



SKETCH

CLASSROOM

IDEÁLNÍ SESTAVA PRO ŠKOLY

→ Create a compound gear train to meet the needs for the system. Calculate the final gearing ratio of the System Measure and document the speed of the elevator.
Learn more about gear ratios



Usnadní přístup k 3D tisku

- sestava nabízí dvě spolehlivé tiskárny
- s uzavřenou komorou = bezpečí studentů
- tiskový materiál a další příslušenství
- více tiskáren urychlí proces výuky a probudí zájem



Lze snadno zapojit do učebního plánu

- spojení s největší komunitou 3D tisku na světě
- 600 lekcí 3D tisku pro různé úrovně
- přehledný studijní plán vytvořený certifikovanými pedagogy



Certifikovaný program výuky 3D tisku

- pro učitele i žáky
- zvýší profesionalitu učitele a sebedůvěru studentů
- ukazuje a pomáhá řešit reálné problémy
- výuka designu se vztahem k 3D tisku

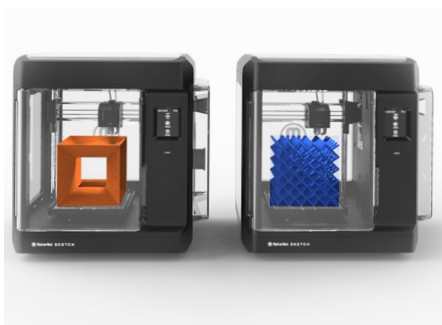


Jednotná správa všech 3D tiskáren

- SW MakerBot CLOUD, správa všech projektů
- učitel kontroluje a schvaluje modely studentů a podle důležitosti je řadí k tisku přes Cloud
- tisk přímo z konstrukčních programů

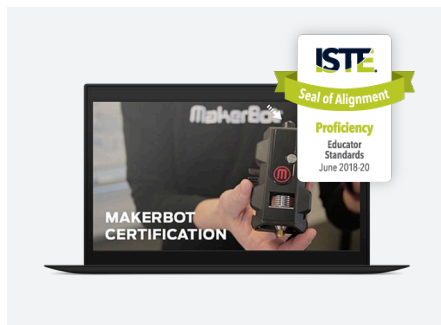
chromebook   MakerBot.CLOUD

MAKERBOT SKETCH CLASSROOM



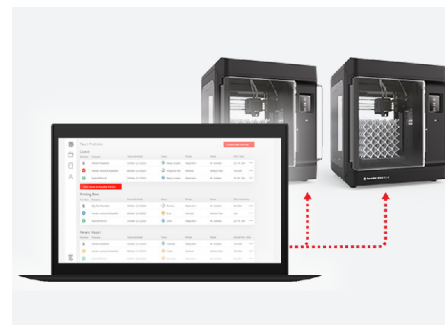
DVĚ TISKÁRNÝ V SADĚ

Začít rovnou se dvěma tiskárnami, to znamená mít rychleji svůj 3D model. Studenti nemusí dlouho čekat, práce je víc baví a rychleji se zlepšují.



MAKERBOT CERTIFIKAČNÍ PROGRAM

Naučí vás víc než jen vědět co je 3D tisk. Řešíte reálné problémy vývojářů prostřednictvím 3D modelování a 3D tisku. Mnoho projektů, kvízů a příkladů.



MAKERBOT CLOUD™

Studenti mohou z domova i ze třídy posílat své modely ke schválení učiteli. Učitel má tak vždy pod kontrolou všechny tiskárny.

PŘEDNOSTI MAKERBOT SKETCH CLASSROOM



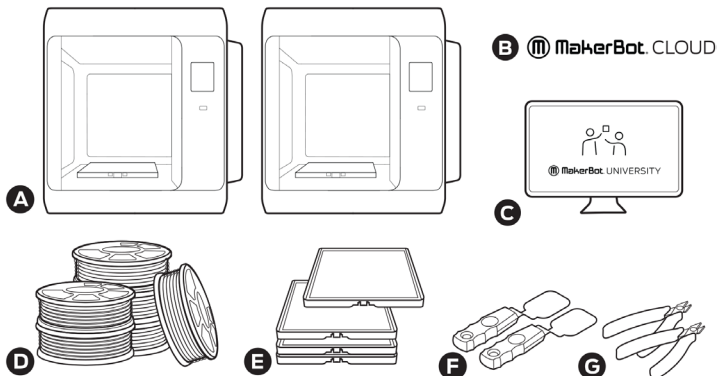
Vyhřívaná ohebná tisková podložka



Ovládání dotykovým displejem



Uzavřená tisková komora s filtrem



SADA MAKERBOT SKETCH OBSAHUJE:

- A** 2 stolní 3D tiskárny SKETCH
- B** SW MakerBot Cloud pro správu 3D tisku
- C** 2 výukové licence pro učitele, 10 licencí pro studenty (on-line výuka v angličtině)
- D** 6 cívek PLA tiskový materiál
- E** 4 tiskové podložky
- F** 2 špachtle
- G** 2 kleštičky

SKETCH

CLASSROOM

IDEÁLNÍ SESTAVA PRO ŠKOLY

Zjistěte víc na MAKERBOT.COM/SKETCH

MCAE

MCAE Systems, s.r.o.

Knínická 1771/6

664 34 Kuřim

www.mcae.cz

