



Link do produktu: <https://blackfrog.pl/httpsblackfrogplglowica-e3d-v6-175-24v-full-kit-p-274html-p-274.html>



Głowica E3D V6 1.75 24V - full kit

Cena brutto	330,00 zł
Cena netto	268,29 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	v6_1.75_24V
Kod EAN	4569484033386
Producent	E3D

Opis produktu

E3D wyznaczyło standard dla głowic

E3D ma ogromne doświadczenie w konstruowaniu głowic. Ich sukcesem swego czasu okazała się głowica V5, którą obecnie zastępuje V6, udoskonalona wersja głowic E3D. Warto zaznaczyć, że zarówno V5 jak i teraz V6 wyznaczają standardy w konstruowaniu głowic oraz sposobie mocowania ich w ekstruderach takich jak Titan czy Bondtech BMG..

Jakość zastosowanych materiałów

Każdy element głowicy V6 produkowany jest w oparciu o standardy jakości wypracowane przez E3D, co gwarantuje powtarzalność wytworzenia komponentów, jakości i precyzji wykonania. Jeśli porównasz oryginał z klonem, od razu zauważysz różnicę, którą działa na korzyść E3D

E3D produkuje swoje części z bardzo dobrej jakości materiałów. Nie daj się zwieść konkurencji, sprzedającej głowice typu "premium". Zazwyczaj są one pisywane jako tej samej jakości co E3D, w rzeczywistości zrobione są one z gorszej jakości stopów aluminium, miedzi czy mosiądzu. Naprawdę, cena E3D nie bierze się znikąd.

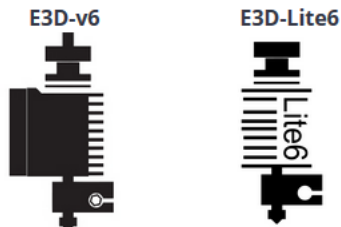
Lepszy druk 3D przy stosowaniu filamentów specjalnych.

Głowica V6 została ulepszona także pod kątem działania podczas wydruków z materiałów trudnych, takich jak flex, polycarbon, PP, nylon + CF. czy materiały potrzebujące wyższych temperatur. Generalnie cały ekosystem E3D oparty na głowicy V6, pozwala mieć głowicę, która sprawdzi się zarówno przy standardowym zastosowaniu, jak i przy drukowaniu z wymagających filamentów. Można wymieniając dyszę, na dyszę z innego materiału, spowodować, że nasza głowica sprawdzi się również przy wydrukach z filamentów ściernych (stal utwardzana) lub potrzebujących >500 °C (miedź). Możesz również zastosować łącznik głowicy ze stali nierdzewnej lub tytanowy, bloki miedziane lub aluminiowe. Można zbudować głowicę V6, która sprosta drukowi nawet z PEEK gdzie potrzebna jest temperatura powyżej 300 st.

Gładki i niezakłócony przesuw filamentu, zapewnia rurka PTFE która wchodzi w głowicę ale NIE dochodzi do strefy gorącej głowicy dlatego nadal jest to głowica fullmetal. głowica może pracować przy temperaturach ponad 300C przy zastosowaniu zamiast termistora termopary.

Blok grzejny pozwala na szybki osiągnięcie docelowej temperatury pracy. Głowica rozgrzewa się od 20C do 200C w 65 sekund i możliwa jest stabilizacja na poziomie 0,5 st.C
Zmieniona konstrukcja elementu chłodzącego oraz nowe mocowanie wentylatora pozwoliło także na skrócenie całej głowicy - wersja 6 ma tylko 62 mm długości i zredukowaną masę.

Głowica z grzałką i termistorem dysza 0.4 mm



Print Performance		
	>400°C	245°C
Max Temp	(Any thermoplastic)	(e.g. PLA & ABS)
Speed	20-100mm/s	20-50mm/s
Ease of Use	Intermediate	Easy
Compatibility		
Filament Diameter	1.75mm or 3mm	1.75mm
Bowden	Yes	Yes
Volcano	Yes	Yes
V6-Nozzles	Yes	Yes

Zawartość zestawu:

Części metalowe:

- 1 x Aluminiowy blok chłodzący
- 1 x Łącznik ze stali nierdzewnej
- 1 x Mosiężna dysza 0,4 mm
- 1 x Blok grzejny

Części elektroniczne:

- 1 x Termistor 100K NTC Semitec
- 1 x Grzałka 24V 30W
- 1 x Wentylatorek 24V 30x30x10 mm
- 1 x Przewód w oplocie z włókna szklanego (150 mm)
- 2 x Tulejka zaciskowa 0,75 mm do podłączenia termistora

Elementy dodatkowe:

- 4 x Wkręt M3 x 16 do zamocowania wentylatora
- 1 x Śrubka M3 x 3 i podkładka M3 do mocowania termistora
- 1 x Wkręt M3 x 10 do mocowania grzałki w bloku grzejnym
- 1 x Obudowa wentylatora (plastik z wtryskarki)



Blackfrog.pl

Wojciech Gurdek Karambola

Zacisze 112, 32-650 Kęty

NIP: PL5492141185

GSM 662772277

Produkt posiada dodatkowe opcje:

rodzaj głowicy: direct , bowden (+ 20,00 zł)