Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 14:58

Link do produktu: https://soldiersasg.pl/replika-karabinka-mk18-daniel-defense-p19-prime-aster-ii-bldc-specna-arms-p-3760.html



Replika karabinka MK18 Daniel Defense P19 Prime Aster II BLDC - Specna Arms

Cena	**1 549,00 zł**
Cena poprzednia	~~**1 899,00 zł**~~
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**006991**
Kod producenta	**SPE-01-043637**
Kod EAN	**5902543887481**
Producent	**SPECNA ARMS**

Opis produktu

Specna Arms SA-P19 Prime™ Daniel Defense® MK18 – Silnik BLDC, Gate Aster II

SA-P19 Prime™ to pierwsza na rynku seria replik wyposażona fabrycznie w silnik bezszczotkowy (BLDC) Specna Arms Dark Matter™. W zestawie: gearbox Æther™ V2 z okienkami inspekcyjnymi, Mosfet Gate Aster II Bluetooth®, komora rotacyjna hop-up Magnus™ TDC z europejskim patentem, system szybkiej wymiany sprężyny ESA2™, dwa magazynki S-MAG mid-cap na 125 kulek i dwie sprężyny — M90 do gry w budynkach i M135 do gry na zewnątrz. Replica na licencji Daniel Defense®.

Kluczowe cechy SA-P19 Prime™

Silnik bezszczotkowy BLDC Dark Matter™ High Speed 27k

Silnik BLDC (Brush Less Direct Current) eliminuje klasyczne szczotki — nie ma iskrzenia, brak elementów eksploatacyjnych, cichsza praca, niższe generowanie ciepła i natychmiastowa reakcja na spust. Wysoki moment obrotowy od pierwszego obrotu pozwala używać twardych sprężyn bez utraty wydajności. Silnik High Speed 27k generuje wysoką szybkostrzelność przy pełnym automacie.

Gate Aster II Bluetooth® ETU

Zaawansowany Mosfet Gate Aster II z modułem Bluetooth® umożliwiającym dostęp do ustawień i telemetrii repliki przez dedykowaną aplikację. Współpracuje zarówno z silnikami szczotkowymi, jak i bezszczotkowymi. Wykonany w standardzie wojskowym MIL-V-173C — odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne. Wbudowany bezpiecznik chroni akumulator, gearbox i silnik.

Funkcje Aster II: spust binarny, ochrona silnika i akumulatora, pre-cocking, Active Brake, tryb snajperski, ostrzeżenie o niskim naładowaniu akumulatora, połączenie Bluetooth z aplikacją.

Gearbox Æther™ V2 – patentowany szkielet z okienkami inspekcyjnymi

Wzmocniony gearbox z objętym europejskim patentem szkieletem zawiera: okienko zwalniaka Anti-Reversal, okienka inspekcyjne pre-cockingu i AoE, okienko inspekcyjne zębatki silnikowej, funkcję regulacji spustu, wzmocnienia najbardziej obciążonych miejsc i otwory na śruby umożliwiające osiowanie szkieletu. Język spustowy SolarTrigger™ by GATE. Wewnątrz: stalowy cylinder, łożyskowana stalowa prowadnica sprężyny, aluminiowe głowice i dysza, zębatki CNC 16:1 ze stali, 8mm łożyska kulkowe J-Cage (zębatka silnikowa i tłokowa), 8mm łożyska ślizgowe (zębatka środkowa), wzmocniony tłok polimerowy z pełną stalową szczęką.

Komora rotacyjna hop-up Magnus™ TDC (European Patent)

Opatentowana rotacyjna komora hop-up TDC (Top Down Center) Magnus™ zapewnia bardzo dokładną i stabilną regulację. Gumka Helium™ Flat Hop poprawia stabilność podkręcenia kulki. Stalowa precyzyjna lufa wewnętrzna 6.02mm o długości 270mm.

System szybkiej wymiany sprężyny ESA2™ (European Patent)

Opatentowany system ESA2™ umożliwia szybką wymianę sprężyny bez użycia narzędzi — bezpośrednio na polu gry. W zestawie dwie sprężyny: M90 (do gry w budynkach) i M135 (do gry na zewnątrz, ~430 FPS).

Nano Coating i numer seryjny z hologramem

Korpus pokryty powłoką Nano Coating chroniącą przed zarysowaniami. Indywidualny numer seryjny umieszczony na korpusie, potwierdzony hologramem. Składane przyrządy celownicze. Gwint 14mm CCW pod tłumik lub tracer.

□□ Dwie sprężyny w zestawie — kiedy której używać?

M90 — słabsza sprężyna dołączona do zestawu, idealna do gry w budynkach (CQB) gdzie obowiązują niższe limity FPS.
M135 — mocniejsza sprężyna (~430 FPS), do gry na zewnątrz na większych dystansach.

Dzięki systemowi ESA2™ wymiana sprężyny zajmuje chwilę i nie wymaga narzędzi — możliwa na polu gry.

⚠ **Akumulator nie jest dołączony do zestawu**
SA-P19 Prime™ wymaga akumulatora ze złączem Deans/T-connect. W zestawie dołączona jest przejściówka Tamiya→Deans. Zalecamy akumulator LiPo 11.1V dla pełnego wykorzystania możliwości silnika BLDC i Aster II.

□□ CZYTAJ TEż &NDASH; POWIąZANE ARTYKUłY

- Jaka replika ASG wybrać w 2026? Przewodnik po budżetach
- Najtańszy tuning repliki ASG – jak dobór kulek zmienia wszystko
- Serwis i tuning replik ASG – Wodzisław Śląski

Specyfikacja techniczna

Producent	Specna Arms
Model	SA-P19 Prime™ Daniel Defense® MK18
Licencja	Daniel Defense®
Napęd	Elektryczny (AEG)
Prędkość wylotowa	~430 FPS (M135, 0.20g) / niższa z M90
Tryb ognia	Semi / Full Auto / Regulowany
Silnik	BLDC Dark Matter™ High Speed 27k (bezszczotkowy)
Mosfet	Gate Aster II Bluetooth® ETU
Gearbox	Æther™ V2, łożyska 8mm
Zębatki	CNC 16:1 (stal)
Tłok	Wzmocniony polimer z pełną stalową szczęką
Cylinder	Stal
Prowadnica sprężyny	Stal, łożyskowana
Hop-up	Komora rotacyjna Magnus™ TDC (Patent EU)

Gumka	Helium™ Flat Hop
Długość lufy wewnętrznej	270 mm (6.02 mm)
Wymiana sprężyny	ESA2™ – bez narzędzi (Patent EU)
Magazynek	2x S-MAG Mid-Cap 125 kulek
Montaż optyki	Tak – szyna Picatinny
Przyrządy celownicze	Składane
Gwint lufy	14 mm CCW
Złącze akumulatora	Deans/T-connect (przejściówka Tamiya w zestawie)
Akumulator	Nie jest dołączony
Powłoka korpusu	Nano Coating (odporność na zarysowania)
Materiał	Metal i tworzywo sztuczne
Długość	80 cm
Waga	2735 g
Kolor	Czarny
Zawartość zestawu	Replika, 2x magazynek S-MAG 125 kulek, sprężyna M90, sprężyna M135, uchwyt pionowy, szybkoładowarka kulek, przejściówka Tamiya→Deans