

Uživatelská příručka

Dětská 3D Manual tiskárna ID: 23142832



Sada pro vytvoření 3D prvků MANUÁL. Set "MANUAL 3D" Princip této hračky, která v dětech rozvíjí představivost, kreativitu a vzručnost spočívá v nanesení speciálního gelu respektive čtyř různých druhů gelů

na formy (kterých je v sadě hned několik) a vložte ji do speciálního ultrafialového sporáku. Právě zde dostane vaše nová vámi vyrobená hračka skutečnou formu 3D.

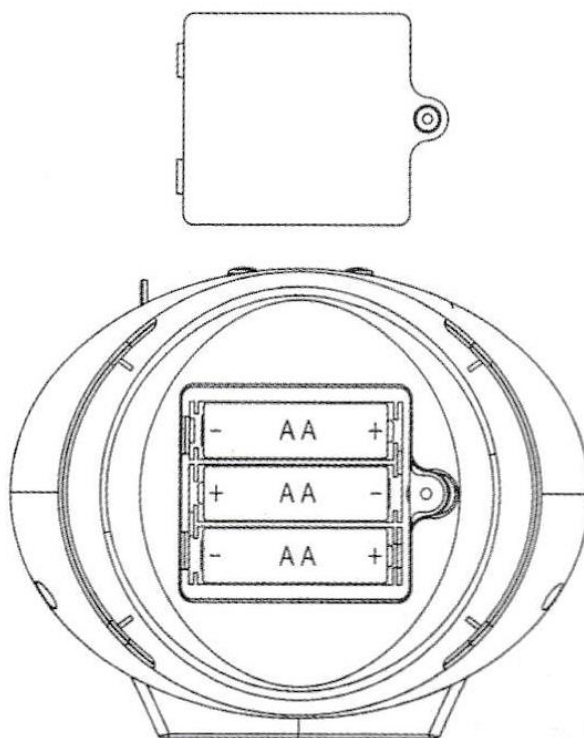
Příprava k použití

BATTERIES:

Batteries should only be changed by an adult.

Inserting batteries:

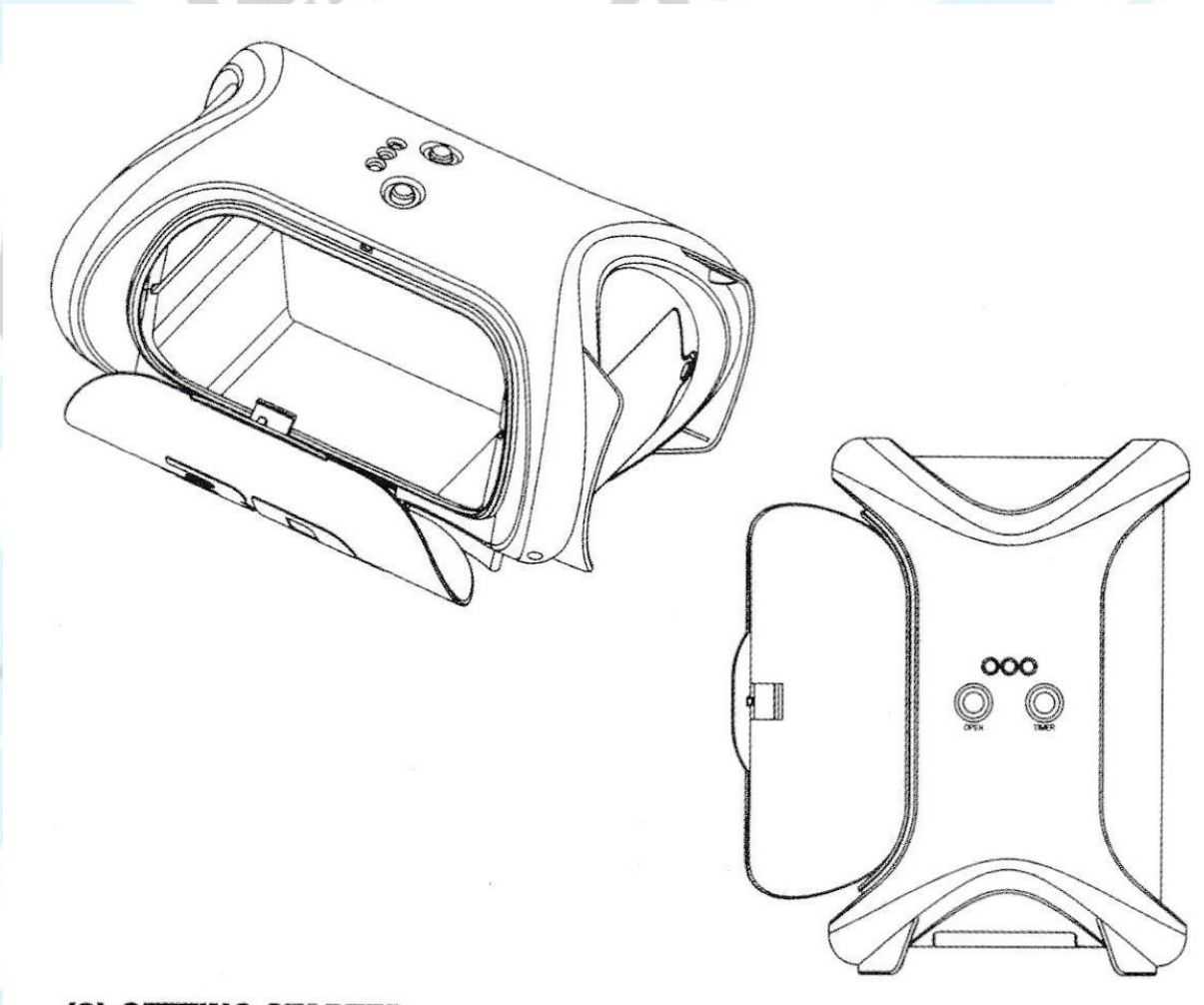
Loosen the screw on the battery compartment and remove the door. The battery compartment is located on the back of the 3D Maker Unit. Insert three (3) AA batteries, making sure to insert them correctly by matching the + and - polarity markings. Replace the door and tighten the screw.



Vložte 3 AA baterie do šachty baterii na spodní straně 3D tiskárny. Dbejte na správnou polaritu a nikdy nekombinujte staré a nové baterie, nebo baterie jiného složení, nebo konstrukce. Následně uzamkněte prostor baterii pomocí krytu a dotáhněte pojistný šroub!

Jak 3D tiskárnu používat

Tiskárnu zapnete pomocí tlačítka ON/OFF na vrchní straně tiskárny a to krátkým stisknutím, nebo vypnete opětovným stisknutím tlačítka.



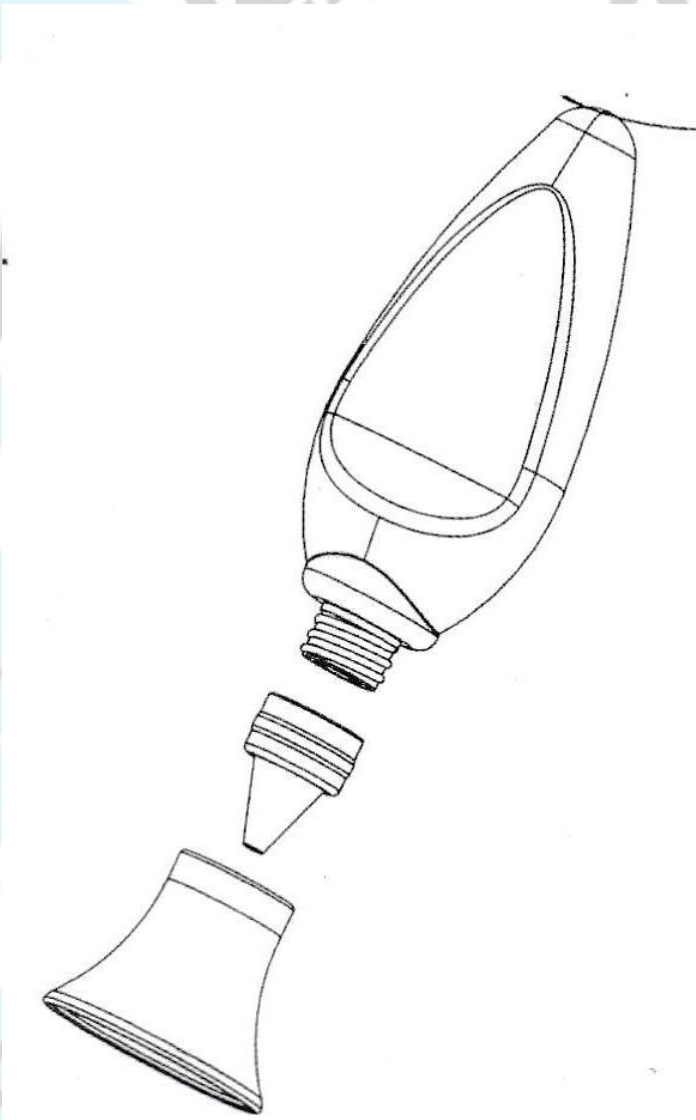
Z bezpečnostních důvodů je tiskárna vybavena kontrolkami, které vždy blikají v průběhu 3D tisku. Poté co světla tiskárny doblíkají, je možné tiskárnu bezpečně otevřít, aniž by došlo k nehodě.

Použití 3D tiskárny

Tisk musí probíhat v závislosti na nastavení a zvoleném režimu.

3D tisk v horizontálním režimu, tiskárna je položena horizontálně na rovné stabilní podložce.

Tisk ve vertikálním režimu je možný v případě, že je 3D tiskárna položena vertikálně.



Vyberte si Vámi zvolený 3D materiál obsažený v magické tužce.

Tužku použijete otevřením, jak je znázorněno na obrázku. Dejte tužku do žádané pozice.

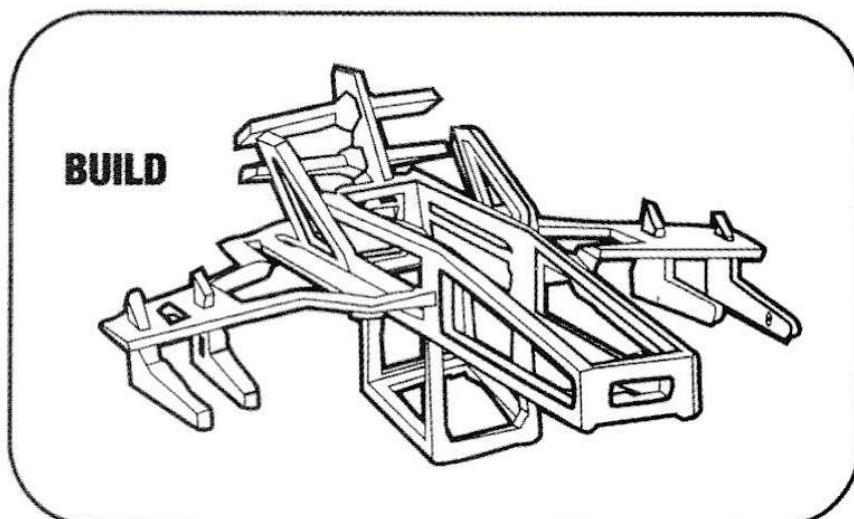
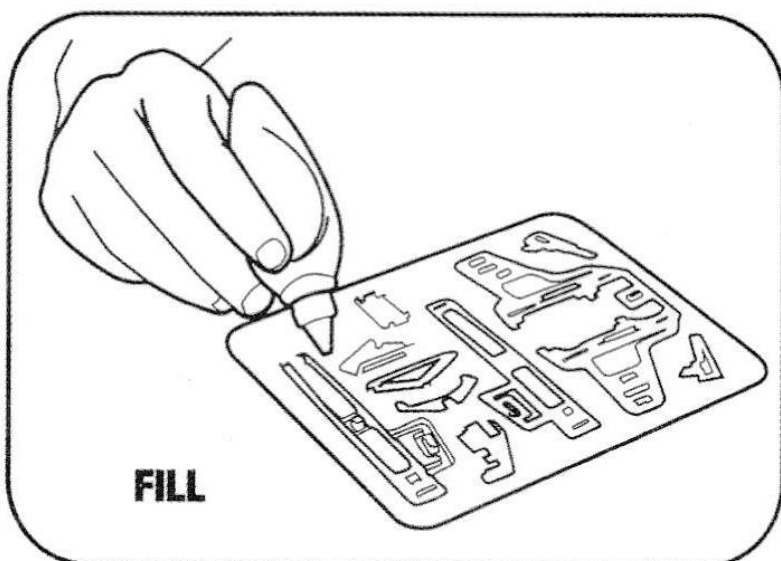
V případě horizontálního tisku horizontálně a vertikálního tisku vertikálně!

Vložte tužku s gelem do tiskárny do vnitřního prostoru.

Ujistěte se, že je tužka vložena na plochu horizontálně.

- **Zapněte 3D tiskárnu, která s blikajícími světly signalizuje proces 3D tisku.**
- **Poté co světla přestanou blikat, je proces tisku dokončen a je možné vyjmout tužku s 3D gelem.**
- **Opatrně otevřete dvířka tiskárny a vyjměte tužku z tiskárny.**

Jemně oškrábejte z tužky přebytečný vytečený 3D gel.



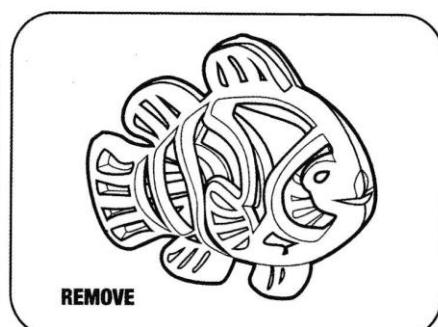
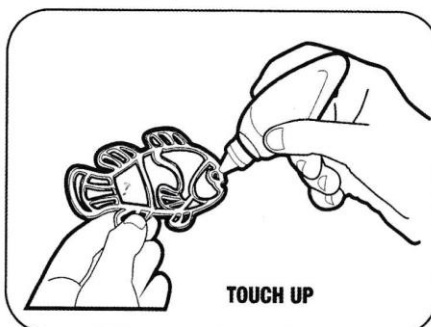
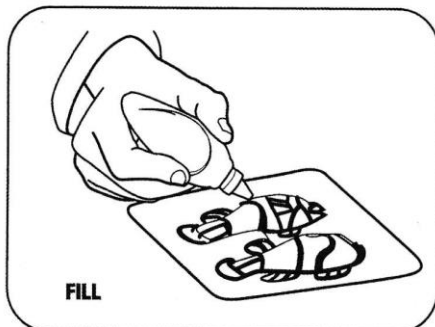
Výroba hraček na 3D tiskárně probíhá vždy ve dvou fázích:

Fill- vyplnění formy 3D gelem

Built- stavba hračky, nebo modelu z 3D komponentů.

Jak tisknout na 3D tiskárně

stop and restart the unit by pressing the ON button to continue drying.

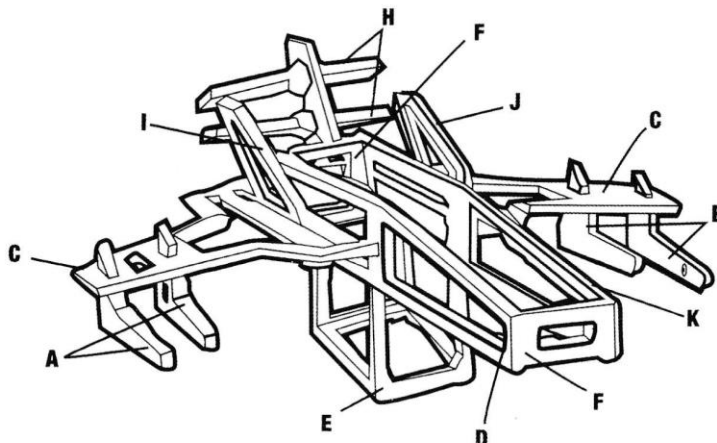


Tisk na 3D tiskárně probíhá následovně:

- 1- Zvolíte si výrobek, který chcete vyrobit a k němu příslušnou 3D magickou formu
- 2- Vyplníte kanálky formy pomocí 3D gelu, který do kanálku postupně nanášíte v několika vrstvách tak, abyste kanálek vyplnili. Držte tužku v ruce a postupně tlakem prstů vymačkávejte potřebné množství gelu.
- 3- Následně zapněte 3D tiskárnu a vložte do ní magickou formu s výrobkem. V tiskárně dochází ke tvrdnutí 3D gelu.
- 4- V průběhu výroby kontrolky na tiskárně blikají a přestanou blikat po dokončení výroby.
- 5- Otevřete dvířka 3D tiskárny a vyjměte výrobek. Z výrobku jemně odstraňte otřepky, aby byl výsledek tisku dokonalý.
- 6- V případě, že 3D gel nestihl v průběhu tisku zatvrdnout, je možné proces tisku a tuhnutí opakovat.
- 7- Po dokončení tisku očistěte zbytky 3D gelu z tužky a uzavřete jí pomocí uzávěru. Skladujte nastojato v chladném a tmavém místě!
- 8- Spojení jednotlivých částí 3D výrobku provedete tak, že mezi ně nanesete 3D gel zvolené barvy, přimáčknete je k sobě a necháte je ztvrdnout v 3D tiskárně.

Jak vyrobit model stíhačky

(9) FIGHTER JET: Use 3D Magic Gel to Build a Fighter Jet – Follow Step 4. • Make 2 each of Parts A and B – lasers fit under the wing that attaches to part C • Make 1 Part C – wings • Make 1 each of Parts D and K – main body, centre of wings • Make 1 Part E – bottom support between D and K • Make 2 each of Part F – front and back supports between D and K • Make 1 Part G – jet tail • Make 2 Part H – tail wings • Make 2 each of Parts I and J – vertical stabilizing wings – insert into slots on Part C



Vyrobte 2 kusy dílů A a B a následně je spojte s dílem C, křídlem.

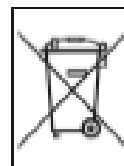
Následně vyrobte po 1 kuse dílů D až K a zkompletujte torzo stíhačky vložením.

Následně vyrobte díl G ocasní část a 2 díly H zadní ocasní plochy.

Následně vyrobte I a J a vložte je do dílu C, křídla pro dokončení modelu.

Důležité informace k použití baterii

- Nenabíjecí akumulátory by neměly být nabíjeny!
- Dobíjecí baterie / akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých



- Různé typy baterií nebo nové a staré baterie nesmí být použity společně!
 - Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!
- Vybité baterie z přístroje odstraňte a vyhazujte pouze do určených sběrných míst.
- Dodaný akumulátor není zcela nabitý! Před použitím úplně nabijte akumulátor!
 - Nabijte baterii ihned po použití!
 - Během používání je akumulátor horký, nechte ho před uschováním modelu vychladnout!
 - Nezkratujte akumulátor! To může v nejhorším případě způsobit požár a zkrátit jeho životnost

Dodavatel nenese žádnou odpovědnost v případě nefunkčnosti výrobku, nebo škod, vzniklých při nesprávné manipulaci s výrobky.

Zákazník sám nese plnou odpovědnost, což zahrnuje mimo jiné, správné zacházení s baterií a dodržování nabíjecích postupů.

- Nesprávné použití baterií může vést k požáru nebo chemickému popálení.
- Přetížením, nadměrným proudem, nebo úplným vybitím se drasticky ničí baterie.
- Mechanickým namáháním, drcením, mačkáním, ohýbáním, vrtáním se baterie zničí.

- Baterie neotevírejte ani nerozřezávejte, nevhazujte do ohně, chraňte před dětmi.
- Při manipulaci s poškozenými nebo tekoucími bateriemi postupujte s extrémní opatrností. To může vést ke zranění.
- Nikdy nezkratujte baterie, vždy připojujte na správnou polaritu
- Chraňte baterii před teplem nad 65 ° C, chraňte před horkými částmi.

- Před uložením (např. v zimě), nabijte baterii – nesmí být zcela vybitá. Baterie by se měla skladovat nabitá na 50%. Neskladujte baterii plně nabitou či vybitou!
- Obsah baterie se nesmí dostat do styku s pokožkou a očima.
- Při styku s kůží omývejte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem.
- Přetížení: Pokud se nabíječka nevypne kvůli závadě, baterie se začínají spalovat. Proto nabíjení pravidelně monitorujte.
- Rychlé nabíjení: Rychlé nabíjení je možné. Nabíjecí proud musí být dodržován.

- Teplota při nabíjení: 0 ° C až +45 ° C okolní teploty. Nabíjení v zimě venku je tudíž omezené. Během nabíjení nesmí být teplota baterie vyšší než 65 ° C.
- Vybití: -20 Až +60 stupňů
- Při teplotách pod bodem mrazu je třeba počítat se sníženou kapacitou nejméně -20% a nižší.