

HEXBUG®



# VYTVOŘENO PRO HRU. UČTE SE HROU.

2022 Prezentace novinek

# VOSA – robotický tvor

Vosa se přidává k řadě mechanických tvorů HEXBUG! Stejně jako ostatní mechaničtí brouci má Vosa průsvitný design, který podnítl zájem mladých myslí o vnitřní fungování robotických tvorů. Pomocí infračerveného dálkového ovládání sledujte, jak se Vosa pohybuje jako při plížení! Jezděte a driftujte po jakémkoli tvrdém povrchu. Driftujte a závodte se svými přáteli pomocí 4kanálového IR dálkového ovládání Vosy, kde můžete spustit až 4 Vosy současně!

- IR dálkové ovládání
- Rychlý, driftovací pohyb
- Boční skluz k tělu a křídům
- Průsvitný design
- Více kanálů umožňuje používat až 4 Vosy současně

**DMOC:** 499 Kč

**Produkt:** 807677

**Kartonové balení:** 8 ks (displej)

**Obsahuje baterie:** 5x LR44

**Věk:** 8+



5W x 2.75H x 3.9D  
(inches)

PD  
Q



# NOSOROŽÍK – robotický tvor



Nosorožík je obrněný mechanický hmyz s kolovými nohama, které ho pohánějí vysokou rychlostí. Tento robotický hmyz má pevnou plastovou skořepinu nabízenou v několika jasných a zábavných barvách. Nosorožík je autonomní a vymanévruje z jakékoli překážky, na kterou cestou narazí, odrazí se od zdi a pokračuje po své dráze.

- Autonomní
- Odráží se od zdi
- Velmi rychlý!

**DMOC:** 199 Kč

**Produkt:** 805644

**Kartonové balení:** 10 ks (40cm hluboký displej)

**Obsahuje baterie:** 2x LR-44

**Věk:** 8+





HEXBUG®

**HEX  
MODS**  
RC TUNER CARS





## Autá kategorie hobby za dostupné ceny.

*Estetika a výkon, vytvořte si cestu na vrchol!*

HEXMODS jsou přizpůsobitelné RC modely aut přinášející hobby úroveň za dostupné maloobchodní ceny! Podvozek vozů umožňuje staviteli vyměnit díly, jako jsou spoilery, boční prahy, kapoty a zavěšení kol, aby byl styl karoserie a výkon jedinečný pro řidiče. Přizpůsobte si své auto nálepkami, abyste se odlišili od ostatních.

Vylepšete svůj závodní vůz HEXMOD LED podsvícením, funkčními světly a zadními světly, abyste ozářili jakoukoli dráhu! Kola a disky lze měnit tak, aby vyhovovaly jakémukoli stylu jízdy. Ať už chcete, aby vaše auto driftovalo nebo závodilo maximální rychlostí do 30km/h, tato výkonná auta to všechno zvládnou! Navíc jsou tato RC auta ovládána 2,4 GHz proporcionálním dálkovým ovladačem, který umožňuje plné ovládání ze vzdálenosti více než 10 m!

### Položky nabízené v řadě HEXMODS:

Pro Series Elite - závodní auto

Pro Series Elite Raceway - závodní auto se závodní dráhou



# HEXMODS příběh

HEXMODS jsou přizpůsobitelné RC auta přinášející hobby kvalitu a funkce za běžné ceny.

Vyměnitelné karoserie a možnost výměny vnitřních dílů za účelem úpravy výkonu.

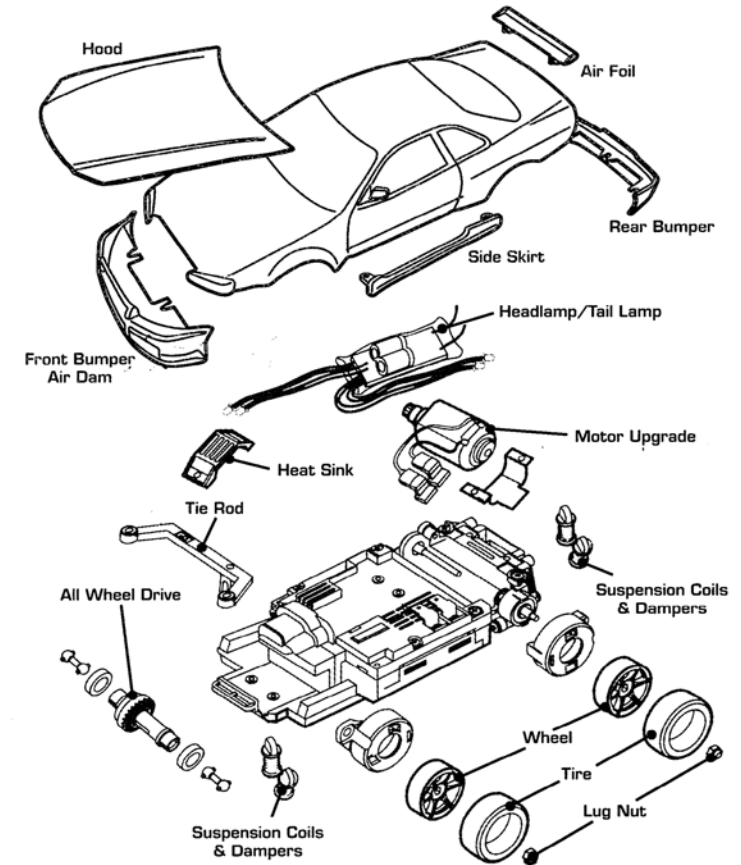
- měřítko 1:28
- 4-bit digitální proporcionální ovládání směru a rychlosti
- hnací motor
- servo řízení
- dobíjitelné Li-ion baterie a kabel

**Modifikace mohou obsahovat:**

Motor – zvýšení rychlosti a točivého momentu  
Převodovka – volba rychlosti nebo točivého momentu

Tlumiče  
Tuhost  
Přizpůsobení ovládání  
2WD / 4WD

Disky /  
Pneumatiky  
Kuličková ložiska  
Díly karoserie  
Podsvícení / Světla





# HEXMODS PRO SERIES ELITE

The HEXMODS Street Set obsahuje podvozek auta schopný dosahovat rychlosti až 21 km/h! Každá sada je připravena k úpravě. Přizpůsobte si své auto nálepkami, abyste se odlišili. Tato sada také obsahuje řadu vyměnitelných kapot a spoilerů.

- Upravitelná RC auta s univerzálním rekonfigurovatelným podvozkem
- Vylepšení výkonu pro změnu jízdních schopností
- Estetické vylepšení pro přizpůsobení vzhledu vozu
- 2.4 GHz proporcionální ovládání
- Li-ion dobíjecí baterie
- Rychlost až 21 km/h (5,8 m/s)
- Exotický styl karoserie superauta

**DMOC:** 1999 Kč

**Produkt:** 807134

**Kartonové balení:** 4 ks

**Obsahuje:** 2 Li-Ion baterie a USB nabíjecím kabelm,  
3 x AAA baterie a dálkový ovladač

**Věk:** 14+



14W x 14H x 4D  
(inches)



# HEXMODS PRO SERIES ELITE RACEWAY

The HEXMODS Pro Racer Pack je větší balíček RC tuningového auta hobby úrovně, který obsahuje širší nabídku úprav a vylepšení. Tato sada posouvá možnosti přizpůsobení HEXMODS na další level s ještě více styly karoserie, kapotami, difuzory, nárazníky a spoilery!

- Upravitelná RC auta s univerzálním rekonfigurovatelným podvozkem
- Vylepšení výkonu pro změnu jízdních schopností
- Estetické vylepšení pro přizpůsobení vzhledu vozu
- 2.4 GHz proporcionální ovládání
- Li-ion dobíjecí baterie ve vozidle
- Rychlost až 29 km/hod (8 m/s)
- Exotický styl karoserie superauta
- Obsahuje bariérové pásy pro vybudování vlastního závodního okruhu

**DMOC:** 2999 Kč

**Produkt:** 807135

**Kartonové balení:** 2 ks

**Obsahuje:** 2 x Li-ion baterie s USB nabíjecím kabelem, 3 x AAA baterie a dálkový ovladač

**Věk:** 14+



26W x 14H x 4D  
(inches)





# HEXMODS PRO RACER PACK





# HEXMODS BALENÍ

## HEXMODS PRO SERIES ELITE



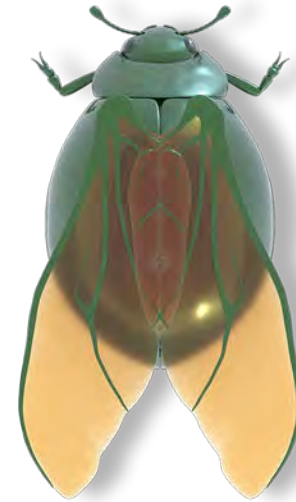
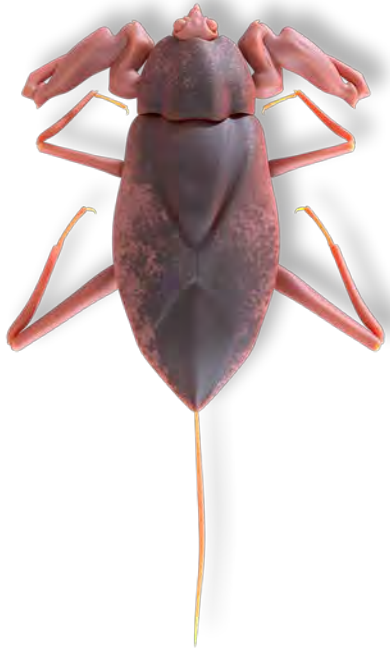
## HEXMODS PRO SERIES ELITE RACEWAY







HEXBUG®









# REAL BUGS NANO - balení 5 ks

Všichni vtipálci sem! HEXBUG má nyní SKUTEČNÝ HMYZ!  
Tato rychlá, strašidelná zvířátka se plazí všude kolem pomocí naší patentované technologie nanovibrací a jsou vytvořena tak, aby vypadala jako skutečný hmyz. Ideální pro žerty a vyděšení vašich přátel! Vyberte si některý nebo všech 5 děsivých brouků v balení a bavte se! Stačí zapnout a hned jsou připraveni pobíhat. Postavte svého SKUTEČNÉHO brouka na tvrdý povrch a sledujte, jak dopadne jeho autonomie manévrování kolem překážek.

- HEXBUG nano patentovaná vibrační technologie
- Oklamte a vystrašte svou rodinu a přátele
- Autonomní děsivý pohyb
- Obsahuje 5 různých Real Bugs brouků

**DMOC:** 899 Kč

**Produkt:** 807676 – balení 5 ks

**Kartonové balení:** 6ks (displej)

**Obsahuje baterie:** 5 x LR44 v balení 5ks (každý brouk 1ks)

**Věk:** 3+

**Produkt:** 807801 – balení 3 ks / 549 Kč

**Produkt:** 807926 – balení 1 ks / 199 Kč



PD  
Q



9.2W x 8.25H x 1D  
(inches)



# HEXBUG nano FLASH - balení 3 ks



Vrhněte se do hry s dosud nejrychlejším a nejzářivějším nano®! Nano® Flash je dokonalá elektronická hračka pro děti i kočky. S dvojnásobnou rychlostí, štíhlým designem a zářivými LED světly je toto nano® klasa samo o sobě. S 3 balením nano® Flash je nyní ještě rychlejší a okázalejší zábava!

- Poháněno vibrační technologií
- Autonomní design pro hodiny zábavy
- Úžasná rychlost
- K dispozici v 5 zářivých barvách
- LED světlo pro nepřetržitou zábavu

**DMOC:** 399 Kč

**Produkt:** 807922

**Kartonové balení:** 6 ks

**Obsahuje baterie:** 6 x AG13/LR44 (2 v každém nano Flash)

**Věk:** 3+



# SPEED SHOT – člen rodiny MOBOTS

Postavte se proti své rodině a přátelům ve Family Speed Shot, rychlé reverzní střílečí hře na přetahování, která přináší spoustu rodinné zábavy! Porazte své soupeře přesunutím robota na jejich stranu a vyhrajte překonáním cílové čáry – každý trefený koš posouvá robota blíže k vašemu vítězství.

- Obrácená přetahovaná hra
- Trefujte ping-pongové míčky do koše, aby se robot posunul směrem k vašemu soupeři
- Porazte svého soupeře a přimějte robota, aby se dotkl jeho střelecké linie a vyhraje hru
- Robot používá zvuk, světla a pohyb k označení trefených košů
- Vyberte si z několika herních stylů

**DMOC:** 799 Kč

**Produkt:** 807136

**Kartonové balení:** 4 ks

**Obsahuje baterie:** 3 x AAA

**Věk:** 3+



11W x 10H x 4.5D  
(inches)







Naším posláním je vytvářet řešení STEM úkolů inspirací dětí prostřednictvím robotiky! Tyto produkty povzbuzují studenty, aby rozvinuli svou představivost a vytvořili plně funkční stroj!

VEX Robotics, původně navržený pro učebny, poskytuje pedagogům nástroje, které potřebují k výuce principů STEM a zároveň nabízí studentům poutavou a praktickou zkušenost.





# VEX ROBOTICS CONSTRUCTION ZONE

Připravte se na stavbu jako nikdy předtím s VEX Robotics Construction Zone! Stavebnice obsahující více než 1 350 dílků je ideální pro začínající inženýry a nadšené stavitele. Postavíte tři samostatné stroje, které fungují stejně jako jejich skutečné protějšky. Stavebnice obsahuje dokonce i figurky stavebních dělníků! Stavební jeřáb má výtah a tyčí se nad vaším stanovištěm ve výšce 60 cm! Ovládejte jej, zvedejte a přemisťujte předměty, kamkoli jeřáb dosáhne. Sklápěč s motorem může převážet díly po vašem staveništi. Potom manévrujte s bagrem, nabírejte a zvedejte těžké věci!

**DMOC:** 2 249 Kč

**Produkt:** 807097

**Kartonové balení:** 4ks

**Obsahuje baterie:** nejsou potřeba

**Věk:** 8+



43.2W x 35.6H x 8.1D  
(cm)



# VEX ROBOTICS VĚŽOVÝ JEŘÁB

Postavte si věžový jeřáb, který pracuje a funguje jako jeřáb skutečné velikosti! Připravte se na stavbu jako nikdy předtím s VEX Robotics stavebními stroji! Stavebnice je ideální pro začínající inženýry a nadšené stavitele. Obsahuje dokonce i figurky stavebních dělníků! Stavební jeřáb má výtah a tyčí se nad vaším stanovištěm ve výšce 60 cm! Ovládejte jej, zvedejte a přemísťujte předměty, kamkoli jeřáb dosáhne.

- Využívá konstrukční systém VEX IQ založený na STEM
- Stavební tematika
- Obsahuje více než 830 dílů
- Obrazový návod k sestavení krok za krokem
- Dodává se s figurkou stavebního dělníka

**DMOC:** 1499 Kč

**Produkt:** 807609

**Kartonové balení:** 4ks

**Obsahuje baterie:** nejsou potřeba

**Věk:** 8+



43.2W x 35.6H x 8.1D  
(cm)





# VEX ROBOTICS SKLÁPĚČ

"Postavte si sklápěč, který pracuje a funguje jako stroj v plné velikosti! Připravte se na stavbu jako nikdy předtím s VEX Robotics stavebními stroji! Sklápěč s více než 320 díly je perfektní pro začínající inženýry a nadšené stavitele. Obsahuje dokonce i figurky stavebních dělníků!"

- Využívá konstrukční systém VEX IQ založený na STEM
- Stavební tematika
- Obsahuje více než 320 dílů
- Obrazový návod k sestavení krok za krokem

**DMOC:** 749 Kč

**Produkt:** 807093

**Kartonové balení:** 4ks

**Obsahuje baterie:** nejsou potřeba

**Věk:** 8+



30.5W x 25.5H x 6.5D  
(cm)



# VEX ROBOTICS PODKOPOVÝ

" Postavte si podkopový nakladač, který pracuje a funguje jako stroj plné velikosti! Připravte se stavět jako nikdy předtím s VEX Robotics stavebními stroji! Podkopový nakladač obsahující více než 200 dílů je ideální pro začínající inženýry a nadšené stavitele. Obsahuje dokonce i figurky stavebních dělníků!"

- Využívá konstrukční systém VEX IQ založený na STEM
- Stavební tematika
- Obsahuje více než 200 dílů
- Obrazový návod k sestavení krok za krokem

**DMOC:** 699 Kč

**Produkt:** 807094

**Kartonové balení:** 4ks

**Obsahuje baterie:** nejsou potřeba

**Věk:** 8+



30.5W x 25.5H x 6.5D  
(cm)



# VEX ROBOTICS BAGR (rypadlo)

Robotický bagr VEX od HEXBUG je jedním z několika přírůstků do konstrukční řady VEX IQ přidané v roce 2022. Tento zářivě žlutý mechanický zázrak je doplněn o funkční rameno výložníku, lopatu, otočnou kabinu a valivé pásy pro pohyb a manévrování v jakémkoli terénu!

- Využívá konstrukční systém VEX IQ založený na STEM
- Stavební tematika
- Obsahuje více než 370 dílů
- Obrazový návod k sestavení krok za krokem
- Pracovní rameno výložníku, lžíce, kabina a pásy
- Dodává se se dvěma figurkami stavebních dělníků
- Včetně průvodce STEM

**DMOC:** 849 Kč

**Produkt:** 807608

**Kartonové balení:** 4 ks

**Obsahuje baterie:** nejsou potřeba

**Věk:** 8+



11.25W x 10H x 2.6D  
(inches)





# VE X ROBOTICS SMYKOVÝ NAKLADAČ

Je čas začít pracovat se smykovým nakladačem VEX Robotics od HEXBUG! Tento nakladač je vybaven kompletním pracovním ramenem a lopatou pro zvedání nečistot a jiných předmětů v okolí; každý má rád pracovní prostor bez sutin!

- Využívá konstrukční systém VEX IQ založený na STEM
- Stavební tematika
- Obsahuje více než 180 dílů
- Obrazový návod k sestavení krok za krokem
- Pracovní kola, ramena a lopata
- Dodává se s figurkou stavebního dělníka
- Včetně průvodce STEM

**DMOC:** 499 Kč

**Produkt:** 807606

**Kartonové balení:** 4 ks

**Obsahuje baterie:** nejsou potřeba

**AGE:** 8+



10W x 10H x 2.6D  
(inches)



# VEX ROBOTICS PARNÍ VÁLEC

Je čas vyrazit s parním válcem VEX Robotics od HEXBUG. Tato nová konstrukční stavebnice, která navazuje na sérii VEX Konstrukční Zóna, je nabitá funkcemi včetně velkého rolovacího bubnu, aktivního řízení a ovládacího sedadla pro vaši minifigurku pracovníka VEX!

- Využívá konstrukční systém VEX IQ založený na STEM
- Stavební tematika
- Obsahuje více než 100 dílů
- Návod k sestavení krok za krokem
- Velký otočný buben a aktivní řízení
- Dodává se s figurkou stavebního dělníka
- Včetně průvodce STEM

**DMOC:** 399 Kč

**Produkt:** 807184

**Kartonové balení:** 6 ks

**Obsahuje baterie:** nejsou potřeba

**Věk:** 8+



7W x 10H x 2.6D  
(inches)



# VEX ROBOTICS NŮŽKOVÝ ZVEDÁK

Rozšiřte své stavební stroje o nůžkový zvedák VEX! Stejně jako všechny konstrukce VEX má nůžkový zvedák pracovní mechanismus, který mu umožňuje pracovat a fungovat stejně jako skutečný nůžkový zvedák. Zvedněte a spusťte horní plošinu do libovolné polohy. Sada obsahuje více než 85 dílků a minifigurku dělníka.

- Využívá konstrukční systém VEX IQ založený na STEM
- Stavební tematika
- Obsahuje více než 85 dílů
- Návod k sestavení krok za krokem
- Pracovní nůžkový mechanismus a otočná kolečka
- Dodává se s figurkou stavebního dělníka
- Včetně průvodce STEM

**DMOC:** 349 Kč

**Produkt:** 807607

**Kartonové balení:** 6 ks

**Obsahuje baterie:** nejsou potřeba

**Věk:** 8+



6W x 10H x 2.6D  
(inches)





# VEX ROBOTICS CROSSBOW 2.0

Rozšiřte svou představivost při stavbě kuše VEX Crossbow 2.0 s více než 200 díly, které lze k sobě snadno zaklapnout. Nastavte úhel dráhy vaší pěnové šipky pomocí otočného ovladače a nechte ji přeletět přes 12 m zatažením za páku!

- Pěnové šipky s gumovou špičkou s doletem více než 12 m!
- Včetně 3 odpalovacích šipek
- Postav jeden ze 2 jedinečných výtvorů
- Včetně průvodce STEM

**DMOC:** 569 Kč

**Produkt:** 806533

**Kartonové balení:** 4 ks

**Obsahuje:** průvodce STEM a 3 pěnové šipky s gumovou špičkou

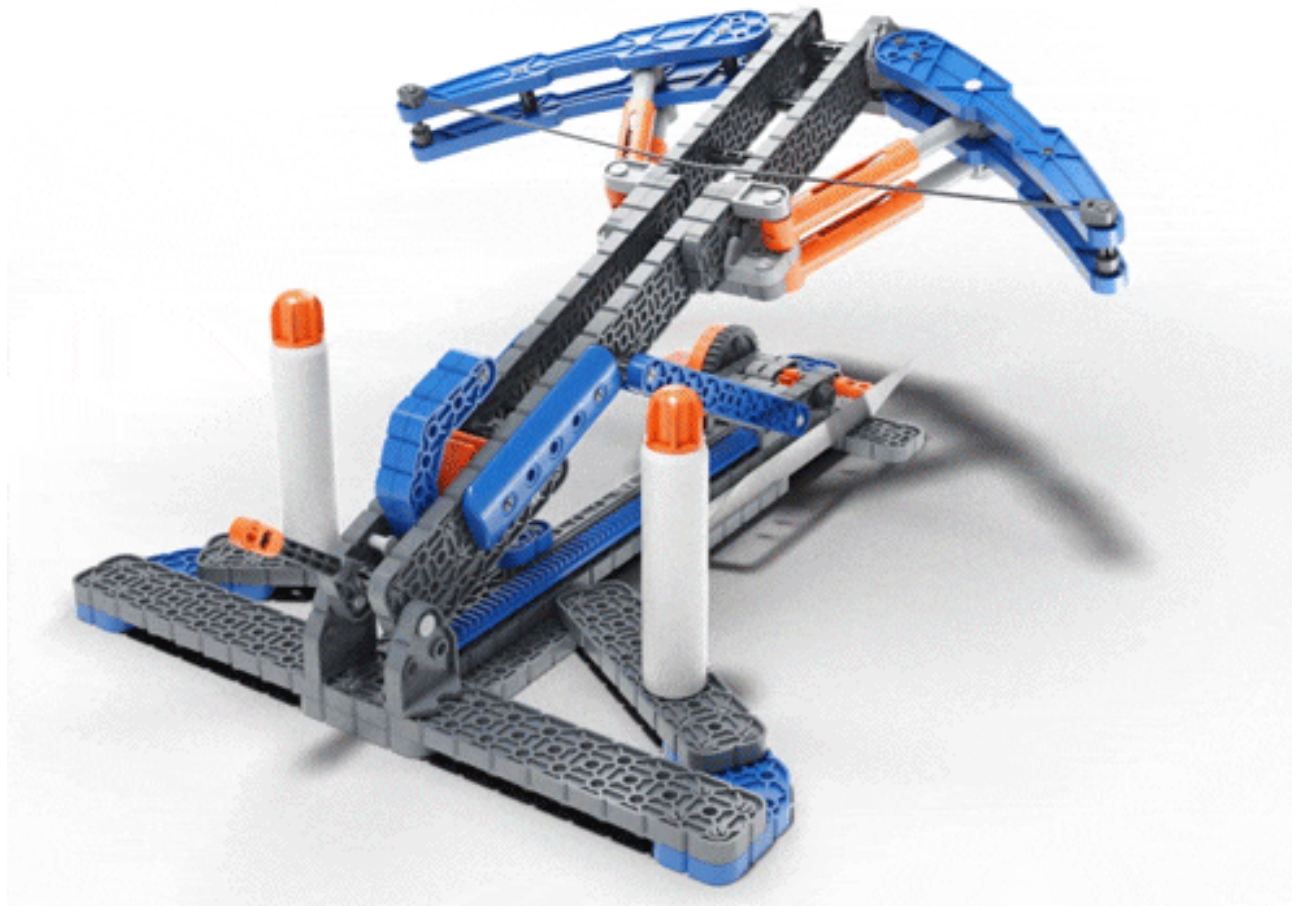
**Věk:** 14+



9.06W x 10.04H x 2.56D  
(inches)



# »»» CROSSBOW 2.0 V AKCI!



# VEX ROBOTICS CATAPULT 2.0

Tato stavebnice obsahuje více než 160 dílků, které jsou skvělé pro začínající inženýry. Stavějte, testujte a vystřelujte kuličky na vzdálenost větší než 6 m. Otočením ovladače nabijte VEX Catapult 2.0 a zatažením za spouštěcí páku vystřelte!

- Vystřeluje na vzdálenost větší než 6 m!
- Nastavitelné rameno pro různé vzdálenosti
- Postav jeden ze 2 jedinečných výtvorů
- Včetně průvodce STEM

**DMOC:** 569 Kč

**Produkt:** 806532

**Kartonové balení:** 4 ks

**Obsahuje:** STEM průvodce a kuličky

**Věk:** 14+



9.06W x 10.04H x 2.56D  
(inches)





# VEX ROBOTICS Z-360 DISC LAUNCHER

Tato jedinečná stavebnice, kterou si můžete postavit sami, vystřeluje disky na úctyhodnou vzdálenost až 9 m. Zatažením za zip uvolníte disk. Čím rychleji zatáhnete, tím výše poletí. Vzrušení tím nekončí, vystřelujte disky vertikálně pro dosažení nejvyšší výšky nebo vodorovně pro dosažení největší vzdálenosti.

- Více než 185 zaklapávacích dílků
- Včetně 3 vrtulových disků
- Pro uvolnění zatáhněte za zip
- Disky létají dále než 9 m

**DMOC:** 499 Kč

**Produkt:** 805754

**Kartonové balení:** 4 ks

**Obsahuje:** 3 Disky (vrtule)

**Věk:** 8+



9.06W x 10.04H x 2.26D  
(inches)



# VEX ROBOTICS GATLING RAPID FIRE

VEX Robotics Gatling Rapid Fire od HEXBUG je dokonalá ruční STEM stavba. Sledujte, jak se motorizovaná hlaveň otáčí a uvolňuje 8 šipek s gumovými špičkami. Gatling Rapid Fire, vyrobený z více než 275 kusů, je kompatibilní s platformou VEX IQ a je ideální pro začínající inženýry.

- Obsahuje 8 šipek s gumovými špičkami
- Obsahuje více než 275 zaklapávacích dílků
- Střílí dále než 9 m

**DMOC:** 1299 Kč

**Produkt:** 806108

**Kartonové balení:** 4 ks

**Obsahuje:** 8 šipek s gumovými špičkami

**Věk:** 14+



12.01W x 10.04H x 2.56D  
(inches)



# »»» GATLING RAPID FIRE V AKCI!





# VEX ROBOTICS BUILD BLITZ SET

Oživte učení způsobem, který děti nadchne. Dostanou skvělý úvod do vědy a techniky, když sestaví každý návrh jeden po druhém s elektronickým ovládáním, motory, baterií a kabeláží. Build Blitz je perfektní startovací platforma pro mladé inženýry!

- Kompatibilní s bezplatnou aplikací VEX Pilot APP
  - Použijte svůj smartphone
- 7 různých robotických návrhů k sestavení!
  - Sestavte jeden po druhém
- Obsahuje více než 800 dílků VEX IQ
- Elektronické ovládání "mozek"

**DMOC:** 3799 Kč

**Produkt:** 808888

**Kartonové balení:** 2

**Věk:** 8+



18.98W x 13.98H x D.15  
(inches)

