Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 22:05

Link do produktu: https://soldiersasg.pl/replika-karabinka-r15-m-lok-14-freya-gen-3-black-delta-armory-p-3861.html





Replika karabinka R15 M-LOK 14" Freya Gen. 3 Black - Delta Armory

Cena	**1 349,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**7 dni**
Kod producenta	**DA-GP-FRY-A24-3**
Producent	**DELTA ARMORY**

Opis produktu

Delta Armory FREYA R15 GEN.3 M-LOK 14" – Replika AEG Full Metal

Trzecia generacja serii FREYA. Delta Armory FREYA R15 Gen.3 M-LOK 14" to w pełni wyposażona replika AEG dla graczy, którzy chcą intensywnie grać zaraz po wyjęciu z pudełka, a jednocześnie potrzebują zapasu na dalsze ulepszenia. Fundamentem jest wzmocniony gearbox GOLEM, bezszczotkowy silnik z regulacją obrotów, ETU Eagle i komplet wysokiej klasy podzespołów CNC. Wersja 14" ma lufę wewnętrzną 420 mm i długie łoże M-LOK (355 mm). Całość w pełnometalowej konstrukcji o oryginalnym designie opracowanym na Słowacji.

Dostępne warianty kolorystyczne:

• Black ⬤ Olive □□ Tan

Co nowego w Gen.3?

- **Wzmocniony gearbox GOLEM** – lepiej znosi długotrwałe obciążenia i mocniejsze sprężyny.
- **Bezszczotkowy silnik z regulacją obrotów** – 27 000 lub 35 000 obr./min.
- **Przeprojektowane elementy obsługi FREYA** – oburęczny zatrzask magazynka, przeprojektowany zwalniacz zamka i selektor trybu ognia, który pracuje płynniej niż w poprzedniej generacji.
- **Pełna konstrukcja metalowa (Full Metal)** – korpus, łoże, spust, mocowanie pasa i inne obciążone elementy zewnętrzne z metalu.

Najważniejsze cechy repliki

Pełny tuning fabryczny – „Full Upgrade No Compromise”. Replika wychodzi z fabryki z podzespołami CNC i stalowymi, które poprawiają trwałość, niezawodność i powtarzalność strzałów. Nie musisz od razu inwestować w modyfikacje.

Silnik bezszczotkowy. W porównaniu z klasycznym silnikiem szczotkowym ma wyższą sprawność, szybszą reakcję i mniejsze zużycie mechaniczne. Mniej się nagrzewa i pracuje stabilnie podczas intensywnej gry.

ETU Eagle. Optyczno-magnetyczna jednostka sterująca zapewnia szybką reakcję spustu i bezpieczną pracę z akumulatorami LiPo 11,1 V.

System QRS. Standardowy system szybkiej wymiany sprężyny pozwala zmienić sprężynę bez pełnego rozkładania repliki.

Nowoczesne łoże M-LOK. Lekkie i wygodne łoże do montażu akcesoriów taktycznych. Regulowany przyrząd celowniczy na szynie RIS i stalowy tłumik płomienia uzupełniają wyposażenie.

Licencjonowany projekt. Replika inspirowana prawdziwą bronią słowackiego producenta Grand Power, z własnym, nowoczesnym designem opracowanym na Słowacji.

Wzmocniony gearbox GOLEM

Jedna z najważniejszych nowości Gen.3. Mocniejsza konstrukcja lepiej znosi długotrwałe obciążenia mechaniczne i pozwala stosować silniejsze sprężyny, co daje większą swobodę przy przyszłych modyfikacjach i strojeniu repliki. Standardem jest system QRS, czyli szybka wymiana sprężyny bez demontażu całej repliki.

Wzmocniony gearbox GOLEM w replice FREYA Gen.3

Komponenty wewnętrzne

Replika jest fabrycznie wyposażona w wysokiej klasy podzespoły CNC i stalowe:

- wzmocniony gearbox GOLEM
- stalowe zębatki CNC o przełożeniu 16:1

- głowica tłoka CNC
- głowica cylindra CNC
- dysza CNC
- cylinder CNC ze stali nierdzewnej
- prowadnica sprężyny CNC ze stali nierdzewnej
- silnik bezszczotkowy z regulacją obrotów (27k / 35k obr./min)
- tłok z pełnymi metalowymi zębami
- precyzyjna lufa wewnętrzna 6,03 mm
- łożyska ślizgowe 8 mm
- popychacz dyszy SHS
- rotacyjna komora hop-up

Eagle ETU – optyczno-magnetyczna jednostka sterująca

Delta Armory Eagle ETU zapewnia szybką reakcję spustu i bezpieczne użycie akumulatorów LiPo 11,1 V. Akumulator montujesz w tubie kolby – zalecany jest Delta Armory 11,1 V / 1100 mAh. Nowoczesne złącze Deans-T ma mniejszy opór elektryczny i lepiej przenosi energię niż klasyczne Tamiya. Czułość i skok spustu ustawisz mechanicznie śrubą w spuście. Jednostka monitoruje też napięcie akumulatora: przy wartości krytycznej replika sama się wyłącza i ostrzega sygnałem dźwiękowym. Eagle ETU obsługuje:

- SEMI w pozycji AUTO
- serię 3 strzałów
- serię 5 strzałów
- spust binarny (strzał przy ściągnięciu i puszczeniu spustu)
- tryb AUG
- tryb snajperski
- pre-cocking z wieloma poziomami regulacji
- regulowany hamulec aktywny (Active Brake)
- elektroniczną ochronę akumulatora

□□ Silnik bezszczotkowy – co to daje w praktyce?

W silniku bezszczotkowym nie ma szczotek, które się ścierają i iskrzą. Dzięki temu silnik pracuje sprawniej, mniej się grzeje i szybciej reaguje na spust. W Gen.3 możesz też wybrać obroty (27 000 lub 35 000 obr./min), czyli dopasować szybkostrzelność i zachowanie repliki do własnych potrzeb.

Wyposażenie zewnętrzne i konstrukcja

Korpus, łoże, spust, mocowanie pasa i inne mocno obciążone elementy są wykonane z metalu. Zatrzask magazynka, zwalniacz zamka i selektor trybu ognia zostały przeprojektowane w charakterystycznym stylu FREYA. Wyposażenie

zewnętrzne:

- oburęczny zatrzask magazynka z teksturą FREYA
- przeprojektowany zwalniacz zamka
- nowy selektor trybu ognia z płynniejszą, wygodniejszą pracą
- spójny wygląd elementów obsługi FREYA Skeleton
- nowoczesne łoże M-LOK o długości 355 mm
- stalowy tłumik płomienia z gwintem 14 mm lewozwojnym (odwrotnym, CCW)
- regulowany przyrząd celowniczy tylny na szynie RIS
- unikalny numer seryjny
- kolba Delta stock v.2 z gumową stopką
- chwyt pistoletowy v.2 z ulepszoną regulacją docisku silnika
- szybki dostęp do silnika

⚠ Uwaga – akumulator i ładowarka nie są w zestawie

Replika jest przygotowana pod akumulatory LiPo 11,1 V ze złączem Deans-T. W zestawie nie ma akumulatora ani ładowarki. Akumulatory LiPo wymagają dedykowanej ładowarki balansującej – nigdy nie ładuj LiPo zwykłą ładowarką.

W zestawie

- replika Delta Armory FREYA R15 Gen.3 M-LOK 14"
- magazynek mid-cap DMAG na 120 kulek

□□ CZYTAJ TEż &NDASH; POWIąZANE ARTYKUłY

- Jaka replika ASG wybrać w 2026? Przewodnik po budżetach: 600 / 1000 / 1500 / 2500 zł
- Jak zacząć grać w ASG? Kompletny przewodnik dla początkujących
- Najtańszy tuning repliki ASG – jak dobór kulek zmienia wszystko
- Serwis i tuning replik ASG – Wodzisław Śląski

Specyfikacja techniczna

Producent	Delta Armory
Model	FREYA R15 Gen.3 M-LOK 14"
Napęd	Elektryczny (AEG)

Kolor	Black, Olive, Tan (do wyboru jako wariant)
Tryb ognia	Pojedynczy i ciągły (+ rozszerzone tryby ETU)
Prędkość wylotowa	~390 FPS
Energia	1,4 J
Zalecana waga kulek	0,28–0,36 g
Gearbox	GOLEM, wersja V2 (wzmacniany)
ETU	Delta Armory Eagle ETU
Silnik	Bezszczotkowy, 27k / 35k obr./min
Zębatki	CNC stal 16:1
Łożyska	Ślizgowe 8 mm
Lufa wewnętrzna	6,03 mm / 420 mm
Gwint tłumika	14 mm lewozwojny (odwrotny, CCW)
Hop-up	Rotacyjny, regulowany
Magazynek	Mid-cap, 120 kulek
Szybka wymiana sprężyny	Tak (QRS)
Złącze akumulatora	Deans-T
Zalecany akumulator	LiPo 11,1 V ze złączem Deans-T (w tubie kolby)
Materiał	Metal / polimer (Full Metal)
Długość	835–920 mm
Długość łoża	355 mm
Waga	2640 g

Serwis i tuning ASG