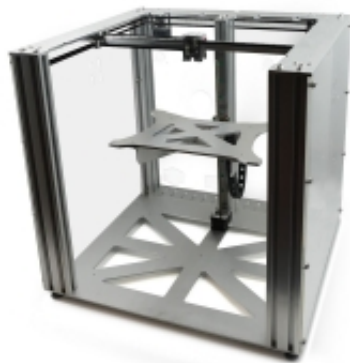




Blackfrog.pl
Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 25-06-2022 03:01

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/e3d-toolchanger-motion-system-bundle-p-2016.html>



E3D ToolChanger & Motion System Bundle

Cena brutto	12 787,00 zł
Cena netto	10 395,93 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	e3d_tool)changer
Kod producenta	e3d_tool)changer
Kod EAN	2785275233000
Producent	E3D

Opis produktu

E3D ToolChanger and Motion System to zaawansowana platforma badawcza, która pozwala na stosowanie maksymalnie czterech narzędzi takich jak lasery, głowice drukujące, pick & place, ekstrudery kleju / pasty, kamery inspekcyjne i wszystko inne, o czym możesz marzyć), do wykorzystania podczas jednego wydruku.

Uwaga: ten pakiet nie obejmuje głowic Bowden V6 ani ekstruderów Titan, których będziesz potrzebować w wersji standardowej i dublowanej. Będziesz musiał kupić je osobno.

E3D Motion System to bardzo zaawansowane urządzenie, dlatego wymagane jest wcześniejsze doświadczenie w drukowaniu 3D. Ze względu na eksperymentalny charakter tego produktu E3D ma ograniczony poziom wsparcia technicznego, który jest w stanie zapewnić.

System ruchu:

Inspirowany systemem Fabtotum CoreXY Motion zapewnia szybką, precyzyjną i solidną platformę. Bez ruszających się silników, skrzyżowanych pasków i niezwykle lekkiej ruchomej masy głowic. System Motion został zbudowany z myślą o dużych prędkościach i dużych przyspieszeniach. Silniki MOONS i oryginalne pasy 2GT firmy Gates zapewniają szybkie, niezawodne i długotrwałe działanie. Aby zapewnić wysoką dokładność systemu Motion, trzy główne osie są wstępnie zmontowane, co pozwala na prosty montaż bez dodatkowych naprężeń.

Najważniejsze cechy Motion System:

- Frezowana CNC płyta górna z aluminium.
- System ruchu w stylu CoreXY Fabtotum.
- Oryginalne szyny i wózki Hiwin.
- Oryginalne pasy, koła pasowe i koła pasowe firmy Gates.
- Częściowo zmontowany.
- Objętość zabudowy 200 mm x 300 mm x 300 mm.
- Duet WiFi
- Stół grzejny E3D

ToolChanger ToolHead:

**Blackfrog.pl**

Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

ToolChanger ToolHead jest podstawowym składnikiem mechanicznym systemu wymiany narzędzi. Przykręcenie bezpośrednio do X-Carriage systemu Motion zapewnia ruch podnoszenia i opuszczania, umożliwiając użycie różnych głowic narzędzi przy użyciu standardowej płyty narzędziowej E3D.

ToolChanger ToolHead Najważniejsze cechy:

- Sześciopunktowa kinematyka ścisłego wiązania.
- Mechanizm blokujący sprężynę o wysokim napięciu.
- Zintegrowany ogranicznik osi Z.

Zestaw okablowania Duet2 stanowi starannie przygotowane rozwiązanie typu plug & play do obsługi systemu Motion, ToolChanger ToolHead i maksymalnie czterech narzędzi V6 Bowden HotEnd. Zaprojektowany z myślą o Duet2 WiFi / Ethernet, powinien mieć ogólne zastosowanie do każdego mikrokontrolera zdolnego do sterowania czterema narzędziami.

Podgrzewany stolik drukarki

- Działa na 110 VAC lub 240 VAC (w zależności od regionu)
- Maksymalna temperatura robocza: 200 ° C
- 3 mm płyta aluminiowa (stop: seria 6000)
- Termistor 104-GT2

* Uwaga * zasilacz ToolChanger o mocy 400 W nie nadaje się do stosowania ze stołem Varipower E3D, jeśli planujesz korzystanie ze stołu Varipower, musisz zaopatrzyć się w zasilacz o wyższej mocy.