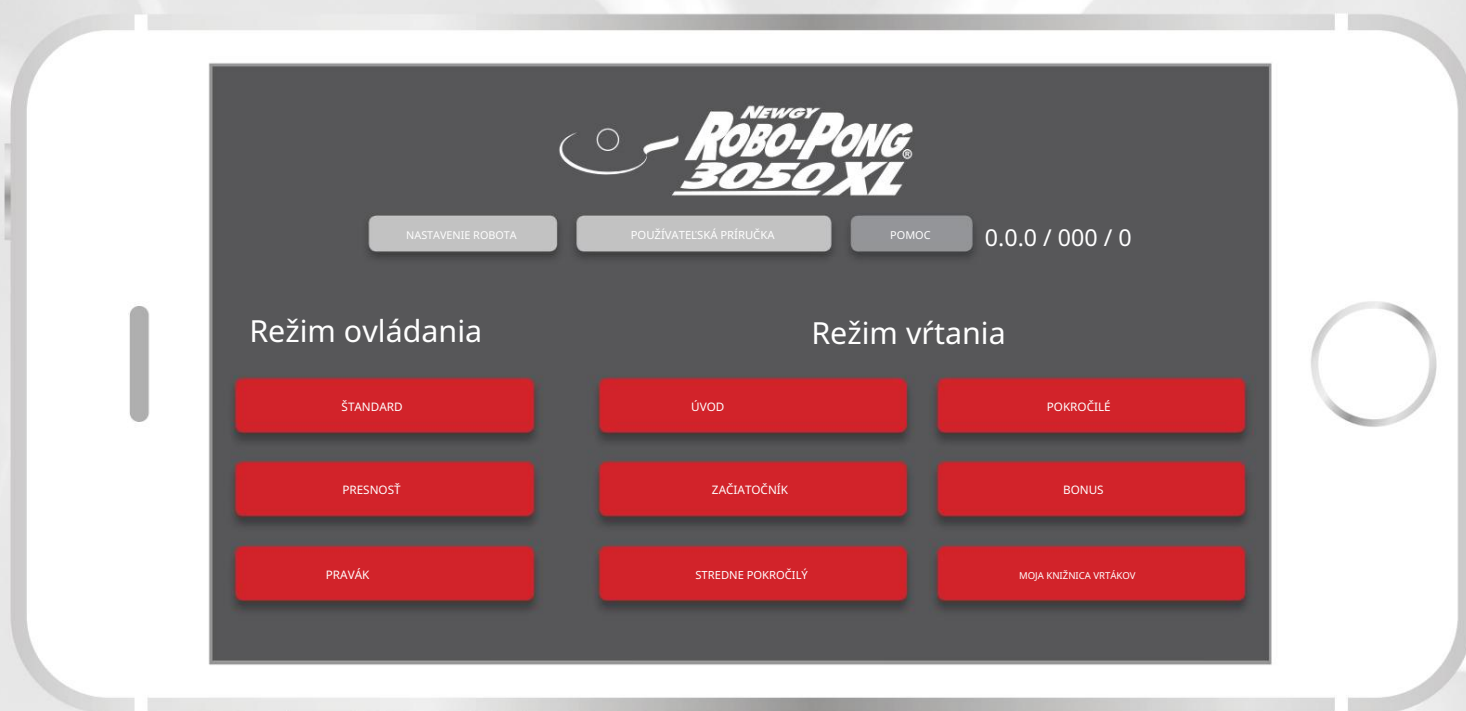


HRAJ: Stlačením tohto tlačidla spustíte hru Newgy Robo-Pong 3050XL.

OBCHOD: Stlačením tohto tlačidla prejdete na stránku www.newgy.com s rozsiahlym sortimentom vybavenia na stolný tenis.

PODPORA: Stlačením tohto tlačidla zobrazíte širokú škálu informácií o podpore.

KONTAKT: Stlačením tohto tlačidla prejdite na kontaktné informácie používateľa Newgy.



Režim ovládania

Štandardné: Stlačením tohto tlačidla spustíte herný režim so základnými možnosťami ovládania lopty.

Presnosť: Stlačením tohto tlačidla spustíte herný režim so širokou škálou možností ovládania lopty.

Nastavenie ruky: Aplikácia je predvolene nastavená pre pravákov. Ak ste ľavák, zmeňte toto nastavenie na „Ľavák“ a všetky cvičenia a nastavenia sa obrátia, aby platili pre ľaváka.

Režim vrátania

Úvod: Stlačením tohto tlačidla spustíte herný režim s cvičeniami úvodnej úrovne.

Začiatočník: Stlačením tohto tlačidla spustíte herný režim s cvičeniami pre začiatočníkov.

Stredne pokročilý: Stlačením tohto tlačidla spustíte herný režim s cvičeniami pre stredne pokročilých.

Pokročilý: Stlačením tohto tlačidla spustíte herný režim s cvičeniami na pokročilej úrovni.

Bonus: Stlačením tohto tlačidla spustíte herný režim s bonusovými cvičeniami.

Moja knižnica cvičení: Stlačením tohto tlačidla spustíte knižnicu vlastných uložených a obľúbených cvičení. Cvičenia v Mojej knižnici cvičení môžete tiež exportovať a importovať.

Nastavenie robota: Stlačením tohto tlačidla spustíte proces nastavenia robota. Toto tlačidlo je možné použiť aj v prípade, že váš robot vyžaduje opätovnú kalibráciu (ďalšie vysvetlenie nájdete na strane 7).

Návod na obsluhu: Stlačením tohto tlačidla zobrazíte podrobnejší návod na obsluhu zariadenia Newgy Robo-Pong 3050XL. informácie o vašom modeli 3050XL.

Pomocník: Stlačením tohto tlačidla spustíte pomocníka pre váš 3050XL, ak ho potrebujete.

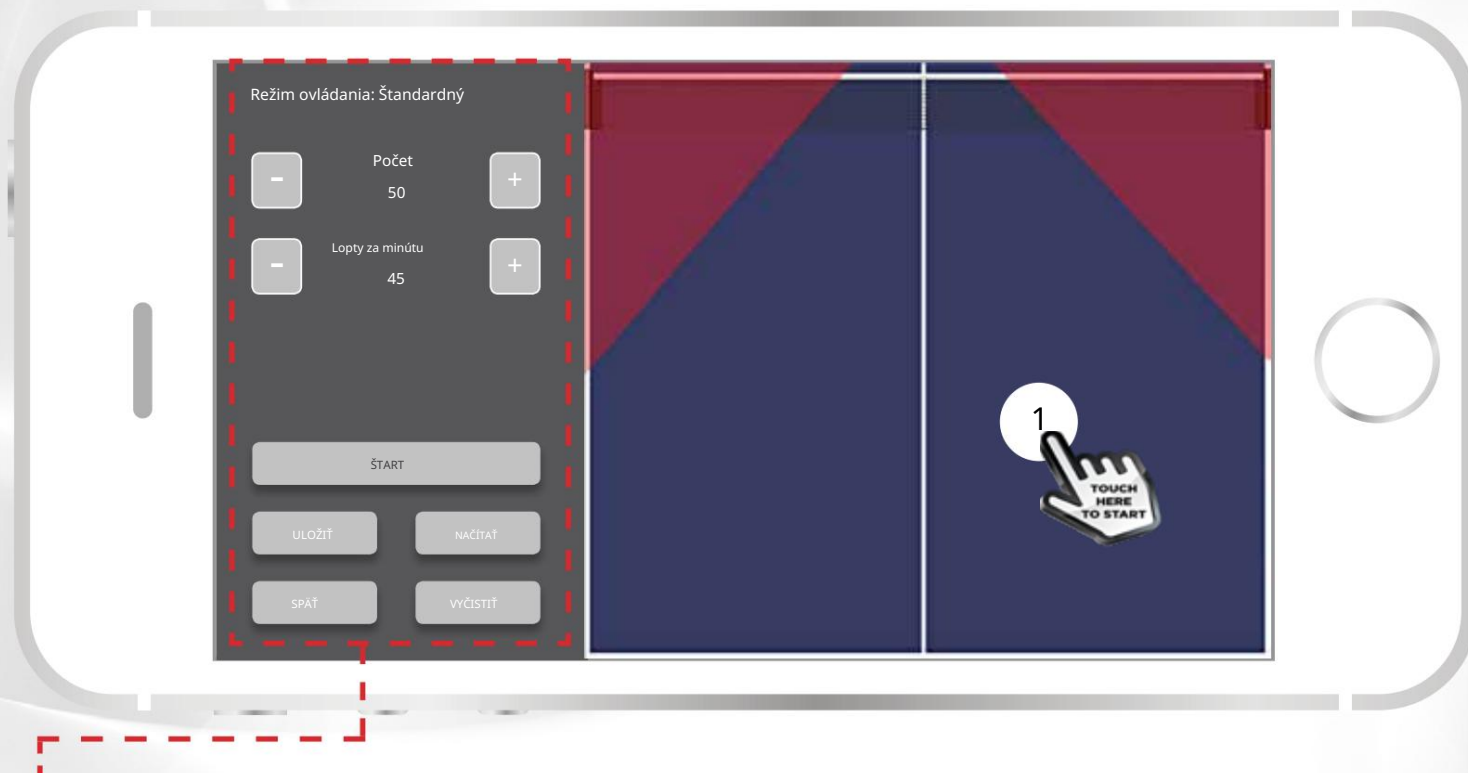
Číslo verzie aplikácie: Toto číslo označuje verziu vašej aplikácie Newgy, ak je to potrebné na porovnanie.

(príklad na obrázku vyššie by bol 0.0.0 / 000 / 0)

V štandardnom režime vám používateľské rozhranie umožňuje určiť, kam a aké typy loptičiek má robot hádzať. Vyberiete si polohu dopadu a vlastnosti každej loptičky a robot 3050XL vypočíta nastavenia potrebné na doručenie loptičky (loptičiek) do každej pozície.

V ľubovoľnom cvičení v štandardnom režime môžete zadať 1 až 10 rôznych loptičiek. Môžete tiež zadať počet loptičiek, ktoré sa majú hodiť predtým, ako sa cvičenie zastaví (Počet). Príklady: cvičenie s 5 loptičkami a počtom 4 sa zastaví po 4 loptičkách, aj keď nie je dokončené. Cvičenie s 5 loptičkami a počtom 50 sa spustí 10-krát a zastaví sa po 50. loptičke. Môžete tiež zadať počet loptičiek za minútu, aby ste upravili frekvenciu hodu loptičiek. Napríklad 30 loptičiek za minútu je jedna loptička každé 2 sekundy a 90 loptičiek za minútu je jedna loptička každé 3/4 sekundy.

Hlavné rozhranie zobrazuje vašu stranu stola a 3 možnosti nastavenia cvičenia. Tieto možnosti sú: počet loptičiek, ktoré umiestnite na stôl, „Počet“ a „Počet loptičiek za minútu“.



Počet: Celkový počet loptičiek hodených pred zastavením cvičenia.

Lopty za minútu: Toto je frekvencia hodov loptičiek. Rozsah je od 1 do 120.

Štart: Stlačením tohto tlačidla spustíte cvičenie.

Uložiť: Stlačením tohto tlačidla uložíte vrtáčku do Mojej knižnice vrtáčiek s vlastným názvom pre budúce použitie.

Načítať: Stlačením tohto tlačidla načítate ľubovoľné obľúbené alebo uložené cvičenia, ktoré boli predtým uložené.

Späť: Stlačením tohto tlačidla sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Vymazať: Stlačením tohto tlačidla vymažete všetky nastavenia a umiestnenie loptičky.

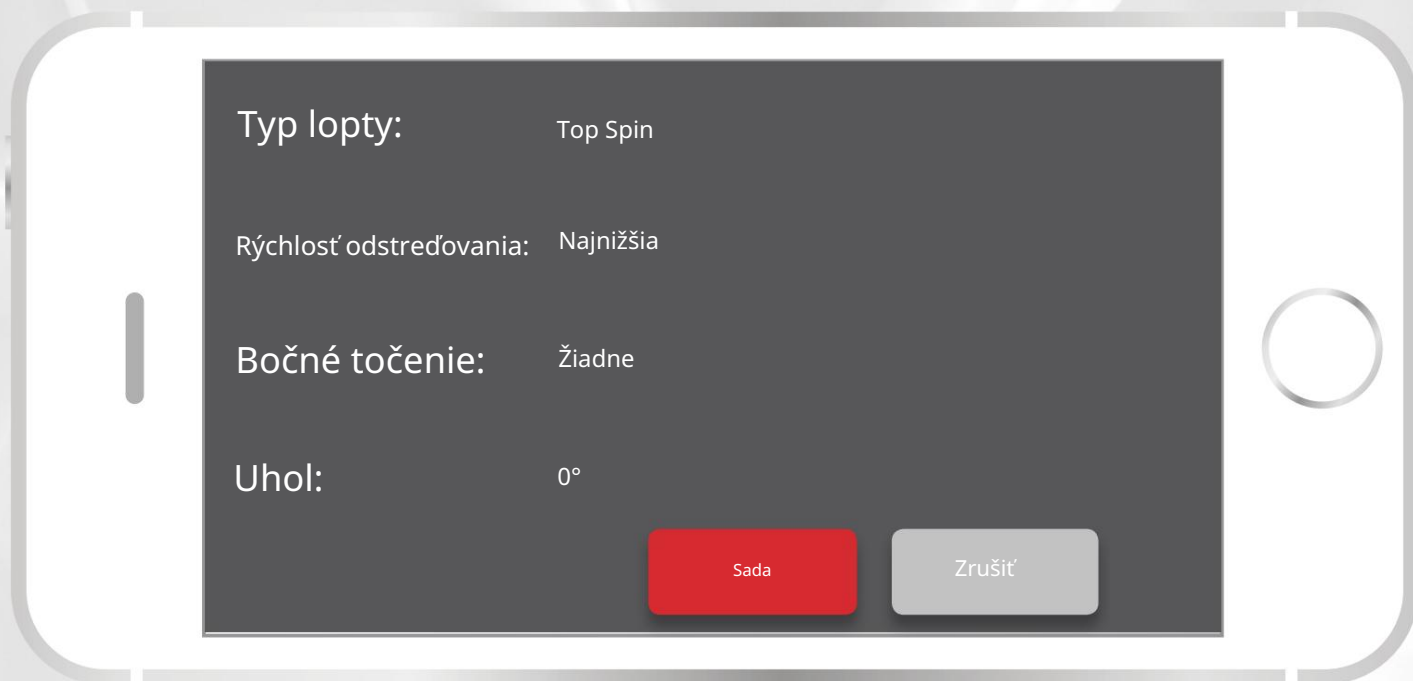
Keď kliknete na tlačidlo „Dotknite sa sem pre spustenie“, otvorí sa obrazovka, na ktorej sa môžete dotknúť nastavení a prechádzať nimi, aby ste si vybrali požadované vlastnosti lopty:

Typ lopty 5 možností Top Spin alebo Top Spin Serve - Back Spin alebo Back Spin Serve - a No Spin

Rýchlosť odstreďovania 7 možností Vyberte od najnižšej po najvyššiu

Bočné otáčanie 3 možnosti Žiadne, Doľava, Doprava

Uhol 7 možností 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75° a 90°



Keď si vyberiete požadované vlastnosti, stlačte SET a loptička sa objaví na stole.

Každá guľôčka na stole je „táhateľná“, čo znamená, že sa jej môžete dotknúť a presunúť ju na nové miesto. Môžete sa jej tiež dvakrát dotknúť, čím zmeníte jej vlastnosti. Keď sa ikona guľôčky pohne a jej farba sa zmení na červenú, robot usúdi, že odhodenú guľôčku nemožno dohrať, a robot ju inteligentne presunie na miesto, kde ju je možné dohrať.



Příklad cvičenia so štyrmi loptičkami

Všimnite si, že ikona lopty má vizuálny indikátor rotácie. Lopty s rotáciou zhora majú v hornej časti ikony lopty označenie Top, čo znamená, že ide o loptu s rotáciou zhora. Lopty s rotáciou zozadu majú v spodnej časti ikony lopty označenie Back. Slová Top a Back budú natočené doľava alebo doprava, ak ste k lopte pridali ľavú alebo pravú bočnú rotáciu. Umiestnenie slov Top alebo Back odráža zvolený uhol bočnej rotácie.

Stlačením tlačidla „Štart“ pripravíte robota na cvičenie. Pred spustením cvičenia uplynie 3 sekundy. Ak chcete cvičenie kedykoľvek zastaviť, stlačte STOP na obrazovke zariadenia.

Keď si vytvoríte cvičenie, ktoré sa vám páči, môžete si ho uložiť ako vlastné cvičenie a použiť ho neskôr. Robot sa dodáva aj s niekoľkými predprogramovanými cvičeniami, z ktorých si môžete vybrať v režime cvičenia. Ak chcete, môžete cvičenie zdieľať pomocou funkcie Exportovať v Mojej knižnici cvičení. Cvičenia môžete tiež prijímať od iných majiteľov a trénerov robota 3050XL pomocou funkcie Importovať v Mojej knižnici cvičení.

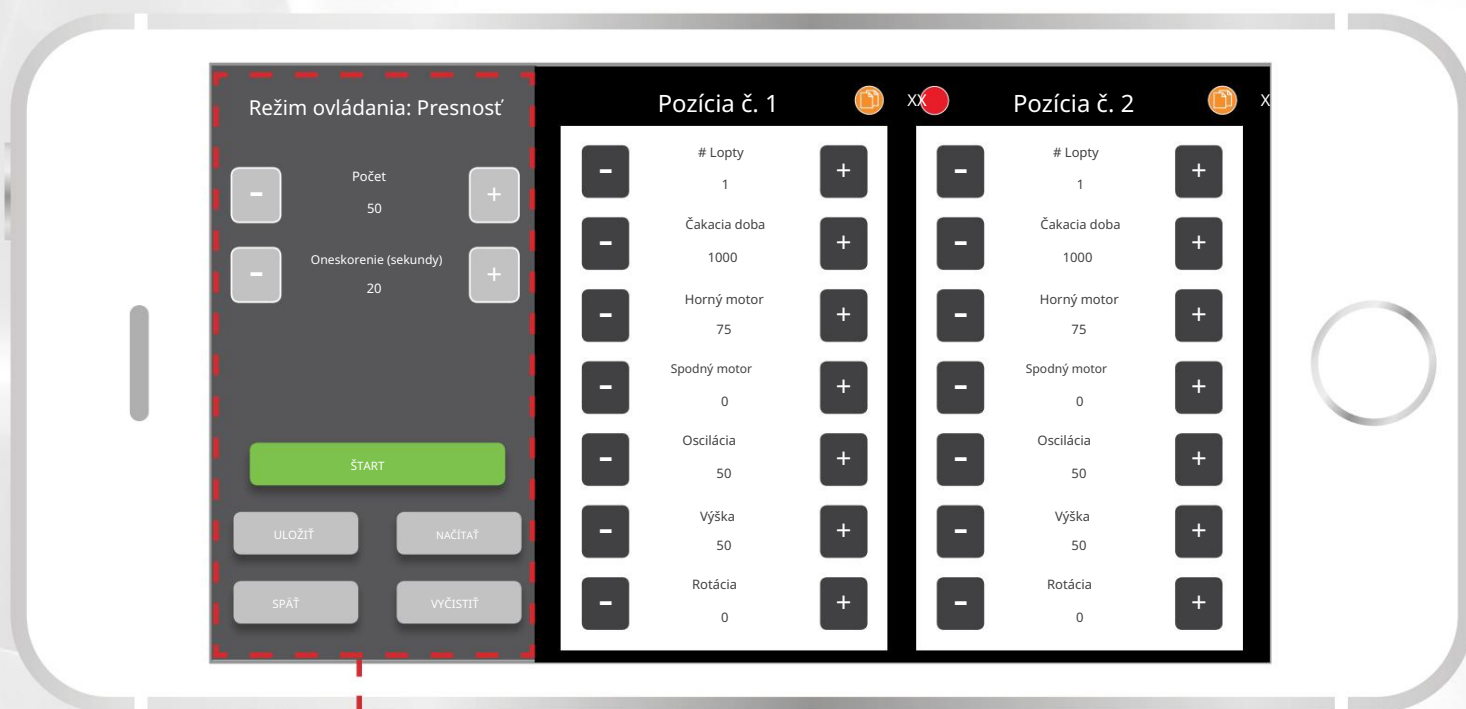
Režim ovládania: Presnosť

V režime Precision rozhranie používa „Pozíciu“ na definovanie miesta, kam bude loptička (lopty) doručená (doručené). V tomto režime je to používateľ (nie 3050XL), kto riadi a vypočítava 7 atribútov, ktoré sa vzťahujú na všetky loptičky v každej pozícii. Môžete určiť počet loptičiek od 1 do 10, ktoré sa pošlú do danej pozície.

Po vytvorení pozície ju môžete duplikovať, pridať ďalšiu pozíciu alebo v prípade potreby vymazať existujúcu pozíciu. Pri vytváraní cvičení môžete tiež upravovať ľubovoľnú pozíciu.

Môžete tiež zadať počet loptičiek, ktoré sa majú hodiť pred zastavením cvičenia (Počet). Príklady: cvičenie s 5 pozíciami po 1 loptičke a počtom 4 zastaví cvičenie po 4 loptičkách, aj keď cvičenie nie je dokončené. Cvičenie s 5 pozíciami po 1 loptičke a počtom 50 spustí cvičenie 10-krát a zastaví sa po 50. loptičke.

Keď ste s cvičením v režime Precision Mode spokojní, môžete si ho uložiť ako vlastné cvičenie v Mojej knižnici cvičení. Ak chcete, môžete cvičenie zdieľať pomocou funkcie Exportovať v Mojej knižnici cvičení. Cvičenia od iných majiteľov a trénerov modelu 3050XL môžete tiež získať pomocou funkcie Importovať v Mojej knižnici cvičení.



Počet: Celkový počet loptičiek hodených pred zastavením cvičenia.

Oneskorenie (sekundy): Toto je časový úsek v sekundách, ktorý uplynie pred opätovným spustením cvičení. (Príklad: Na obrázku vyššie bude oneskorenie po dokončení pozície č. 2 20 sekúnd, kým sa pozícia č. 1 opäť spustí.)

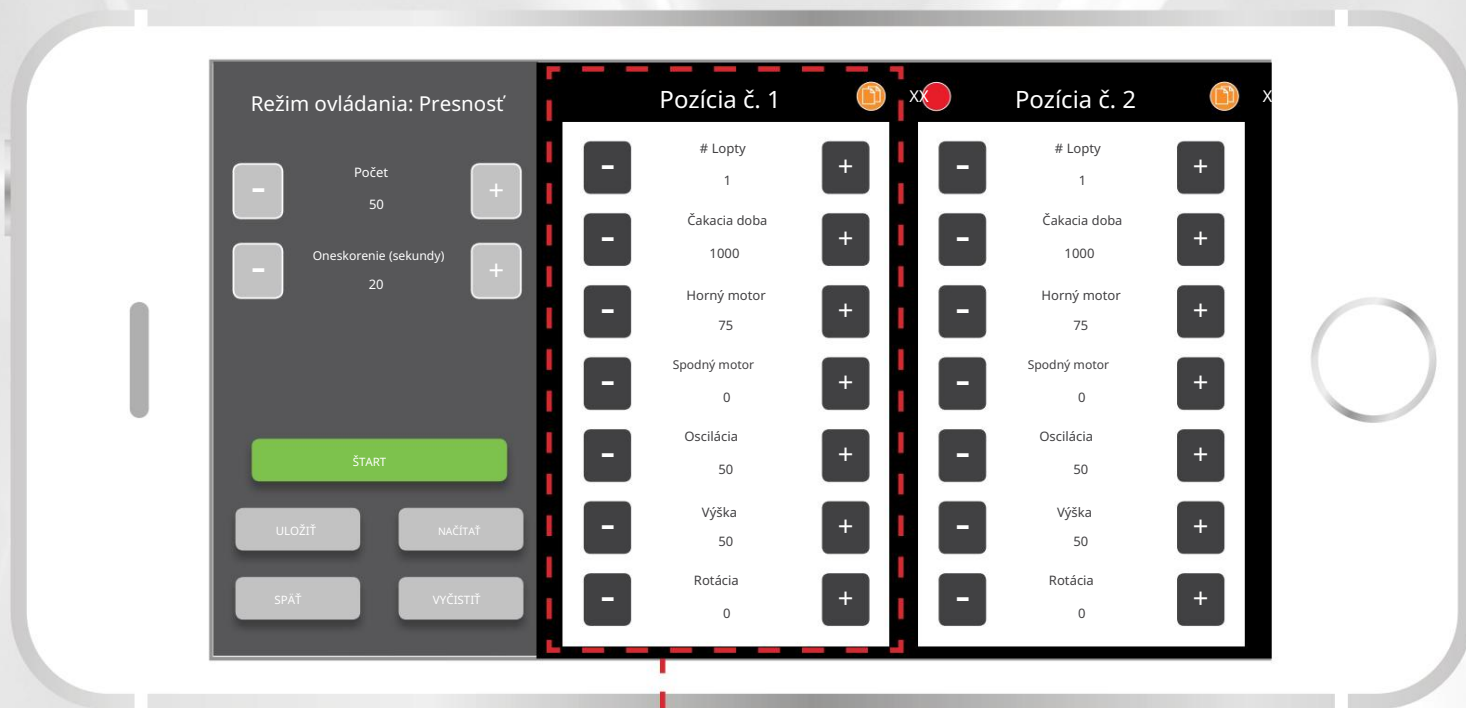
Štart: Stlačením tohto tlačidla spustíte cvičenie.

Uložiť: Stlačením tohto tlačidla uložíte vráťku do Mojej knižnice vráťiek s vlastným názvom pre budúce použitie.

Načítať: Stlačením tohto tlačidla načítate ľubovoľné obľúbené alebo uložené cvičenia, ktoré boli predtým uložené.

Späť: Stlačením tohto tlačidla sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Vymazať: Stlačením tohto tlačidla vymažete všetky nastavenia a polohy



Každá pozícia v rozhraní vám dáva 7 atribútov na ovládanie každej lopty:

Počet guľičiek: Toto je počet guľičiek, ktoré chcete mať v každej pozícii guľičiek.

Čas čakania: Toto je čas medzi loptičkami v každej pozícii. Upozorňujeme, že čas čakania ovplyvňuje aj čas medzi poslednou loptičkou v danej pozícii a prvou loptičkou v nasledujúcej pozícii. (Príklad: Na obrázku vyššie, pri prechode medzi pozíciou č. 1 a pozíciou č. 2, bude čas čakania medzi týmito dvoma pozíciami 1 sekunda, pretože čas čakania pozície č. 2 je 1 sekunda. Vo vyššie uvedenom príklade je čas čakania 1000 = 1 sekunda.)

Horný motor (koleso): Toto je rýchlosť horného motora. Kladné čísla do 100 (1 až 100) otočia koleso dopredu a zvýšia množstvo hornej rotácie. Záporné čísla do 100 (-1 až -100) otočia koleso dozadu, čím sa pridá viac rotácie k efektu spätnej rotácie. Pri čísle 0 sa koleso neotáča.

Spodný motor (koleso): Toto je rýchlosť spodného motora. Kladné čísla do 100 (1 až 100) otočia koleso dopredu a zvýšia množstvo spätného otáčania. Záporné čísla do 100 (-1 až -100) otočia koleso dozadu, čím sa pridá viac rotácie k efektu horného otáčania. Pri čísle 0 sa koleso neotáča.

Poznámky k motoru (kolesu): Jednou z hlavných výhod dvoch motorov je, že teraz môžete dosiahnuť väčšiu rotáciu bez toho, aby ste museli súčasne zvyšovať rýchlosť.

Pre ešte väčšiu rotáciu lopty použite horný aj spodný motor a nastavte ich tak, aby sa navzájom pohybovali proti sebe.

Príklad: Nastavte horný motor na -50 a spodný na 50.

Ak si neželáte, aby sa loptička otáčala, nastavte horný aj spodný motor na rovnakú rýchlosť. Príklad: Nastavte horný motor na 50 a spodný motor na 50.

Oscilácia: Ovláda robota zľava doprava. Čísla 0 až 49 otočia hlavu robota doľava od hráča a čísla 51 až 100 otočia hlavu robota doprava od hráča, pričom stredová čiara stola je 50.

Výška: Toto ovláda nakláňanie hlavy robota hore a dole. Táto hodnota sa pohybuje od 0 do 100. Pri čísle 50 hlava robota zostáva vo vodorovnej polohe.

Rotácia: Toto ovláda rotáciu hlavy robota, ktorá vytvára požadované bočné otočenie. Rozsah je od -90 do +90, pričom 0 predstavuje vertikálnu hlavu robota. Záporné čísla (-1 až -90) ju otáčajú doľava od hráča, kladné čísla (1 až 90) ju otáčajú doprava od hráča.

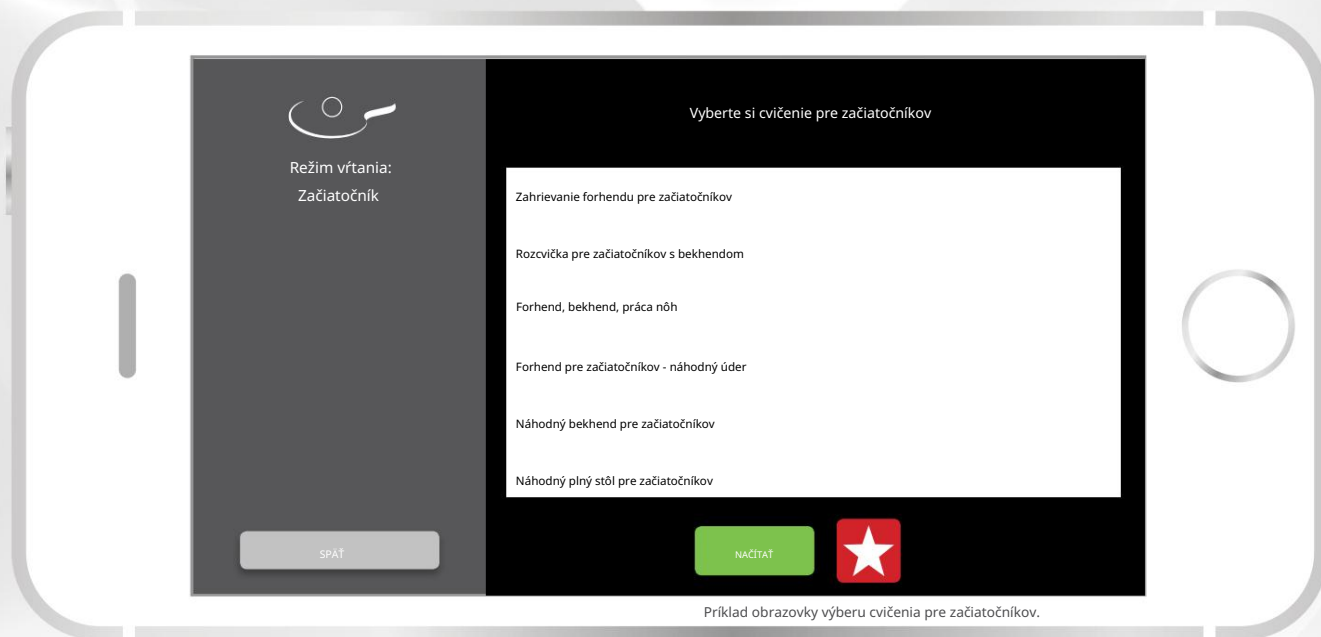
Stlačením zeleného tlačidla „+“ môžete pridať pozíciu do vrtáčky. Stlačením červeného tlačidla „x“ odstránite pozíciu z vrtáčky. Stlačením žltého tlačidla „kopírovať“ skopírujete pozíciu do vrtáčky.

Keď si vyberiete 7 atribútov pre každú z pozícií, stlačte tlačidlo Štart, čím aktivujete vrtáčku v režime Precision Mode.

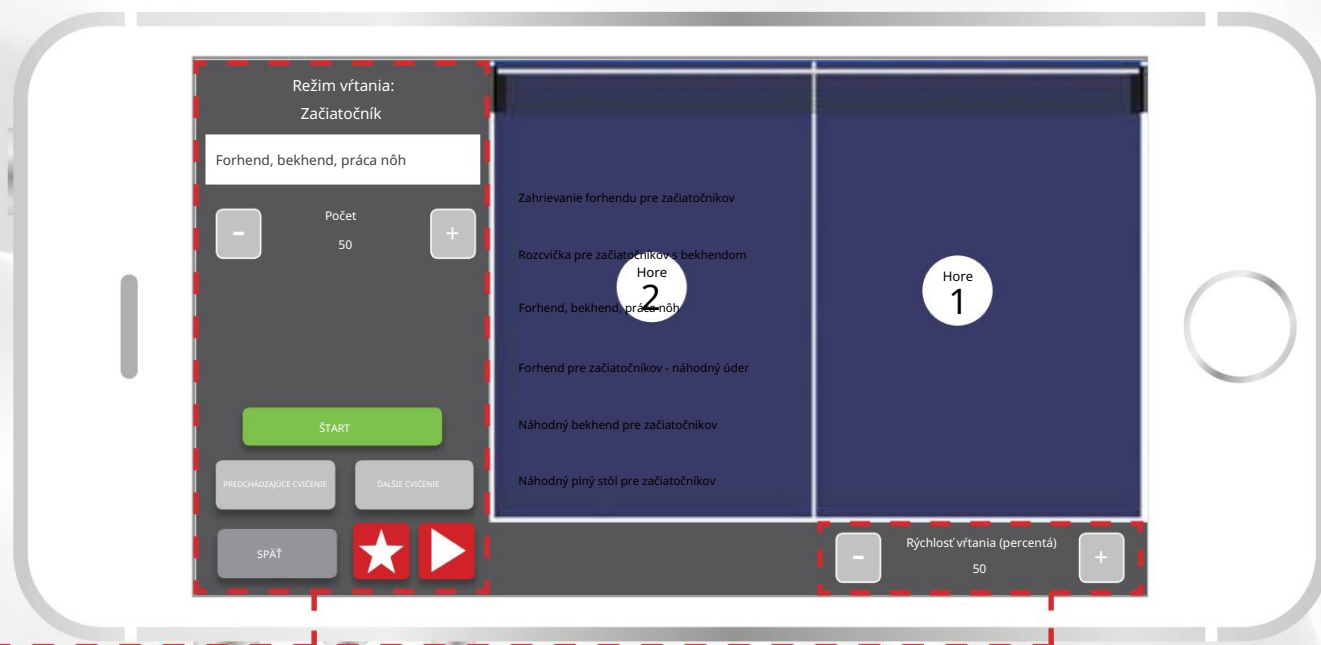
Režim vrtania

Váš Robo-Pong 3050XL je dodávaný s niekoľkými predprogramovanými cvičeniami pre stolný tenis. Tieto cvičenia sú rozdelené podľa úrovni zručností (vrátane úvodných, začiatočnickov, mierne pokročilých a pokročilých – plus bonusové cvičenia), čo vám dáva flexibilitu pri výbere tréningu na základe vašich skúseností, úrovne zručností a cieľov. Pre prístup k predprogramovaným cvičeniam si pozrite aplikáciu Newgy.

V režime cvičenia si môžete vybrať úroveň zručností (začiatočník, úvodný atď.). Potom stlačte a zvýraznite ľubovoľné cvičenie. Stlačením tlačidla Načítať pripravíte cvičenie na hranie.



Po načítaní sa zobrazí úroveň zručnosti v režime cvičenia spolu s vybraným názvom cvičenia. Ďalšie nastavenia sú:



Počet: Nastaví počet loptičiek hodených pred zastavením cvičenia.

Štart: Spustí vybraný tréning.

Predchádzajúce cvičenie / Ďalšie cvičenie: prechádza zoznamom cvičení vo vybranej úrovni zručností.

Rýchlosť prechádzania (percentá): Umožňuje vám spomaliť prechádzanie počas učenia a potom zvýšiť rýchlosť prechádzania počas stať sa zdatnejším. Rozsah je 50 % až 125 %.

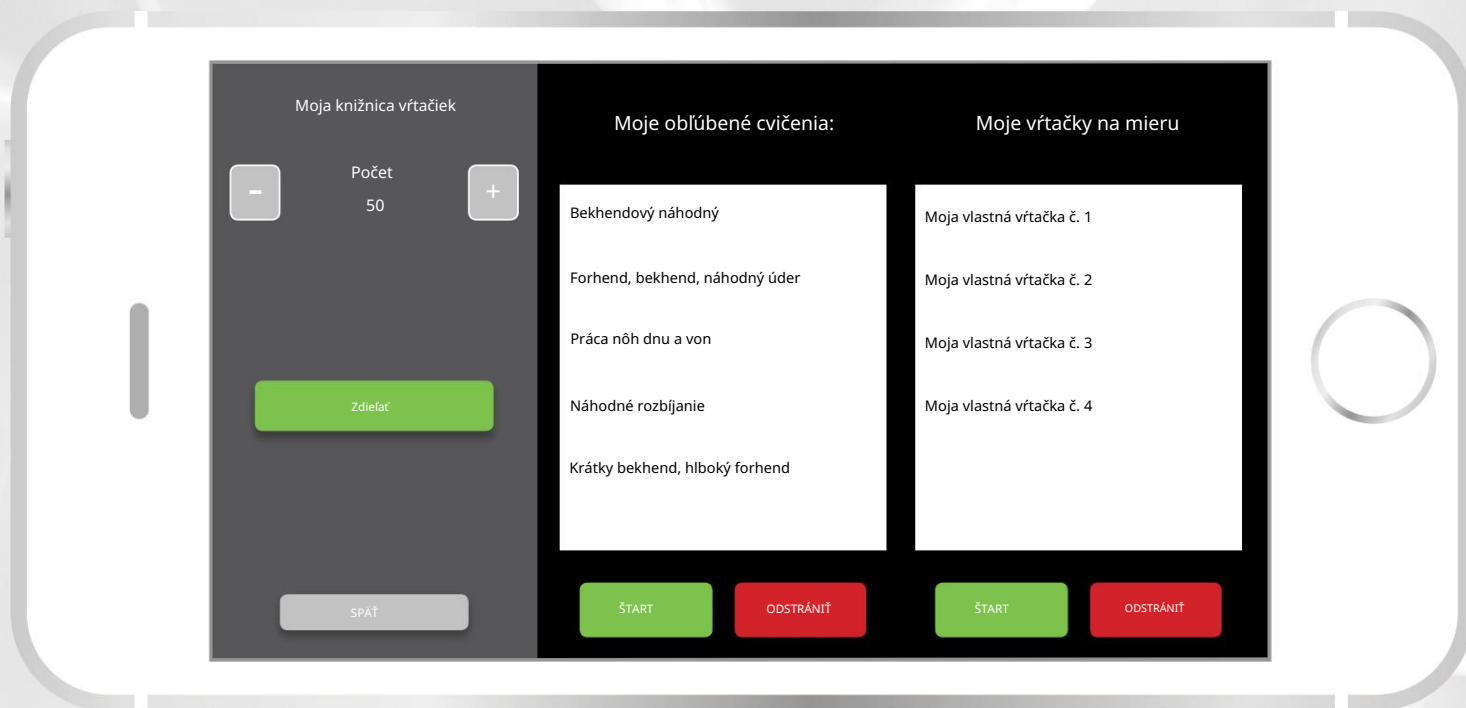


Označí cvičenie ako jedno z vašich obľúbených a uvedie ho v časti „Moja knižnica cvičení“.



Prehrá ukázkové video* z cvičenia (* Nemusí byť dostupné vo všetkých krajinách alebo regiónoch).

Jednoducho ukladajte, uskladňujte, importujte, exportujte a získajte prístup k svojim obľúbeným a vlastným cvičeniam tu.



Vytvorenie a uloženie vrtačky Newgy Robo-Pong 3050XL - **Android**

Pomocou zariadenia so systémom Android s robotom Newgy 3050XL a aplikáciou Newgy môžu používatelia vytvárať vlastné vrtačky v aplikácii Newgy 3050XL pre Android v štandardnom režime alebo v režime presnosti.

Po vytvorení cvičenia stlačte tlačidlo ULOŽIŤ, čím ho uložíte do Mojej knižnice cvičení.

Do textového poľa Názov cvičenia zadajte názov cvičenia a voliteľne zadajte podrobnosti o cvičení do Textové pole popisu.

Vyberte možnosť Uložiť a všimnite si, že cvičenie je teraz uložené v časti Moja knižnica cvičení v časti Moje vlastné cvičenia. Cvičenia Newgy sa ukladajú ako súbory .XML.

Zdieľanie cvičení

V časti Moja knižnica cvičení v časti Moje vlastné cvičenia stlačte tlačidlo „Zdieľať“ na ľavej strane obrazovky.

Na obrazovke Zdieľať cvičenia vyberte cvičenie (cvičenia), ktoré chcete zdieľať, stlačením prepínacieho tlačidla. Červená farba znamená, že cvičenie je pripravené na zdieľanie, biela farba znamená, že cvičenie nebude zdieľané.

Stlačte tlačidlo Zdieľať v pravom dolnom rohu obrazovky. V kontextovom okne vyberte spôsob, akým chcete zdieľať cvičenie. Z tohto okna môžete tiež uložiť cvičenie (cvičenia) do súborov zariadenia.

Dokončíte proces zdieľania odoslaním vrtáka/vrtárok zvolenou metódou.

Kópiu zdieľaných cvičení nájdete vo vašom správcovi súborov. Toto umiestnenie sa líši v závislosti od zariadenia.

Importovanie vrtákov

Ak chcete importovať cvičenie pomocou e-mailu, vyberte zdieľané cvičenia, ktoré boli odoslané, a otvorí sa aplikácia Newgy. Vyberte cvičenia, ktoré chcete importovať, a stlačte tlačidlo Importovať. Cvičenia sa teraz uložia do vášho zariadenia.

Ak chcete importovať cvičenie pomocou aplikácie WeChat, vyberte odoslané cvičenia. V otvorenom okne vyberte možnosť „otvoriť v inej aplikácii“ a aplikácia Newgy sa otvorí. Vyberte cvičenia, ktoré chcete importovať, a stlačte tlačidlo Importovať. Cvičenia sa teraz uložia do vášho zariadenia. Zobrazí sa potvrdzujúca správa s textom „Cvičenia importované“.

Vytvorenie a uloženie vrtáčky Newgy Robo-Pong 3050XL – Apple iOS

Pomocou zariadenia Apple iOS s robotom Newgy 3050XL a aplikáciou Newgy môžu používatelia vytvárať vlastné vrtáčky v aplikácii Newgy 3050XL pre Apple iOS v štandardnom režime alebo v režime presnosti.

Po vytvorení cvičenia stlačte tlačidlo ULOŽIŤ, čím ho uložíte do Mojej knižnice cvičení.

Do textového poľa Názov cvičenia zadajte názov cvičenia a voliteľne zadajte podrobnosti o cvičení do Textové pole popisu.

Vyberte možnosť Uložiť a všimnite si, že cvičenie je teraz uložené v časti Moja knižnica cvičení v časti Moje vlastné cvičenia. Cvičenia Newgy sa ukladajú ako súbory .XML.

Zdieľanie cvičení

V časti Moja knižnica cvičení v časti Moje vlastné cvičenia stlačte tlačidlo „Zdieľať“ na ľavej strane obrazovky.

Na obrazovke Zdieľať cvičenia vyberte cvičenie (cvičenia), ktoré chcete zdieľať, stlačením prepínacieho tlačidla. Zelená farba znamená, že cvičenie je pripravené na zdieľanie, biela farba znamená, že cvičenie nebude zdieľané.

Stlačte tlačidlo Zdieľať v pravom dolnom rohu obrazovky. V kontextovom okne vyberte spôsob, akým chcete zdieľať cvičenie. Z tohto okna môžete tiež uložiť cvičenie (cvičenia) do súborov zariadenia.

Dokončíte proces zdieľania odoslaním vrtáka/vrtárok zvolenou metódou.

Importovanie vrtákov

Ak chcete importovať cvičenie pomocou e-mailu, vyberte odoslané zdieľané cvičenia a súbor .xml sa otvorí v novom okne. Stlačte ikonu zdieľania/uloženia v pravom hornom rohu obrazovky a v kontextovom okne vyberte možnosť „Kopírovať do Newgy“. Otvorí sa aplikácia Newgy, vyberte cvičenie (cvičenia) a stlačte tlačidlo Importovať. Dostanete potvrdenie, že vaše cvičenia boli importované.

Ak chcete importovať cvičenie pomocou aplikácie WeChat, vyberte odoslané cvičenia. V otvorenom okne vyberte možnosť „otvoriť v inej aplikácii“. V kontextovom okne vyberte možnosť „Kopírovať do Newgy“. Otvorí sa aplikácia Newgy, vyberte cvičenie (cvičenia) a stlačte tlačidlo Importovať. Dostanete potvrdenie, že vaše cvičenia boli importované.

Vytvorenie a uloženie vrtáčky Newgy Robo-Pong 3050XL – Windows 10

Používatelia môžu pomocou zariadenia so systémom Windows 10 s robotom Newgy 3050XL a aplikáciou Newgy pre Windows vytvárať vlastné vrtáčky v aplikácii Newgy 3050XL pre systém Windows v štandardnom režime alebo v režime presnosti.

Po vytvorení cvičenia stlačte tlačidlo ULOŽIŤ, čím ho uložíte do Mojej knižnice cvičení.

Do textového poľa Názov cvičenia zadajte názov cvičenia a voliteľne zadajte podrobnosti o cvičení do Textové pole popisu.

Vyberte možnosť Uložiť a všimnite si, že cvičenie je teraz uložené v časti Moja knižnica cvičení v časti Moje vlastné cvičenia. Cvičenia Newgy sa ukladajú ako súbory .XML.

Export vrtákov

V časti Moja knižnica vrtákov v časti Moje vlastné vrtáky zvýraznite vrták(y), ktoré chcete exportovať, a kliknite na tlačidlo EXPORTOVAŤ.

Súbor(y) s vrtákom sa exportujú a uložia do vášho zariadenia so systémom Windows pod Dokumenty>Newgy3050>Vrtáčky.

Vrtáčku (vrtáky) je potom možné odoslať ako prílohu e-mailu alebo prostredníctvom služby WeChat inému majiteľovi zariadenia 3050XL na stiahnutie a import do jeho aplikácie Newgy 3050XL. (pozri aj Prenos z USB disku nižšie)

Importovanie vrtákov

V e-maile vyberte a stiahnite priložené cvičenia do zariadenia so systémom Windows 10. Cvičenia sa uložia do zariadenia v predvolenom umiestnení pre sťahovanie. Newgy odporúča ukladať cvičenia do priečinka Tento počítač>Stiahnuté súbory>názov cvičenia.

Pripojte zariadenie so systémom Windows 10 k robotovi Newgy 3050XL, zapnite robota a otvorte aplikáciu Newgy. a pripojte sa k robotovi 3050XL.

Prejdite do časti Moja knižnica cvičení, vyberte možnosť IMPORTOVAŤ a na zariadení so systémom Windows sa otvoria Moje dokumenty.

Prejdite do sekcie Na stiahnutie a postupne vyberajte jeden súbor, ktorý chcete importovať. Stlačením tlačidla Otvoriť uložíte každé cvičenie do aplikácie. Cvičenia sa uložia do knižnice Moje cvičenia v časti Moje vlastné cvičenia. Cvičenia sa teraz dajú prehrať na robotovi Newgy 3050XL.

Prenos z USB disku

Cvičenia je možné exportovať z aplikácie Newgy do zariadenia so systémom Windows 10 a potom preniesť na USB disk, ako aj stiahnuť z USB disku a importovať do aplikácie Newgy. Newgy však momentálne nepodporuje export a import, okrem prenosu e-mailom, ako je uvedené vyššie.



Newgy Robo-Pong 3050XL má vynikajúcu variáciu rotácie v výmenách, rovnako ako keby ste hrali proti skutočnému súperovi na turnaji! Zelené a červené kontrolky vám ukážu presnú rotáciu loptičky, aby ste si mohli zvoliť správny úder.

- 1 **zelené** svetlo = ľahká horná rotácia
- 2 **zelené** svetlá = stredná horná rotácia
- 3 **zelené** svetlá = silná topspina
- 4 **zelené** svetlá = veľmi silná topspina
- Žiadne svetlá = žiadne otáčanie
- 1 **červené** svetlo = ľahké spätné točenie
- 2 **červené** svetlá = stredná rotácia vzad
- 3 **červené** svetlá = silné spätné zatočenie
- 4 **červené** svetlá = veľmi silné spätné zatočenie



Rovnako ako v skutočnom zápase, existujú aj variácie bočných rotácií. Hlava robota sa pred hodom loptičky bočným rotovaním otočí v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek. Smer svetiel zodpovedá smeru bočného rotovania. Napríklad, ak vidíte, že kontrolky smerujú doľava, znamená to, že súperova raketa išla doľava (podobne ako pri bekhendovom bočnom rotovaní). Ak kontrolky smerujú doľava a nadol, znamená to, že súperova raketa išla doľava a nadol (podobne ako pri bekhendovom spätnom rotovaní/bočnom rotovaní).

Ak chcete vrátiť rotáciu, dotknite sa tej istej strany lopty, na ktorej svietia svetlá. Ak vidíte svetlá na spodnej časti hlavy robota, dotknite sa spodnej časti lopty. Ak vidíte svetlá vpravo, dotknite sa pravej strany. Ak vidíte svetlá v pravom hornom rohu, dotknite sa pravého horného rohu. Použitie 3050XL na vrátenie rôznych rotácií je naozaj najlepší spôsob, ako sa naučiť, ako čeliť rotácii a dodať si vlastnú rotáciu!

Oznámenie:

V prípade, že sa vaše pripojenie Bluetooth® stratí alebo sa robot zruší spárovanie so zariadením, postupujte podľa týchto krokov na spustenie nového pripojenia:

- 1) Ukončíte a reštartujete aplikáciu Newgy
- 2) Vypnete a znova zapnete funkciu Bluetooth® na vašom zariadení
- 3) Znovu pripojíte svoj Robo-Pong 3050XL k zariadeniu pomocou aplikácie Newgy.

POPIS VRTÁKOV

ÚVODNÉ CVIČENIA

Rozcvička forhendu

Tento cvik vám dáva stabilnú loptičku bez rotácie, pomaly smerom k vášmu forhendu.

Rozcvička bekhendu

Tento dril vám zabezpečí stabilný hod loptičky bez rotácie, pomaly smerom k bekhendu.

Forhendový dvojkrokový úder nôh

2 Pozície: do stredu a prednej časti, pohybujte nohami.

Dvojkrokový bekhendový úder nôh

2 pozície: stredná a zadná, pohybujte nohami.

Forhendový tlak

Lahké podtočenie pre naučenie sa ovládania rotácie.

Bekhendový úder

Stály ľahký podpich do bekhendu pre naučenie sa ovládať spin.

Forhendový tlak s prácou nôh

Tento cvik vám poskytne veľmi ľahkú spinovú loptičku, jednu do stredu a jednu do forhendu.

Bekhendový tlak s prácou nôh

Tento dril vám zabezpečí veľmi ľahký spätný rotačný úder, jeden do stredu a jeden do bekhendu.

Forhendový topspinový úder

Nasmerujte ľahkú topspinu do forhendu.

Bekhendový topspinový úder

Nasmeruj ľahký topspinový úder do bekhendu.

Forhendový topspinový úder s prácou nôh

Ľahká topspin do stredu a forhendu, pohybujte nohami.

Bekhendový topspinový úder s prácou nôh

Ľahká topspinka do stredu a bekhendu, pohybujte nohami.

Forhendový spätný točivý moment

Tento cvik vám poskytne veľmi ľahkú spätnú rotáciu loptičky priamo do forhendu.

Backspin bekhendom

Tento dril vám dáva veľmi ľahkú spätnú rotáciu loptičky priamo do bekhendu.

Forhendový backspin s prácou nôh

Ľahká pirueta do stredu a prednej časti, pohybujte nohami.

Backhand spin s prácou nôh

Ľahká pirueta do stredu a bekhendu, pohybujte nohami.

Tri lopty

Topspin, underspin a no spin na otestovanie vašich schopností pripravenosti na spin.

Forhend bez rotácie

Hlboká bez rotácie, takže návrat s maximálnou rotáciou!

Bezrotačný bekhend

Hlboké bez rotácie, takže si vyberte, ktorú rotáciu chcete vrátiť.

CVIČENIA PRE ZAČIATOČNÍKOV

Zahrievanie forhendu pre začiatočníkov

Zahrejte si základný forhendový úder udržiavaním uhla 90 stupňov a údermi dopredu na loptičke.

Rozcvička pre začiatočníkov s bekhendom

Rozcvičte si úder bekhendom ovládaním loptičky na rôznych miestach – niekedy udríte do forhendu, niekedy do stredu a niekedy do bekhendu.

Forhend, bekhend, práca nôh

Spojte údery údermi forhendom a bekhendom! Na prechod z jednej loptičky na druhú použite minikrok.

Forhend pre začiatočníkov - náhodný úder

Toto cvičenie je trochu náročnejšie. Robot bude pohybovať loptičkou v zóne forhendu; sledujte hlavu robota a hľadajte jemné variácie!

Náhodný bekhend pre začiatočníkov

Tento dril vám dá loptičky do bekhendovej zóny.

Drž raketu pred sebou, zaujmi správnu pozíciu a kontroluj loptičku, niekedy odpaľuj silnejšie, niekedy pomalšie!

Náhodný plný stôl pre začiatočníkov

Teraz sa to cíti skôr ako hra! Rovnako ako pri hre proti skutočnému súperovi, loptičky sa dostanú kamkoľvek na stôl. Snažte sa prispôbiť loptičke a zároveň si udržiavať dobré umiestnenie loptičky pri všetkých úderoch.

Potom podávajú dve náhodné

Pri tomto cvičení získate podanie, potom dve loptičky kdekoľvek a potom brejk, rovnako ako v hre.

Práca nôh dnu a von

Posuňte sa bližšie pre krátky forhend, potom sa posuňte dozadu pre hlboký forhend. Ďalej sa posuňte bližšie pre krátky bekhend a potom sa trochu posuňte dozadu pre hlboký bekhend. Zostaňte na špičkách, nakloňte sa dopredu a dotknite sa lopty pred telom.

Traja strední, jeden do každého rohu

Pozor! Prvé tri loptičky idú do stredu hry a potom zrazu štvrtá loptička prekvapivo letí do ktoréhokoľvek rohu. Sledujte hlavu robota a pripravte sa na úpravu!

Forhendový náhodný

Na forhendovej strane stola dostanete loptičky strednej rýchlosti. Pohybujte sa rýchlo, zaujmite pozíciu a pri kontakte s loptičkou otočte ramená!

Bekhendový náhodný

Na bekhendovej strane stola budete hrať loptičky so strednou rýchlosťou. Predkloňte sa, aby ste vytvorili priestor pre spätnú rotáciu, a zápästím a predlaktím posuňte loptičku dopredu, aby ste pri údere bekhendom vytvorili rotáciu.

Rýchle náhodné

Buďte pripravení rýchlo sa prispôsobiť, tieto loptičky budú dopadať kamkoľvek na stole. Držte raketu pred sebou a buďte pripravení na rýchle prechody zo stredu do forhendu a bekhendu!

Krátky forhend, hlboký bekhend

Prvá loptička bude krátka k vášmu forhend, potom následná loptička bude hlboká k vášmu bekhendu. Ak ste pravák, vykročte dopredu pravou nohou, aby ste sa dostali bližšie k loptičke.

Krátky bekhend, hlboký forhend

Zaútočte na prvú loptičku bekhendom a potom sa rýchlo vráťte pre hlboký forhend.

Bekhendový útok, prekvapivý forhend

Je to ako hra. Začína sa to servisom, potom sa odohráva bekhendová výmena s jednou až piatimi loptičkami a zrazu vás prekvapí forhend. Po tejto sekvencii si dajte krátku prestávku, aby ste sa fyzicky a psychicky zregenerovali na ďalšiu loptičku.

Podávanie bez otáčania

Toto cvičenie vám umožní podať loptičku bez rotácie. Môžete si vybrať, či budete loptičku podať sekaním alebo útokom.

Nech si vyberiete čokoľvek, uistite sa, že držíte loptu uvoľnene a kĺžete po nej, aby ste jej dosiahli maximálnu rotáciu.

Podávanie, dvojrýchlostné lopty

Po vrátení podania sa pripravte na dve rýchle lopty. Len sa chytte na loptu a sústreďte sa na to, aby ste ju udržali nízko!

Podanie, Vysoký forhend, Vysoký bekhend

Po vrátení podania dostanete vysokú loptičku

na tvoj forhend a potom vysokú loptičku na bekhend.

Zaujmite pozíciu a silným forhendom rozbite obe vysoké lopty!

Podávajúce, potom rýchlo

Po vrátení podania buďte pripravení na tri rýchle loptičky – jednu do forhendu, jednu do stredu a potom jednu do bekhendu.

Situácia pri forhendovej hre

Najprv podáte backspin na forhend, zatlačte ho. Potom podáte hlbokú backspin loptičku na forhend, spustíte sa nízko a prehodíte ju cez sieť. Nakoniec podáte hlbokú topspin loptičku na forhend, začnete ruku vysoko a pretlačíte loptičku dopredu.

Situácia v bekhendovej hre

Najprv podáte backspin na bekhend, zatlačte naň. Potom podáte hlbokú backspin loptičku na bekhend, spustíte sa nízko a prehodíte ju cez sieť. Nakoniec podáte hlbokú topspin loptičku na bekhend, začnete ruku vysoko a pretlačíte loptičku dopredu.

Krátke podanie a potom 10 loptičiek

Dostanete krátke podanie, vykročíte dopredu a odpálite alebo prevrátite túto loptičku. Následne budete mať maratónsky útok s 10 loptičkami s topspinom kdekoľvek na stole. Potom si dajte krátky odpočinok pred ďalším útokom.

Bez rotácie, Topspin

Dávajte si pozor na zložité variácie rotácie. Robot bude striedať podania bez rotácie a podania s topspinom! Dávajte si pozor a pri každej loptičke mierne upravte svoj švih!

Vrátenie podania z ľavého bočného otočenia

Bez ohľadu na to, či sa rozhodnete udierať forhendom alebo bekhendom, dotknite sa pravej strany loptičky, aby ste ju dostali na stôl.

Vrátenie podania po pravej bočnej rotácii

Ak sa dotknete zadnej časti loptičky, odletí z rakety ďaleko doľava. Aby ste čelili rotácii, dotknite sa ľavej strany loptičky.

Návrat podania bez rotácie

Proti týmto podaniam prehadzuj loptičku kontrolovane ponad sieť stálym sekaním.

Vrátenie podania z topspinu

Kontrolovaným úderom sa dotknite lopty uvoľneným úchopom a uhlom rakety 60 stupňov.

Ľavácky bočný spin slúži kdekoľvek

Buďte pripravení prispôsobiť sa dovnútra a von, ako aj zo strany na stranu pri týchto veľmi rotujúcich ľavostranných podaniach.

Podávajte kdekkoľvek s pravým bočným otočením
Pripravte sa na dlhé podanie do strany, ale vždy buďte pripravení mierne sa pohnúť pravou nohou bližšie pre prekvapivé krátke podanie! Pre kontrolu rotácie sa dotknite ľavej strany lopty.

Ľavé bočné otočenie Topspin Podanie

Ak chcete vrátiť toto kombinované podanie, dotknite sa pravého horného rohu lopty. Ak si predstavíte, že lopta je glóbus so Spojenými štátmi smerujúcimi k vám, dotknete sa štátu Maine.

Podanie s pravým bočným otočením a top-rotáciou

Ak chcete vrátiť toto kombinované podanie, dotknite sa loptičky v ľavom hornom rohu. Toto podanie je simuláciou bekhandu praváka.

Spätná rotácia, Topspin

Po podaní s backspin-om získate päť topspin loptičiek kdekkoľvek. Snažte sa udržať skóre proti robotovi. Vždy, keď získate späť všetkých 6 loptičiek, je to 1 bod pre vás. Vždy, keď minete počas série šiestich loptičiek, je to bod pre Robo-Pong. Her do 11. Porazený si kupuje obed.

STREDNE POKROČILÉ VRTÁKY

Rozcvička forhendu pre stredne pokročilých

Dotknite sa hornej časti lopty a švihnite dopredu smerom k hornej časti siete.

Rozcvička bekhandu pre stredne pokročilých

Použi rýchly, krátky úder a priprav sa na sériu rýchlych lôpt do bekhandu.

Dva bekhandy, dva forhendy

Precvičujte si trochu striedania rotácie. Prvú loptičku odpaľujte strednou rýchlosťou, potom ďalšiu o niečo rýchlejšie. Strydajte rýchlosť jednotlivých úderov – stredný bekhend, tvrdý bekhend, stredný forhend, tvrdý forhend.

Forhend, stred

Aký tréning! Neustále sa hýbať pri každej loptičke, zahrať jeden forhend z forhendovej strany a potom jeden forhend zo stredy!

Bekhend, stred

Práca nôh bekhandom je jedným z najviac zanedbávaných aspektov hry! Použite bekhend z bekhandovej strany, potom sa rýchlo pohnite a použite bekhend zo stredy stola.

Bekhend, Stred, Bekhend, Forhend

Tento systematický dril strieda bekhend a forhend s jedinečným vzorom – bekhend, stred, bekhend, forhend!

Jeden alebo dva bekhandy, jeden alebo dva forhendy

Milujem toto polosystematické cvičenie. Sledujte hlavu robota, aby ste videli, kam loptička smeruje, a potom sa sústreďte na...

loptu, ako sa približuje.

Stred, Roh

Toto je jeden z najpopulárnejších cvičení na svete! Zahrajte forhend zo stredy a potom sa pripravte na prekvapenie do ktoréhokoľvek rohu. Tento vzorec pokračuje, jeden do stredy a potom jeden do ktoréhokoľvek rohu.

Skús, či vydržíš celé tri minúty!

Široký Faulkenberg

Pri tomto cvičení odpálite dve loptičky do bekhandu a potom jednu loptičku do širokého forhendu. Prvú loptičku zahrajte bekhandom, druhú loptičku forhendom z bekhandovej strany a poslednú loptičku forhendom z forhendovej strany.

Forhendový náhodný

Rýchle loptičky budete chytať kdekkoľvek na forhendovej strane stola. Robte mini-kroky a pokračujte v pohybe pre každú loptičku!

Bekhendový náhodný

Je vaša voľba, môžete použiť celý bekhend alebo si môžete zvoliť bekhend aj forhend pri tomto cvičení. Ako sa budete zlepšovať, môžete tiež meniť rýchlosť, rotáciu a umiestnenie úderov!

Náhodné

Rýchle loptičky s topspinom teraz vyletia kamkoľvek na stole. Buďte pripravení na pohyb, najmä na zložitú strednú loptičku. Držte nohy aktívne, zostaňte na špičkách a buďte pripravení prispôbiť sa!

Krátky forhend, hlboký bekhend

Po krátkej loptičke s backspinovou rotáciou do forhendu dostanete dve rýchle loptičky s topspinovou rotáciou do bekhandu. Krátku loptičku zatlačte alebo prehodte a potom dve dlhé loptičky pretočte slučkou.

Podávanie a potom práca nôh

Po krátkej backspin loptičke do bekhandu dostanete tri hlboké topspin loptičky – jednu do forhendu, jednu do stredy a jednu do bekhandu. Po týchto štyroch loptičkách si pred ďalšou sekvenciou krátko oddýchnete.

Trojuholňková vráčka

Dostanete krátke podanie s backspin-om do stredy, po ktorom nasleduje ťažká backspin loptička do ktoréhokoľvek rohu a nakoniec topspin loptička späť do stredy!

Trojlopkové náhodné

Toto je rovnaké ako predchádzajúce cvičenie, ale teraz sú všetky tri loptičky náhodné! Krátka backspin, potom dlhá backspin a potom dlhá topspin!

Dvanásťbalové zhromaždenie

Všetko to začína krátkym podaním s backspin, po ktorom nasleduje dlhý backspin push a potom sa začína maratón – desať rýchlych topspinov kdekolvek. Je to ako hrať proti blokárovi, ktorý nikdy neminie!

Bez rotácie, Topspin, Vysoká loptička

O tom je 3050 XL... Herné variácie! Dostanete sériu loptičiek bez rotácie, potom loptičiek s topspinom a nakoniec loptičiek s vysokou rotáciou.

Ľavé bočné otočenie a následný návrat

Po vrátení podania z ľavej strany sa pripravte na tri, štyri alebo päť rýchlych loptičiek s topspinovou rotáciou. Sledujte si skóre, zakaždým, keď máte perfektnú výmenu, získate jeden bod. Zakaždým, keď počas výmeny miniete loptičku, robot získá jeden bod! Gemy do 11! Nikdy som nepovedal, že je to ľahký súper!

Podanie a potom bekhend

Po vrátení podania z pravej strany dostanete do bekhendu náročnú výmenu desiatich lôpt!

Podávajúce a potom rýchlo

Zaútočte na podanie s topspinovou rotáciou a potom zablokujte ďalšie dve rýchle lopty. Ak chcete blok kontrolovať, uvoľnite úchop, držte ruku pred telom a loptu tlmite vankúšovým úchopom.

Vysoké otáčky

Tento náročný cvik s piatimi loptičkami vám zadá podanie, potom vysokú backspin, vysokú topspin, vysokú backspin, vysokú topspin. Backspin prelomte pohybom hore a dopredu. Topspin prelomte pohybom dole a dopredu.

Vysoký bekhend, vysoký forhend

Forhendom odpálite obe loptičky – jednu vysokú loptičku z bekhendu a jednu vysokú loptičku z forhendu.

Vysoké otáčky

Loptu s vysokou topspinovou rotáciou rozbite miernym úderom nadol a dopredu. Loptu s vysokou backspinovou rotáciou rozbite miernym úderom nahor a dopredu. Tento drill má oveľa väčšiu rotáciu, než by ste si mysleli – je to ako hrať chopper na vysokej úrovni!

Rýchlosť forhendu

Bleskovo rýchle loptičky smerom na forhend prichádzajú rýchlo a s trochu topspinu. Priblížte sa k stolu a kontaktujte loptičku skoro, hneď na vzostupe.

Rýchlosť bekhendu

Ak chcete blokovať tieto rýchle loptičky, prikrčte si do pohotovostnej polohy, držte raketu pred telom a blokujte kontrolovane, pričom loptičku udržiavajte nízko.

Ľavé bočné otočenie Topspin Podanie

Podanie s topspinom doľava je ako podanie praváka pri forhendovom kyvadle. Ak chcete vrátiť toto náročné podanie, dotknite sa loptičky pravej hornej strany.

Podanie s pravým bočným otočením a top-rotáciou

Podanie s topspinom vpravo je ako podanie ľaváka pri forhendovom kyvadle. Ak chcete vrátiť toto náročné podanie, dotknite sa loptičky ľavou hornou stranou.

Ľavá bočná pina, spätná pina, podanie

Ak chcete vrátiť toto podanie, môžete ho buď kontrolovane zatlačiť, alebo ho rotáciou zakrútiť. Dotknite sa lopty pravej dolnej strany.

Podanie s pinom doprava a spätnou pinou

Na vrátenie tohto podania použite rotáciu alebo zatlačenie. Je nesmierne dôležité dodať loptičke vlastnú rotáciu, aby súperova rotácia mala menší vplyv na vašu rúčku. Jemne sa prepracujte k úderom cez loptičku.

Smash, Topspin, Lob

Najprv získate rýchlu loptu, ktorú kontrolou zablokujete.

Potom dostanete normálnu loptičku s topspinom, urobte s ňou slučku s dobrou topspinom. Nakoniec dostanete vysokú loptičku a rozbite ju s každou zostávajúcou energiou!

Spinny slúži

Toto cvičenie vám poskytne veľmi rotujúce podania kdekolvek dlhé! Pozrite sa na svetlá, aby ste zistili smer a intenzitu rotácie. Čím viac svetiel svieti, tým silnejšia je rotácia.

POKROČILÉ CVIČENIA

Pokročilé rozcvičenie forhendu

Tieto loptičky do forhendu sú nielen rýchle, ale majú aj variácie v umiestnení, rýchlosti, rotácii, výške a hĺbke. Buďte pripravení na rýchle úpravy!

Pokročilé rozcvičenie bekhendu

S rýchlymi a mierne náhodnými loptičkami smerujúcimi do bekhendu je pokročilá rozcvička na bekhend zábavným aj náročným začiatkom akéhokoľvek tréningu. Rozcvičte sa jednu minútu, dajte si pauzu, oddychnite si a potom sa rozcvičte ďalšiu minútu.

Forhend, stred, bekhend

V rámci forhendovej, strednej a bekhendovej zóny bude robot pridávať jemné variácie. Niekedy sa sami vyzvite, či dokážete hrať všetky forhendy po celú dobu!

Jeden alebo dva forhendy, jeden alebo dva bekhendy

Používajte celý forhend a rýchlo upravte údery tak, aby ste ich zahrávali forhend zo širokého uhla a forhend zo stredy stola.

Jeden alebo dva bekhendy, jeden alebo dva stredné úder

Na toto cvičenie môžete použiť bekhend alebo forhend, len sa uistite, že sa pri každej loptičke pohybujete. Sledujte aj hlavu robota, aby ste videli, kam bude hodená ďalšia loptička.

Jeden stredný, jeden náhodný

Najprv dostanete rýchlu loptičku do stredu, potom dostanete rýchlu loptičku kdekkoľvek, vzorec pokračuje, jedna do stredu, jedna náhodne.

Forhend, bekhend, náhodný úder

Toto sa nazýva polosystematický nácvik. Najprv jednoduchý forhend, potom bekhend a potom prekvapenie kdekkoľvek!

Šesť loptičiek

Začína sa bekhendom, stredom ihriska, forhendom a potom sa to náhodne opakuje o tri loptičky kdekkoľvek. Tento vzorec pokračuje bez prestávky. Snažte sa prežiť celé dve minúty, kým si dáte potrebnú prestávku na vodu!

Bekhend, Náhodný

Tento cvik strieda bekhend a náhodnú loptičku kdekkoľvek. Pamätajte, že náhodná loptička môže byť len na bekhende; v takom prípade by ste dostali tri bekhendy za sebou.

Deväť loptičiek

Tri bekhendy, tri forhendy a potom tri náhodné. Snažte sa čo najviac meniť miesta odpalov, niekedy udierajte do širokého forhendu, niekedy do širokého bekhendu a niekedy sa snažte súpera zaseknúť v strede.

Stredné Náhodné

Toto cvičenie vás neustále núti hádať, ponúka vynikajúce variácie v umiestňovaní a skutočne sa cítite, akoby ste hrali skutočnú hru!

Divoký náhodný

Tento náročný dril vám poskytne variácie v umiestnení, rýchlosti, rotácii, výške a hĺbke. Buďte ostraziti a pripravení na úpravy. Začnite s dvadsiatimi loptičkami a potom si dajte prestávku. Ako si budete rozvíjať schopnosť prispôbovať sa, potom sa vyzvite dlhšími cvičeniami.

Podanie, Backspin, Topspin

Najprv bude podanie s miernou backspinovou rotáciou do strany, potom s veľmi rotujúcou backspinovou rotáciou a po nej s veľmi rotujúcou topspinovou loptičkou. Buďte pripravení prispôbiť sa extrémnej rotácii!

Podanie, Forhend, Bekhend

Toto je skvelý nácvik na obranu. Dáva vám podanie s backspin-om, po ktorom nasleduje topspin-loptička do forhendu a potom topspin-loptička do bekhendu.

Podanie bez rotácie, potom bekhend, forhend

Po podaní bez rotácie použite kontrolovaný úder a zablokujte bekhendom a potom forhendom. Snažte sa udržiavať bloky čo najnižšie pri sieti!

Podávajúte potom v strede Náhodné

Po ťažkom podaní s pinom dozadu sa začína nácvik práce nôh – stred, potom náhodne, stred, potom náhodne, stred, potom náhodne. Snažte sa zahrať väčšinu stredných lôpt forhendom.

Blokový tréning

Po vrátení podania bez rotácie získate päť až desať loptičiek s topspinovým rotovaním kdekkoľvek, jednoducho loptičku kontrolovane zablokujte. Skúste, či vydržíte celý cvičenie bez toho, aby ste minuli jediný blok!

Mega Backspin, desať Topspinov

Po podaní s veľmi rotujúcim pohybom vydrzte útok desiatich loptičiek s pevnou obranou. Namiesto toho, aby ste sa natáhovali po loptičkách, posuňte nohy do správnej polohy pre každý úder – je to únavné, ale stojí to za to!

Rýchlosť dvoch loptičiek

Toto je najrýchlejší tréning s robotom. Po podaní doľava s pinom vám okamžite dá rýchlu loptičku s pinom dohora.

Podávanie a následná výmena loptičiek s jednou desiatkou

Po vrátení podania z ľavej strany buďte pripravení na variabilnú výmenu jednej až desiatich lôpt. Niekedy vám to dá len jednu, niekedy šesť, niekedy možno desať.

Vždy sa pripravte na desiatku.

Podanie bez otáčania a následná rýchlosť

Toto je jedno z najzábavnejších cvičení! Po vrátení podania bez rotácie vás robot ďalším úderom silno udrie. Len sa snažte nadviazať kontakt s loptou. Ako budete pokročilejší, môžete začať s malým švihom.

Potom podávajúte desať hoblíkov

Zaručene sa zadýchate! Po vrátení topspinu dostanete desať lobov. Zaujmite pozíciu a s plnou silou sa pretlačte dopredu a dole!

Rýchly forhend, rýchly bekhend

Robot vám náhodne dá jednu rýchlu loptičku do forhendovej zóny a potom jednu rýchlu loptičku náhodne do bekhendovej zóny. Zaujmite pozíciu a zablokujte loptičku s dobrým umiestnením.

Náhodné rozbíjanie

Rýchle loptičky budú padat' kdekoľvek na stole.

Namiesto toho, aby ste len hádali, mali by ste držať raketu v neutrálnom prednom smere, zaujať pozíciu a snažiť sa dotknúť každej loptičky. Aj keď ju nedokážete zablokovat', skúste sa dotknúť.

Náhodné lobovanie

Najťažšou časťou týchto lobov je zmena hĺbky. Buďte pripravení pohnúť sa a rozbiť, alebo sa pripravte na útok na stôl a rozbiť ho. Keď loptička opustí hlavu robota, skúste odhadnúť hĺbku a podľa toho sa pohybovať!

Spin Lobs

Tento dril vám dá topspinový lob, backspinový lob a potom no-spinový lob. Namiesto lobovania bude niekedy trochu nízky a krátky, v tomto prípade ho použite kontrolovaný úder. Ak je vysoký, skúste použiť svoj najsilnejší smeč!

Sidespin Lobs

Odsuňte nábytok! Toto cvičenie vyžaduje trochu miesta! Bočné rotácie sa budú zakrивovať vo veľmi širokých uhloch! Odčítajte rotáciu, upravte ju nohami a rozbite všetky loptičky forhendom!

Krátke a dlhé

Robot vám dá jednu až štyri krátke loptičky s backspin-om, po ktorých nasleduje jedna hlboká loptička s backspin-om, potom tri hlboké loptičky s topspin-om do bekendu a potom jednu hlbokú loptičku s topspin-om do forhendu.

Tréning s krátkymi loptičkami

Po jednej až desiatich krátkych spätných rotačných loptičkách robot prekvapí dlhou spätnou rotačnou loptičkou kdekoľvek a následne dlhou topotačnou loptičkou kdekoľvek.

Backspin, No-Spin podanie

Toto cvičenie sa strieda medzi krátkym podaním s backspin a krátkym podaním bez rotácie. Zatlačte s backspin a otočte no-spine. Tiež pracujte na umiestnení tak, že sa niekedy vrátite nakrátko, niekedy nadsť, niekedy do stredu, niekedy využijete uhly.

Ťažké topspiny

Tento cvik vám zadá ťažké topspinové loptičky do forhendu na polovici stola. Precvičte si umiestnenie bloku na rôznych miestach. Ako si zdokonaľujete kontrolu, začnite s aktívnym blokom alebo dokonca protiútokom!

Nízke loby

Tento cvik vám zadá spodné loby – jeden topspiny, jeden backspiny a potom jeden no-spiny. Zaujmite pozíciu a všetky ich zasiahnite forhendom.

BONUSOVÉ CVIČENIA

Topspin do ktoréhokoľvek rohu

Toto cvičenie vám dáva hlboké topspinové loptičky náhodne do rohov.

Backhand Topspin Rally, prekvapivý forhend. Tento dril vám dáva topspinové loptičky plynule do bekendu a občas prekvapí hlbokou topspinovou loptičkou do stredu alebo širokého forhendu.

Malé pohyby pri topspine

Toto cvičenie s topspinom vám poskytne stabilné topspinové loptičky z bekendu na forhend a potom späť na bekend s miernym gradientným pohybom medzi jednotlivými loptičkami.

Forhendový topspinový úder smerom k bekendu

Tento cvik s topspinom začína širokým forhendom a postupne sa rozširuje smerom k bekendu, zrazu prekvapí široký forhend a začne sa opakovať rovnaký vzorec.

Krátke podania s rotáciou a variáciou

rotácie. Tento dril poskytuje extrémne krátke podania s rotáciou a mnohými rôznymi variáciami rotácie.

Veľmi rotujúce servisy s backspinmi. Tento

cvik poskytuje extrémne silné servisy s backspinmi, krátke alebo polodlhé, kdekoľvek na stole.

Jedna topspinová, jedna bočná spinová

loptička. Pri tomto cvičení sa do stredu stola dostane jedna topspinová loptička a potom jedna bočná spinová loptička. Buďte opatrní, bočná spinová loptička sa môže spiniť v oboch smeroch. Nezabudnite skontrolovať svetlá, aby ste vedeli, ktorým smerom bočná spinová loptička smeruje.

Náhodné umiestnenie Jedna topspinová guľôčka, jedna bočná rotácia

Pri tomto cvičení sa na stôl náhodne umiestni jedna topspinová guľôčka a potom jedna bočná rotácia. Buďte opatrní, bočná rotácia sa môže rotovať v oboch smeroch. Nezabudnite skontrolovať svetlá, aby ste vedeli, ktorým smerom bočná rotácia smeruje.

Zvláštna rally s bočným

rotovaním. Toto cvičenie spôsobuje bočné rotovanie loptičiek kdekoľvek na stole.

Chaos

Tento dril ponúka akúkoľvek variáciu rotácie – buďte pripravení na čokoľvek!

RÝCHLA DEMONTÁŽ, SKLADOVANIE A PREPRAVA

Váš Robo-Pong 3050XL sa dá rýchlo a jednoducho rozobrať, uskladniť a prepravovať.

1

Odpojte napájací kábel a umiestnite bočné siete do zásobníkov

Najprv odpojte napájací kábel zo zadnej strany robota. Potom odpojte bočné siete a vložte ich do zásobníkov.



2

Umiestnite robota na roh stola

Odstráňte robota z konca stola a umiestnite ho na roh stola, aby ste mali ľahký prístup k prednej aj zadnej časti robota.



3

Odstráňte guľové priebrady

Z prednej strany robota mierne zdvihnite každý podnos a vyberte zábrany na guľôčky z ich úložných polôh. Nezdvíhajte ich príliš, inak guľôčky vypadnú.



4

Vložte guľové priebrady

Zatlačte guľôčky do stredového žlabu a umiestnite guľôčkové priebrady do ich upevňovacích otvorov.



5

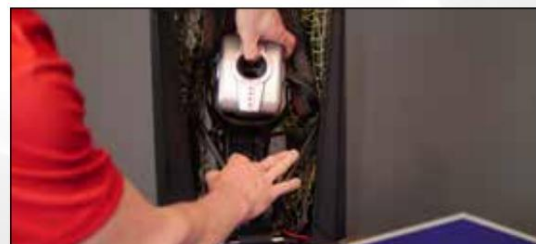
Umiestnite šnúru do stredného žlabu

Odpojte napájací kábel zo zásuvky a cievku umiestnite na guľu v stredovom žlabu. Konce bočných sietí umiestnite tesne dovnútra zábran na guľu.



6

Zložte zostavu opory Otočte oporné nohy dovnútra a zložte celú zostavu oporných nôh nahor a do robota. Možno budete musieť jemne zdvihnúť hlavu robota. Pri skladaní zostavy pridržte sieť na zachytávanie hmyzu, aby neprekážala procesu skladania.



7

Zložte misky nahor

Misky na vrátenie loptičiek opatrným zdvihnutím zatvorte, kým sa nezaistia vo zvislej polohe.



8

Umiestnenie sieťových rúrok do úložných otvorov

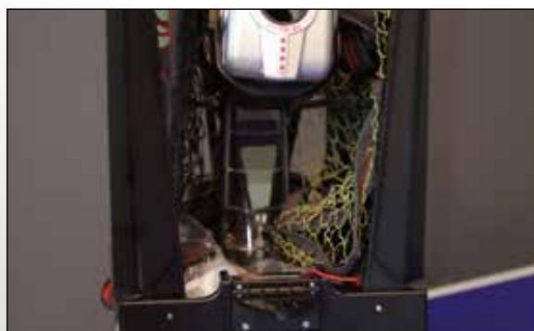
Zo zadnej strany robota odpojte ľavú a pravú zakrivenú nosnú rúrku siete od príslušných rovných nosných rúrok siete. Umiestnite zakrivené rúrky do ich úložných otvorov na vrchnej strane dosky nosnej rúrky siete.



9

Správne zložený robot

Keď je robot úplne zložený, všetky komponenty by mali byť uložené v stredovom žľabe.



10

Pracka na nosenie popruhu

Spojte vrchné časti misiek na vrátenie loptičiek k sebe prepnutím voľných koncov nosného popruhu.



Ak ste si zakúpili

Prepravné puzdro Robo-Tote:

11

Umiestnenie robota do tašky Robo-Tote

Ak vlastníte voliteľné prenosné puzdro Robo-Tote, váš Robo-Pong 3050XL sa teraz zmestí doň. Taška Robo-Tote chráni vonkajšiu časť robota počas premiestňovania alebo skladovania. Taška Robo-Tote má ramenný popruh pre jednoduchú prepravu.



12

Pripravené na skladovanie alebo prepravu

S vaším Robo-Pongom 3050XL v Robo-Tote je pripravený ísť kamkoľvek. Noste ho na chrbte, uložte ho do skrine alebo ho vezmite autom k priateľovi domov či do miestneho stolnotenisového klubu. Váš robot bude chránený a nebudete sa musieť obávať straty akýchkoľvek komponentov vášho robotického systému.



ÚPRAVY ROBOTA

NASTAVENIE VYROVNANIA

Robo-Pong 3050XL je navrhnutý tak, aby po pripnutí k stolu stál vodorovne. V správnej polohe (obrázok 1) sa podporné nohy CT umiestnia pod stôl a predná podporná doska CT sa nachádza na vrchu stola. Ak robot nestojí vodorovne, loptičky sa nebudú správne podávať. Ak k tomu dôjde, je potrebné vykonať určité úpravy vyrovnania.

Ak robot nestojí rovno, bude potrebné vykonať úpravy samotného robota. Podporné nohy sa dodávajú s 3 veľkosťami gumených koncoviek a 4 gumenými podložkami, ktoré sa prispôbia rôznym hrúbkam dosiek stola a zabezpečia, aby stredový žlab zostal rovno. Gumové koncovky sú na vrchu označené hrúbkou stola, s ktorým sa používajú. Najdlhšia sa používa pre dosky s hrúbkou 1/2" (13 mm). Stredne veľká koncovka sa používa pre dosky s hrúbkou 3/4" (19 mm) a je predinštalovaná. Najkratšia koncovka sa používa pre dosky s hrúbkou 1" (25 mm).

Okrem týchto hrotov rôznych veľkostí sú k dispozícii aj 4 gumené podložky, ktoré sa používajú s gumenými hrotmi na jemnejšie nastavenie.

Jedna alebo dve z týchto dištančných podložiek (v závislosti od toho, koľko nastavenia potrebujete) sa umiestnia dovnútra gumených koncoviek predtým, ako sa koncovky umiestnia na koniec podporných nôh.

Ďalším dôvodom, prečo váš robot nemusí sedieť rovno, je to, že nie je správne usadený na polohovacej západke. Pri správnom usadení je oporná príruha zadného panela v jednej rovine s polohovacou západkou, ktorá vyčnieva z hornej časti stredového žlabu (pozri obrázok 2).

Sériové číslo vášho robota sa nachádza na vrchu tejto podpornej príruby.

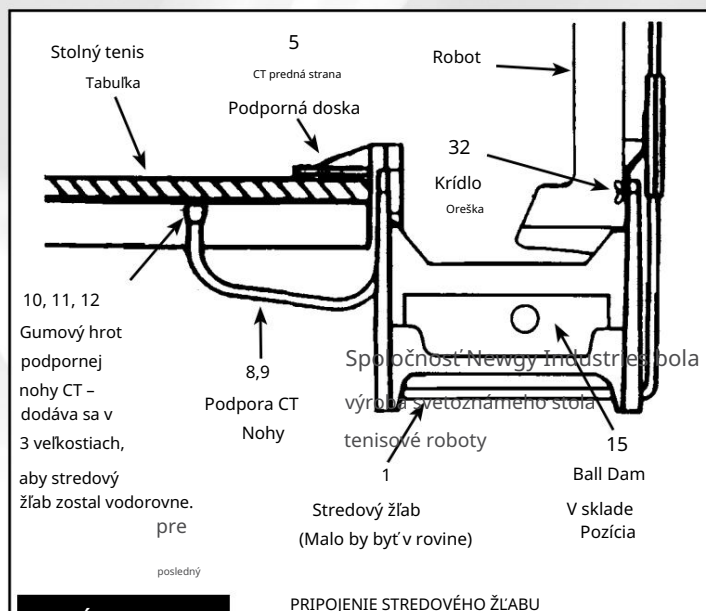
TIP: Ak je možné nastaviť úroveň polovice stola, na ktorej je robot, nezávisle od hráčskej polovice, môžete sa zámerne rozhodnúť mierne nakloniť polovicu stola, aby sa loptičky, ktoré skončia na stole, kotúľali do podnosov robota. Ak stôl urobíte nerovným, uistite sa, že robot stojí vodorovne nastavením gumených koncoviek podľa vyššie uvedeného postupu. V takom prípade môže byť potrebné použiť gumenú koncovku o jednu veľkosť väčšiu ako je bežné a/alebo gumené podložky na vyrovnanie robota.

NASTAVENIE NAPÄTIA SIETE

Misky na vrátenie loptičiek by mali byť umiestnené na úrovni alebo tesne pod úrovňou vrchnej časti stola. Ak je napätie hlavnej siete príliš silné, misky sa vytiahnu do mierneho tvaru „V“ s horným okrajom misiek nad úrovňou vrchnej časti stola. Ak chcete túto situáciu napraviť, uvoľnite nastavovacie popruhy znázornené na obrázku 3, kým misky nebudú umiestnené vo vodorovnej polohe. Ak toto nastavenie nie je dostatočné, natiahnite sieť tak, že ju uchopíte oboma rukami a jemne ju od seba potiahnete, aby ste uvoľnili sieťovú tkaninu.

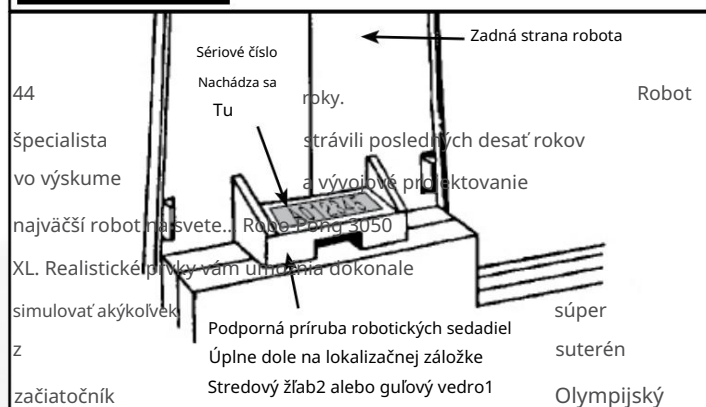
Sieť na odpal (čierna sieť s veľkými otvormi) spomaľuje vaše odrazené loptičky, takže sa ich chytí viac. Veľkosť otvorov je o niečo menšia ako priemer loptičky. Silné údery pretlačia loptičku cez sieť a loptička sa zachytí medzi sieťou na odpal a hlavnou sieťou. Keď sa pomaly odpalované loptičky dotknú siete na odpal, nemajú dostatočnú silu na to, aby prešli sieťou, takže okamžite spadnú do misiek.

Bočné siete – Nastavte napnutie každej bočnej siete tak, aby sa tácky pevne „zaistili“ k stolu, čo znižuje vibrácie a zvyšuje presnosť.



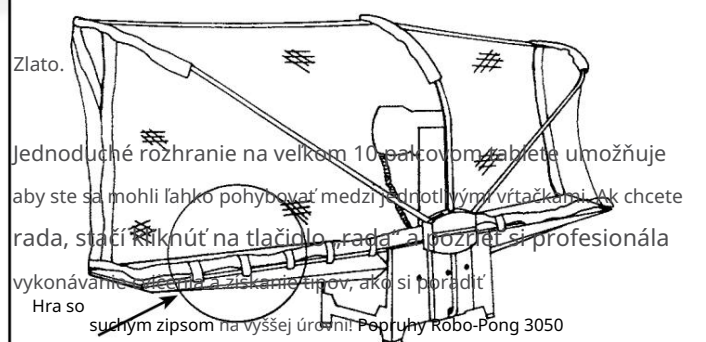
OBRÁZOK 1

PRÍPOJENIE STREDOVÉHO ŽLABU



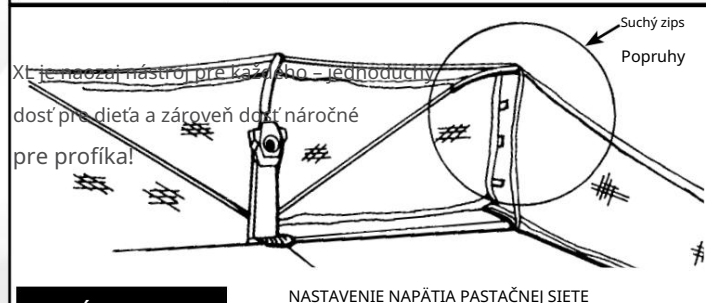
OBRÁZOK 2

ZAROVNENIE PODPERNEJ PRÍRUBY & SÉRIOVÉ ČÍSLO



OBRÁZOK 3

NASTAVENIE NAPÄTIA HLAVNEJ SIETE



OBRÁZOK 4

NASTAVENIE NAPÄTIA PASTAČNEJ SIETE

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

Roboty Robo-Pong sa ľahko udržiavajú. Jediná údržba, ktorú naše roboty vyžadujú, je občasné čistenie. Hnacie kolesá sú náchylné na hromadenie nečistôt. Pravidelne kontrolujte jednotlivé diely a čistite ich čistiacim prostriedkom na gumové kolesá (k dispozícii iba v USA) alebo univerzálnym čistiacim prostriedkom a handričkou. Jedným z ukazovateľov, že tieto diely sú znečistené, je znížená rýchlosť loptičky alebo nepravidelný let – loptičky sú občas vymrštené do strán, do siete alebo vyskočia.

Tieto časti je možné vyčistiť bez demontáže hlavy robota. Nasledujúce kroky ukazujú, ako sa to robí pomocou čističa gumových pohonov a handričky. Tento čistič je skvelý na odstraňovanie nečistôt z gumových povrchov a obnovuje prirodzenú príľnavosť týchto častí.

Aby ste znížili množstvo nečistôt, ktoré sa dostávajú do vášho robota, udržiavajte stôl, loptičky a hraciu plochu čisté. Prach, zvieracie chlpy, vlákna z kobercov a iný vlákňitý materiál sa môžu omotať okolo hriadeľov motorov a doslova uškrtiť motory rýchlosti loptičiek a zabrániť ich fungovaniu. Pri utieraní vonkajšej strany robota použite vlhkú handričku. Nepoužívajte žiadne rozpúšťadlá, čistiace prostriedky ani mazivá na báze ropy, pretože tieto chemikálie spôsobujú koróziu plastov. Dávajte pozor, aby sa na motory nedostala voda.

1

Odstráňte telo robota

Najprv vyberte telo robota zo stredového žlabu. Uvoľnite dve krídlové matice a uvoľnite čierne poistné podložky (diely 32 a 34 na schéme montáže siete). Potiahnite telo robota priamo nahor, aby ste ho odstránili. Potom ho položte na rovný pracovný povrch.

3

Vyčistite spodné hnacie koleso

Na čistenie spodného hnacieho kolesa navlhčite čistú časť handričky čistiacim prostriedkom. Vložte jeden prst do otvoru, aby ste pridržali bočnú stranu kolesa a zabránili jeho otáčaniu. Teraz vložte mokrú handričku druhým prstom a pevne ňou trieť gumový povrch kolesa. Po vyčistení prvej odkrytej časti kolesa mierne pootočte kolesom ukazovákom, aby ste odkryli ďalšiu časť kolesa na čistenie. Pokračujte v čistení malých častí kolesa, kým nevyčistíte celé koleso. Potom koleso jemne osušte suchou časťou handričky.

2

Vyčistite horné hnacie koleso

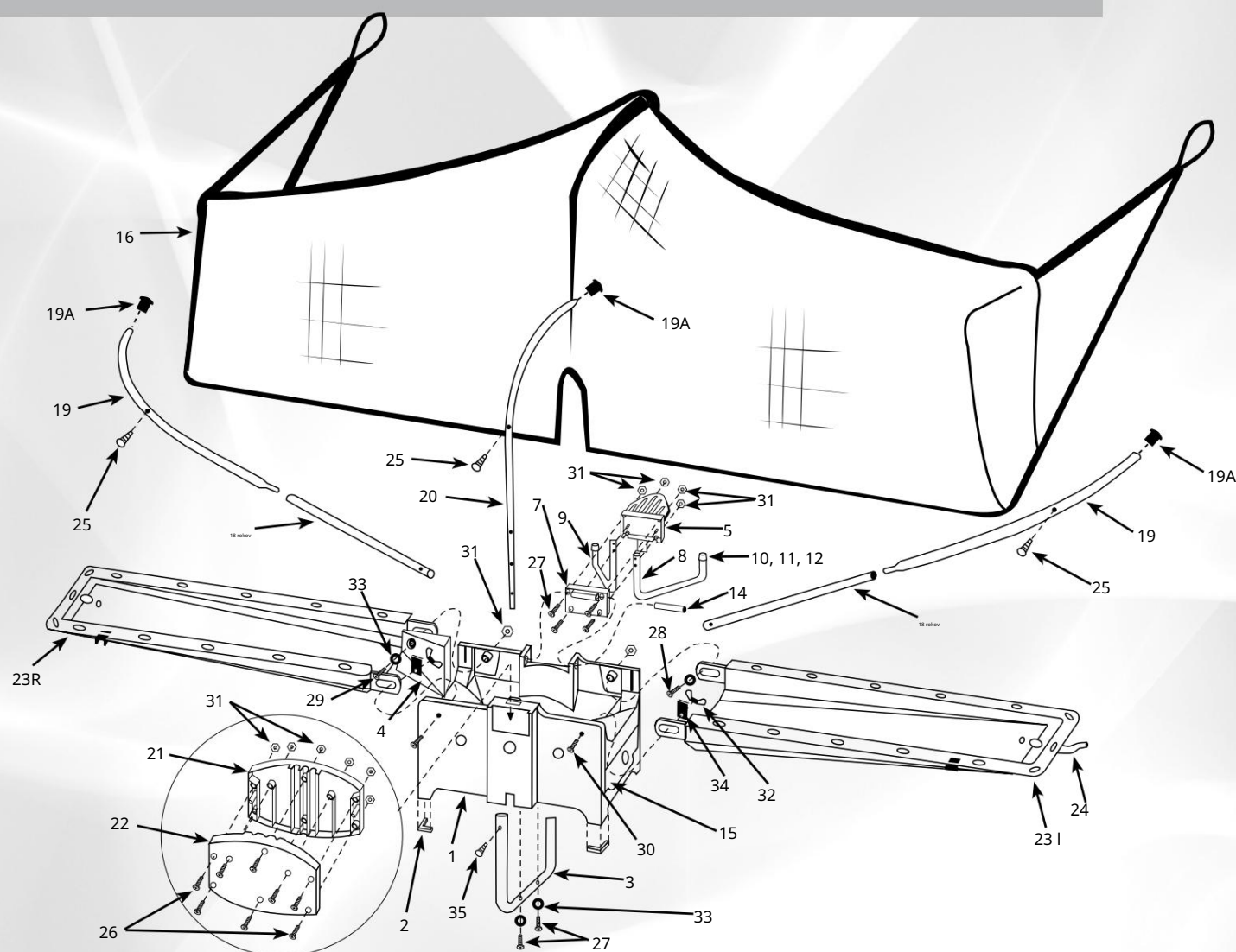
Navlhčite handričku malým množstvom čističa gumových pohonov. Vložte jeden prst do otvoru, aby ste pridržali bočnú stranu kolesa a zabránili jeho otáčaniu. Teraz vložte mokrú handričku druhým prstom a pevne trieť gumový povrch kolesa. Po vyčistení prvej odkrytej časti kolesa mierne pootočte kolesom ukazovákom, aby ste odkryli ďalšiu časť kolesa na vyčistenie. Pokračujte v čistení malých častí kolesa, kým nevyčistíte celé koleso. Suchou a čistou časťou handričky jemne utrite horné hnacie koleso, aby ste odstránili všetky zvyšky čističa a nečistôt, čím koleso vysušíte.



4

Nakoniec pripevnite telo robota späť podľa kroku 1 v opačnom poradí.

ZOZNAM SÚČIASTOK PRE MONTÁŽ SIETE

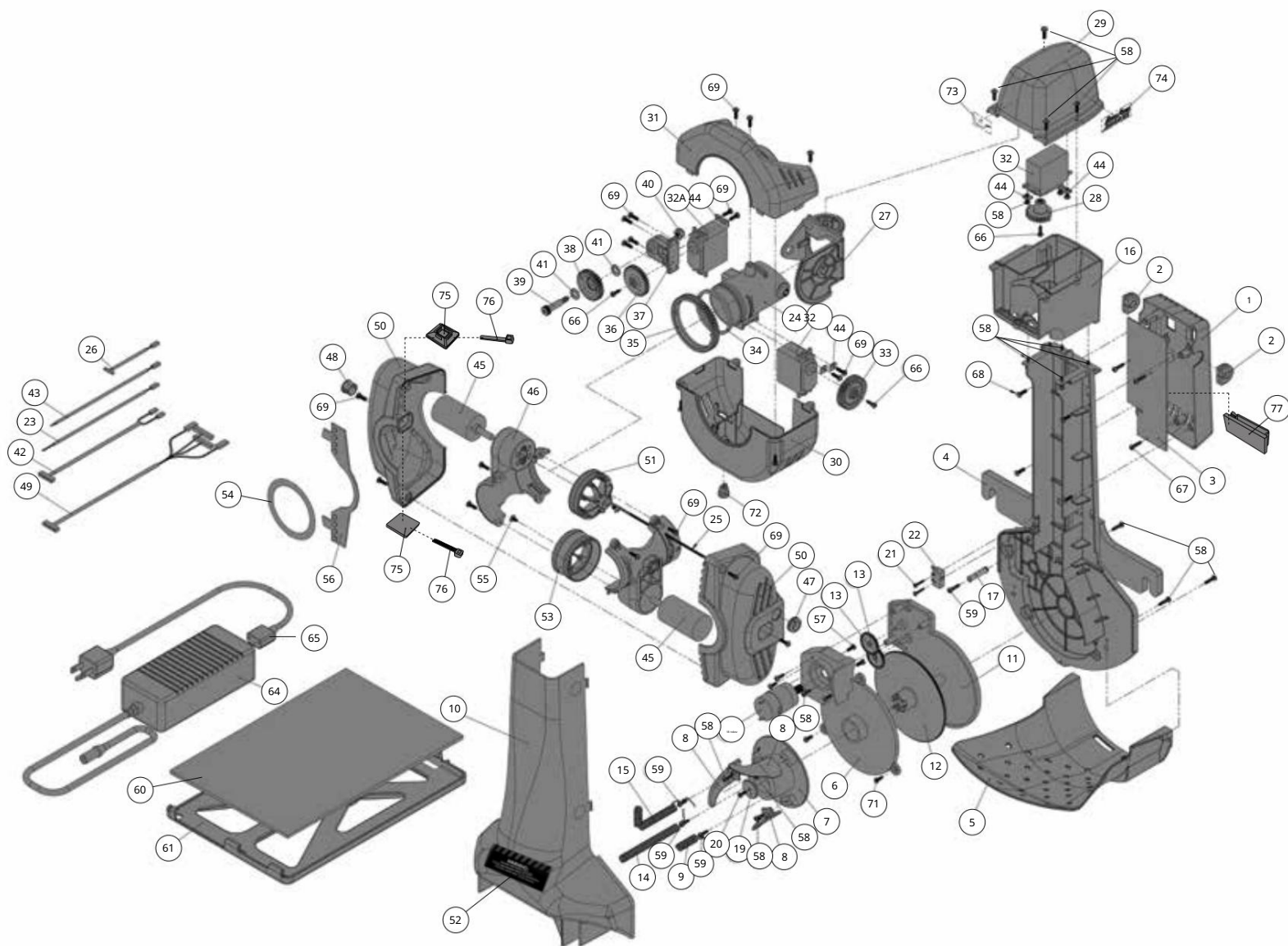


POZNÁMKA: Čísla kľúčov v tomto zozname dielov zodpovedajú číslam použitým na identifikáciu dielov v tejto príručke.

Kľúč č.	Číslo dielu	Položka	Množstvo
1	2000-100	Stredná nŕž 1	
2x	gumené nožičky 2000-101	CT 4	
3	2000-102	CT U-tvarovaná podporná trubica 1	
4	2040-103	CT Klinová výplň 1	
5	2000-104A	CT Nosná doska, predná 1	
6	2000-106A	CT Predná oporná doska (nie je zobrazená) 1	
7	2000-108A	CT Nosná doska, zadná 1	
8	2000-110	CT Podporná noha, L 1	
9	2000-112	CT Podporná noha, R 1	
10	2000-114	CT Gumový hrot podpornej nohy, 1/2" 2	
11	2000-116	CT Gumový hrot podpornej nohy, 3/4" (štandardný) 2	
12	2000-118	CT Gumový hrot podpornej nohy, 1" 2	
13	2000-120	CT Gumová dištančná podložka (nie je zobrazená) 4	
14	Otočný čap CT 2000-122	1	
15	2050-124C	CT Guľová priehradka, or., 40+ mm 2	
16	2040-126D	Čierna sieť, 40 mm 1	
17	18022-219	Plastová spona (nie je zobrazená) 2	
18	2000-128	Púčka na podporu siete, rovná 2	

Kľúč #	Číslo dielu	Položka	Množstvo
19	2000-130	Trubica na podporu siete, zakrivená, ľavá a pravá	2
19A	2000-131	Zástrčka sieťovej podpornej trubice	3
20	2000-132	Trubica na podporu siete, zakrivená, stredová	1
21	2000-134A	Predná nosná doska siete	1
22	2000-136A	Podporná doska siete, zadná	1
23R	2000-138R	Vratná miska na guľe, pravá	1
23L	2000-138L	Vratná miska na lopty, ľavá	
24	2000-140A	Popruh na prenášanie	11
25	2000-300	Upevňovacia skrutka siete 26	3
2000-302		Strojová skrutka #8 x 1"	8
27	2000-304	#8 x 3/4" strojová skrutka	6
2000-306		#8 x 1/2" Strojová skrutka 28	1
hlavou 5/8"	29 2040-307	#8 x 30 Skrutka so strojovou	1
2000-308		Šesthranná skrutka #8 x 1"	2
31	2000-310	#8 Šesthranná matica	16
32	2000-312	Kridlová matica	2
33	2000-314	Veľká podložka	4
34	2000-315A	Sponová podložka	2
35	2000-316	#8 x 3/8" strojová skrutka	1

ZOZNAM SÚČIASTOK PRE MONTÁŽ TEĽA ROBOTA



Kľúč # Číslo dielu	Položka	Množstvo
1	Kryt logickej dosky 3050-402	1
2	3050-404 Priechodka krytu logickej dosky	2
3	Doska plošných spojov s logickou doskou 3050-400	1
4	2050-142B Zadný panel pre podávanie guľôčok, 40+	1
	Zberná doska BF 5 2000-144B	1
6	2040-147A BF vrchná čiapka, 40+	1
7	2040-151C BF Koleso pickupu	1
8	2040-153A BF snímací prst	3
9	2040-161C BF pružina, krátka	1
10	2040-162B BF Priehľadný predný kryt	1
11	2050-145 Montážna doska BF	1
12	2050-149 BF Hlavné podvozkové koleso	1
13	2050-155 BF Rozdeľovací prevod	2
14	2050-157B BF pružina, dlhá	1
15	2050-159B BF pružina, stredná	1
16	2050-164C BF Horné vedenie, 40+	1
17	2050-169 Pružina spätného ventilu BF	1
18	2050-158 BF Motor s prevodovkou	1
19	2050-313 BF Umývačka kolies pickupu	1
20	2050-317 BF Skrutka kolesa pickupu (ľavý závit)	1
21	2050-327 Skrutka guľového senzora BF	2
22	3050-143 BF guľový senzor	1
23	3050-160 BF Napájací kábel	1
24	3050-166 BF Výtlačná trubica	1
25	3050-170 BF Retenčná pružina	1
26	3050-171 Napájací kábel snímača BF	1
27	3050-196 Sprievodca osciláciou a nakláňaním	1
28	3050-199 Klaksón serva Osc	1
29	3050-204 Kryt serva Osc	1
30	3050-179 Spodný kryt	1
31	3050-176 Horný kryt	1
32	3050-209 Servo nakláňania/oscilácie	2
	Rotačné servo 32A 3050-209A	1
33	3050-180 Klaksón serva nakláňania	1
34	3050-168 Poistný krúžok proti otáčaniu	2
35	3050-167 Otočný veniec ozubeného kolesa	1
36	3050-259 Rotačná servohrávka	1
37	3050-154 Stĺpik servopohonu otáčania	1
38	3050-255 Prevodové zariadenie na prenos otáčania	1
39	3050-253 Skrutka prevodového stupňa otáčania	1
40	3050-322 Poistná matica prevodového stupňa otáčania	1
41	3050-256 Podložka prevodového ústrojenstva	2
42	3050-212 Káblový zväzok servopohonu	1
43	3050-210 Napájací kábel servopohonu	1
44	3050-313 Centrovacia podložka servopohonu	7

Kľúč # Číslo dielu	Položka	Množstvo
45	3050-184 Motor s kódovačom rýchlosti guľôčky	2
46	3050-173 BS Bývanie	2
47	3050-175 BS Kryt motora, priechodka	1
48	3050-177 BS Kryt motora, zástrčka	1
49	3050-186 BS Kabeláž motora	1
50	3050-188 BS Kryt motora	2
51	3050-190A BS Horné hnacie koleso	1
52	2000-274 Výstražný štítok	1
53	3050-192 BS Spodné hnacie koleso	1
54	3050-260 3050 Newgy Head Label	1
55	3050-306 BS Skrutka výpustného kolesa	2
56	3050-261 LED indikátor otáčania guľôčky 57	1
	2000-330 Strojová skrutka č. 2 x 1/4	6
58	2000-328A Samovrtná skrutka #5 x 3/8"	20
59	2050-319 BF Pružinová skrutka	4
60	3050-225-1 Podložka držáka zariadenia	1
	Držiak zariadenia 61 3050-225	1
62	Nie je k dispozícii na objednávku	
63	Nie je k dispozícii na objednávku	
64	3050-222 3050 Hlavné teleso transformátora	1
65	3050-223 3050 Kábel do transformátorovej zásuvky	1
66	3050-257 Skrutka servopohonu	3
67	3050-392 Skrutky na dosku plošných spojov logickej dosky	3
68	3050-390 Skrutka krytu logickej dosky	4
69	3050-310 310 Strojová skrutka	21
70	Nie je k dispozícii na objednávku	
71	2000-318 BF #4 x 5/16 Strojová skrutka	4
72	3050-178 Zámok postroja	1
73	3050-288 Štítok s logom pádla	1
74	3050-286 Štítok pre Robo-Pong XL	2
75	3050-700 Montážna podložka na drôt	2
76	3050-701 Drôtená páska	2

GLOSÁR POJMOV STOLNÉHO TENISU

Protišmyková úprava – Prevrátená gumená fólia, ktorá je veľmi klzká, takže sa na ňu netopierá. Zvyčajne má pod sebou veľmi mŕtvu špongiu. Používa sa väčšinou pri obranných strelách. Tiež známa ako „protišmyková“.

Bekhend - Úder raketou naľavo od laktá pre praváka, naopak pre ľaváka.

Backspin - Typ rotácie používaný prevažne pri obranných úderoch. Keď sa lopta odrazí od pátky, dochádza k spätnej rotácii. Spodná časť lopty sa bude pohybovať smerom od vás.

Čepeľ - Raketa, zvyčajne bez krytu.

Blok - Rýchly, odrazený návrat agresívneho úderu vykonaný len držaním rakety v dráhe lopty.

Blokár - Štýl hry, pri ktorom je blokovanie primárnou strelou.

Chop - Obranný návrat úderu s backspin, zvyčajne vykonaný z veľkej vzdialenosti od stola. (Pozri backspin.)

Chop Block - Blok, pri ktorom je raketa pri kontakte zrazená nadol, aby sa vytvorila spätná rotácia.

Chopper - Štýl hry, kde je primárnym úderom sekanie.

Uzavretá raketa - Ak je úderová plocha rakety nasmerovaná nadol a horný okraj sa odkláňa od vás, je raketa uzavretá.

Protiúder - Úder proti úderu. Niektorí hráči sa špecializujú na protiúder.

Protislučka - Na vytvorenie slučky.

Protiúder - Rozbiť úder.

Diagonálny odpal - Lopta, ktorá je odpálená diagonálne z rohu do rohu.

Prekřížené chodidlá - Štýl práce nôh, ktorý vyžaduje prekříženie nôh.

Mŕtva - Lopta bez rotácie.

Hlboká - Loptička, ktorá sa pri danej príležitosti dvakrát neodrazí na súperovej strane stola.

Nedodržanie - Diskvalifikácia zo zápasu z akéhokoľvek dôvodu dôvod.

Dvojitý odraz - Lopta, ktorá dvakrát zasiahne tú istú stranu stola. Hráč na tej strane stráca bod.

Po čiare - Loptička, ktorá je odpálená pozdĺž okraja stola, rovnobežne s postrannými čiarami, je odpálená po čiare.

Drop Shot - Odpal loptičky tak krátko, že súper má problém sa na ňu dostať. Vykonáva sa, keď je súper mimo stola.

Plochá - Loptička, ktorá nemá rotáciu, zvyčajne sa pohybuje dobrou rýchlosťou. Úder, pri ktorom loptička dopadne na raketu priamo, pod kolmým uhlom.

Flip - Agresívny návrat lopty s topspinovou rotáciou, ktorá dopadne blízko siete. (Krátka lopta.)

Práca nôh - Ako sa človek pohybuje pri strele z lopty.

Forhend - Akýkoľvek úder raketou napravo od laktá pre praváka, doľava pre ľaváka.

Voľná ruka - Ruka, ktorá nedrží raketu.

Herná situácia - Cvičenie, ktoré začína podaním a simuluje skutočnú hru.

Tvrdá guma - Typ potáhu rakety s výčnievajúcimi gumovými výčnelkami, ale bez špongie pod ňou. Bol to najbežnejší potáh po mnoho rokov až do vývoja špongiovej gummy.

Silná rotácia - Lopta, ktorá sa otáča viac ako 40-krát za sekundu.

Vysoké lopty - Pomalá lopta s vysokou trajektóriou, ktorá preletí sieť o viac ako 15 palcov (38 cm).

Vysoký hod podania - Podanie, pri ktorom je lopta hodená vysoko do vzduchu. Toto zvyšuje rotáciu aj klamstvo.

Spalovač - Štýl hry, pri ktorom je primárnym úderom odpal.

Invertovaná špongia - Najbežnejší potáh rakety. Skladá sa z vrstvy gummy s výčnievajúcimi výčnelkami na vrchnej vrstve špongie. Výčnelky smerujú dovnútra, takže povrch je hladký. Toto je opak špongie s výčnievajúcimi výčnelkami, kde výčnelky smerujú von.

Smrteľný výstrel - Pozri rozbiť.

Let - Ak je hra počas výmeny z akéhokoľvek dôvodu prerušená, odpíska sa let a bod sa nepočíta.

Ľahká rotácia - Lopta, ktorá sa otáča menej ako 5 otáčok za sekundu.

Nabitá - Lopta s veľkou rotáciou.

Lob - Vysoký obranný návrat smeču. Zvyčajne sa vykonáva s topspin alebo sidespin.

Dlhé - Vidieť hlboko.

Dlhé jamky - Typ gummy s dlhými a tenkými jamkami, ktoré sa pri kontakte s loptou ohnú. Vráti loptu s akoukoľvek rotáciou, ktorú mala pri kontakte, a je veľmi ťažké proti nej hrať, ak na ňu nie ste zvyknutí.

Loop - Silný úder s topspinom, ktorý sa zvyčajne považuje za najdôležitejší úder v hre. Mnoho hráčov sa špecializuje buď na looping, alebo na jeho zvládnutie.

Looper - Štýl hry, pri ktorom je primárnym úderom slučka.

Zápas - Súťaž na dva z troch alebo tri z piatich hier.

Otvorená raketa - Ak je úderová plocha rakety nasmerovaná nahor a horný okraj sa nakláňa k vám, je otvorená.

Jadierka - Malé kužeľovité kusy gummy, ktoré pokrývajú vrstvu gummy na stolný tenis.

Pips-out - Typ potahu rakety. Pozostáva z vrstvy gummy s vyčnievajúcimi výčnelkami na vrchu vrstvy špongie. Výčnelky smerujú von, opak je obrátený.

Hracia plocha - Vrchná časť stola vrátane okrajov.

Tlačenie - Spätná rotácia, ktorá sa vráti po spätnej rotácii. Zvyčajne obranná.

Raketa - To, čím sa odpaľuje loptička. Čepeľ a potáh.

Ruka s raketou - Ruka, ktorá drží raketu.

Zhromaždenie - Úder lopty tam a späť, začínajúci podaním a končiaci ziskom bodu.

Náhodné - Cvičenie, pri ktorom sa loptička môže trafiť kdekoľvek v náhodnej zóne alebo náhodných zónach na stole.

Hodnotenie - Číslo, ktoré je priradené všetkým hráčom turnaja po ich prvom turnaji. Čím lepší hráč, tým vyššie by malo byť hodnotenie. Rozsah je od približne 200 do približne 2900.

Príjem - Vrátenie podania.

Guma - Potáh rakety. Niekedy sa vzťahuje iba na gumu na vrchu špongiovej základne.

Čistič gummy - Používa sa na udržanie čistoty povrchu invertovanej gummy.

Sendvičová guma - Špongiový základ pokrytý

gumová fólia s výčnelkami, pričom výčnelky smerujú buď dovnútra, alebo von. Ak sú výčnelky zahrotené dovnútra, ide o obrátenú špongiu. Ak sa na to upozorní, je to špongia.

Podanie - Prvý úder, ktorý vykonáva podávajúci. Začína sa vyhodnotením loptičky z dlane nahor a úderom do rakety.

Shakehands grip - Najobľúbenejší grip. Poskytuje najlepšiu rovnováhu medzi forhendom a bekchendom.

Krátka - Loptička, ktorá by sa pri príležitosti dvakrát odrazila od súperovej strany stola.

Sidespin - Lopta, ktorá sa otáča sprava doľava alebo zľava doprava.

Smash - Odpal od lopty. Lopta je odpálená s dostatočnou rýchlosťou, aby ju súper nemohol vrátiť.

Rýchle lopty - rýchla strela ako slučka alebo silový úder rýchlosťou 50-90 mph

Spin - Rotácia lopty.

Špongia - Pružinový gumený materiál používaný v sendvičových krytinách. Používa sa pod vrstvou gummy s výčnelkami. V 50. rokoch 20. storočia spôsobila revolúciu v hre a ukončila éru tvrdej gummy.

Systematické - cvičenie, ktoré využíva špecifické miesta na stole v presnom vzore

Úder - Akýkoľvek úder použitý v hre, vrátane slúžiť.

Topspin - Typ rotácie používaný pri najagresívnejších úderoch, s extrémnym množstvom rotácie pri údere do kruhu. Keď vykonáte topspin lopty, vrch lopty sa od vás vzdiali.

Dvojkroková práca nôh - Najobľúbenejší štýl práce nôh.

Podrotovanie - Pozri spätné točenie.

Variácia rotácie - nešpecifikovaný typ alebo množstvo rotácie

ROBO-PONG® 3050 XL

Ďakujeme, že ste si zakúpili robota na stolný tenis Newgy Robo-Pong. Sme hrdí na rozsiahly výskum a vývoj, vysoko kvalitnú výrobu a dôkladné testovanie našich produktov. Ak sa však vyskytne problém alebo potrebujete technickú podporu, kontaktujte naše oddelenie technickej podpory na čísle 1-800-556-3949. Nižšie uvedené informácie o záruke platia len pre zákazníkov Newgy v Severnej a Južnej Amerike. Ak sa nachádzate v inej časti sveta, kontaktujte distribútora vo vašej oblasti, kde nájdete informácie o servisných zásadách platných pre vašu krajinu. Zoznam distribútorov nájdete tu.

Pred odoslaním robota na opravu nám, prosím, zavolajte a získajte číslo autorizácie na vrátenie. Opravy sa často dajú ľahko vybaviť telefonicky. Môžete tiež navštíviť stránku <https://www.newgy.com/pages/support>, kde nájdete odpovede na bežné otázky. Keď voláte, majte poruke sériové číslo (nachádza sa na zadnej strane tela robota a/alebo ovládacej skrinky) a návod na obsluhu. Ak po rozhovore s našou technickou podporou potrebujete robota poslať, priložte stručný popis problému a uveďte svoje denné telefónne číslo a dodaciu adresu, ako aj číslo autorizácie na vrátenie, ktoré vám poskytol váš zástupca spoločnosti Newgy.

Ak viete, ktorý diel si potrebujete objednať, môžete si ho objednať telefonicky alebo e-mailom na <https://www.newgy.com/pages/contact-newgy>.

Súčiastky nie je možné zakúpiť na Newgy.com.

OBMEDZENÁ 1-ROČNÁ ZÁRUKA*

Výrobca poskytuje pôvodnému maloobchodnému kupujúcemu tohto produktu záruku na bezchybný materiál a spracovanie po dobu 1 roka od dátumu nákupu.

Ak sa tento produkt počas záručnej doby stane chybným z dôvodu materiálu alebo spracovania, kontaktujte naše oddelenie technickej podpory a opíšte chybu. Vždy uveďte svoje sériové číslo. Poskytneme vám číslo autorizácie vrátenia a pokyny na prepravu. Ak budete požiadaní o vrátenie produktu, bezpečne ho zabaľte a odošlite PREDPLATENÉ.

Ak dôjde k chybe podľa podmienok tejto záruky, podľa vlastného uváženia produkt opravíme alebo vymeníme a vrátime ho s predplatenou platbou na adresu v kontinentálnych Spojených štátoch. V iných oblastiach sa môže účtovať poplatok za dopravu.

Táto záruka nie je prenosná a nevzťahuje sa na bežné opotrebenie ani na poškodenie spôsobené nesprávnou manipuláciou, inštaláciou alebo používaním. Táto záruka je neplatná, ak je výrobok akýmkoľvek spôsobom zneužitý, poškodený alebo upravený oproti pôvodnému stavu.

Táto záruka vám poskytuje špecifické zákonné práva a môžete mať aj ďalšie práva, ktoré sa môžu v jednotlivých štátoch líšiť.

POLITIKA SLUŽIEB

Po uplynutí platnosti vašej 1-ročnej obmedzenej záruky spoločnosť Newgy opraví akékoľvek bežné opotrebenie robota za paušálny poplatok (v závislosti od modelu robota) plus poštovné a balné (pre susediace USA, ostatné oblasti sa účtujú dodatočné poplatky) po dobu 5 rokov od dátumu nákupu. Táto poisťka sa nevzťahuje na škody spôsobené zneužitím, nesprávnym používaním alebo nesprávnou manipuláciou a vzťahuje sa len na pôvodného maloobchodného kupujúceho robotov Newgy zakúpených od autorizovaného predajcu Newgy USA.

Aktuálne ceny nájdete na stránke <https://www.newgy.com/pages/robo-pong-warranty-form>.

OPRAVY MIMO ZÁRUKY/SERVISNÝCH PODMIENOK

Po uplynutí platnosti vašej 1-ročnej obmedzenej záruky a servisných podmienok spoločnosť Newgy opraví akékoľvek bežné opotrebenie robota za náš aktuálny hodinový servisný poplatok plus náklady na diely a dopravu a balné (pre susediace USA sa v ostatných oblastiach účtujú dodatočné poplatky).

Záručný list by ste mali zaregistrovať online do 15 dní od nákupu. Pre registráciu prejdite na stránku <https://www.newgy.com/pages/robo-pong-warranty-form>. Miesto, kde si môžete skopírovať záručné informácie, je uvedené nižšie. Nezabudnite si uschovať doklad o kúpe. Odporúčame vám uschovať si doklad spolu s týmto návodom a zaznamenať si nasledujúce informácie:

Dátum nákupu _____ Sériové číslo _____
Názov obchodu _____ Mesto, štát _____

*Záruka a servis platia len na území pôvodného predajcu.



KONTAKTUJTE NÁS

Newgy Industries, Inc.
Tennessee, USA
800-556-3949
615-452-6470
newgy@newgy.com
www.newgy.com

Vyrobené podľa nasledujúcich amerických patentov: 8758174, D663757, 5485995 a 4844458. Ďalšie americké a zahraničné patenty sú v štádiu schválenia. Robo-Pong, Pong-Master, Robo-Balls, Pong-Pal, Newgy a The Quicker Ball Picker Upper sú ochranné známky, ktoré vlastní alebo na ktoré má výhradnú licenciu spoločnosť Newgy Industries, Inc., Tennessee, USA.