

Review

JG Mod5 "K PDW" S-AEG

mit Mamba Motor,

FSWS und Begadi Core EFCS / Mosfet



Vorwort

Begadi stellte mir zum Testen die Mp5 S-AEG zur Verfügung.

In diesem Review möchte ich die Waffe vorstellen, sodass sich jeder ein Bild von der Waffe machen kann. Ich möchte im Vorfeld schon darauf hinweisen, dass ich in keiner Weise von Begadi für meine Meinung bezahlt werde oder dadurch Vorteile bekomme.

Allgemeine Informationen

Jing Gong ist ein Hersteller für diverse Airsoft Waffen. Er bewegt sich in den unteren Preis Kategorien und Begadi ist ein Importeur von Jing Gong Waffen.

Lieferumfang

Seit einiger Zeit bietet Begadi die neue Mp5 Reihe mit Mamba Motor, FSWS, Begadi Core und Mosfet an. Die verschiedenen Mp5 kann man zu einen Preis von 199€ bis 269 € erwerben.

<https://www.begadi.com/catalogsearch/result/?q=jgmod51407>

Geliefert wird ein schwarzer Karton mit verschiedenen Marking's von Jing Gong



Und die Daten Marking's zur Mp5 von Begadi. Einen Warnhinweis findet man ebenfalls in Englisch auf dem Karton.



Öffnet man nun den Karton, findet man im Schwarzen Schaumstoff gebettet die Mp5 mit einem Short Mp5 High Cap Magazin und einen Reinigung Stab.



Des Weiteren findet man eine Bedienungsanleitung und eine Schuss Statistik von Begadi.

Gesamteindruck



Packt man nun die Mp5 aus dem Karton aus, fällt als erstes die Größe von 400mm (mit Ausgeklappt Schulterstütze 630mm) und einem Gewicht von 2300g auf. Gefertigt ist die Mp5 aus Metall und Kunststoff. Der erste Eindruck ist sehr wertig, es sind kaum bis gar keine Grate zu finden. Die Mp5 ist matt Schwarz gehalten. Es handelt sich um eine K Variante, das bedeutet sie ist kürzer als herkömmliche Mp5 und somit ideal im CQB einsetzbar.

Fangen wir mal mit der linken Waffenseite an.



Im vorderen Bereich findet man den kurzen Handguard mit integriertem Haltegriff, der aus Kunststoff mit einem Pin gesichert ist und darunter befindet sich das einstellbare Hopup System.



Darüber findet man den Spanhebel. Er ist aus Metall und dient dazu, den Akku wieder aus dem Akku Fach zu bekommen.



Im vorderen Bereich findet man noch den abnehmbaren Mündungsfeuerdämpfer und darunter ein 14mm negative Gewinde für diverse Aufsetze. Der Mündungsdämpfer kann man leicht durch betätigen des kleinen Hebels am Mündungsdämpfer entfernen.



Im hinteren Teil findet man den Feuerwahlhebel und die Trigger Einheit aus Metall. Der Pistolengriff, die Trigger Einheit und der Feuerwahlhebel sind in einer Gehäuseeinheit die sich durch 2 Pins entfernen lässt, später dazu mehr.



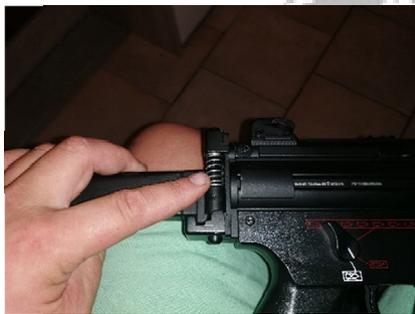
Im hinteren Bereich findet man noch eine Sling-Aufnahme.



Kommen wir nun zur rechten Seite der Mp5.



Als erstes fällt uns die eingeklappte Schulterstütze auf, die man durch eine leichte Klappbewegung nach links öffnen kann und nach hinten klappen kann. Dort rastet sie natürlich ein. Dieses ist durch den Stift mit der Feder gesichert. Um sie wieder zurück zu klappen, muss man sie gegen die Federspannung leicht anheben und dann zurückklappen.



Im mittleren Bereich findet man dann den Feuerwahhebel und die Trigger Einheit und die typischen Marking's für Kaliber F im Fünfeck usw. und natürlich der Importeur Schriftzug von Begadi





Des Weiteren findet man neben dem Magazinschacht, dem Magreleaseknopf in 2 verschiedenen Ausführungen. Der obere wird durch einfaches Drücken bedient und der untere durch eine Vorwärtsdruck Bewegung betätigt. Beide haben die gleiche Funktion und dienen zum Entfernen des Magazins.



Des Weiteren kann man im unteren noch ein Blick in den Magazin Schacht werfen. Am unteren Teil des Pistolengriffes, findet man noch eine Einstellschraube zum Einstellen des Motors.



Im oberen der Mp5 findet man das fest montierte Korn und die verstellbare Kimme, diese kann durch eine Schraube entfernt werden.





Im mittleren oberen Bereich findet man eine Aufnahme, wo eine Mp5 Rail anbracht werden kann. Diese dient dann zur Aufnahme diverser Optiken.

Um an das Akku Fach zu kommen, muss man im hinteren Bereich die 2 Pins lösen und die Schulterstütze entfernen. Darunter findet man das Akku Fach mit den Kabeln und den verlöteten T-Stecker und das Federschnellwechselsystem. Es passen aber nur sehr schmale und kleinere Akkus rein. Begadi hat dazu ein paar passende auf der Shop Seite vorgeschlagen. Trotz allen braucht es etwas Fingerfertigkeit und Übung um den Akku in das Fach zu bekommen. Ich finde aber auch die Anschlusskabel etwas zu lang, aber das ist Geschmackssache. Ich nutze ein 7,4 LiPo von GSG mit ähnlichen Abmessungen, wie es Begadi auf der Shop Seite vorschlägt.



Ich präsentiere noch kurze Technische Details.

- kompletter Upper Receiver besteht aus Metall (nicht Stahl)
- Lower Receiver, Foregrip, Stock und Flashhider sind aus Kunststoff gefertigt
- Hop Up von außen einstellbar (Handguard muss entfernt werden)
- 14mm negativ Gewinde
- Ein Highcap Magazin (100 BBs) ist im Lieferumfang enthalten
- Die Waffe wird mit DEAN Steckern ausgeliefert
- Federwechsel ohne Ausbau der Gear Box möglich
- Gutes Ansprechverhalten
- internes EFCS/Mosfet (Begadi CORE)
- 6,03mm Tuninglauf
- Begadi Mamba 30K Balanced Motor mit Neodym Magneten

Montage

Zur Demontage der MP5 werde ich nicht viel erklären. Das sollten nur Leute machen die in der Sache geschult sind oder der jeweilige Shop mit seiner Werkstatt.

Beachtet bitte dabei, wenn ihr denn Markierer öffnet verliert ihr die Garantie, deshalb immer am besten einschicken und von Begadi reparieren lassen.

Ich werde euch aber trotzdem ein paar Bilder und technische Details zu denn Internals schreiben. Die Bilder und die Daten hat mir Begadi zur Verfügung gestellt.

Kommen wir erstmal zu den technischen Daten.

Internals:

- V3 Gear Box mit 8mm Stahllaufbuchsen und FSWS
- 21,70mm Nozzle aus Aluminium mit O-Ring
- Ventilierter CNC Aluminium Piston Head mit Kugellager
- Piston mit 15 Stahlzähnen
- CNC Cylinderhead aus Aluminium mit zwei O-Ringen
- M120 Feder
- Springguide aus Stahl

- Stahl Gears mit 18:1 (13Z Sector Gear, Short Stroke)

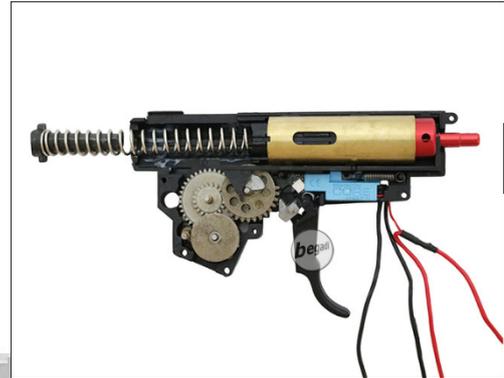
Informationen zum Motor:

- HighTorque / Balanced Motor
- Drehzahl: 30.000 U/Min
- TPA: 19
- Drehmoment: 5,10 Kg/cm
- Strom (Peak): 85A
- Magnete: Neodym
- Internes EFC/Mosfet System
- Abzug über Mikroschalter
- Mechanische Sicherung
- Zyklenüberwachung (kein GearJam möglich)
- Akkuüberwachung (LiPo, LiFe, Li-Ion, NiMH)
- Akkuabschaltung (LiPo, LiFe, Li-Ion, NiMH)
- Schnelles Ansprechverhalten
- Intelligente Aktiv-Bremse
- Auch für starke Akkus
- Kurzzeitig bis 240A belastbar
- Überspannungsschutz
- Schutz vor Kurzschluss
- Plug & Play
- Dean / T-Stecker
- Semi-Only, speziell für Deutschland
- 4 Jahre Gewährleistung
- Made in EU



Und hier noch ein paar Bilder dazu:





Résumé

Man erhält für wenig Geld eine hochwertige Mp5 die sich perfekt für CQB Spiele eignet. Sie ist angenehm vom Gewicht und hat ein leichtes Handling. Die Verarbeitung ist sehr wertig und der größte Teil ist aus Metall.

Ich gebe eine klare Kaufempfehlung für diesen schönen Markierer.

Pro und Contra

Pro

- kleines Handling
- viel Metall
- passen alle gängigen Magazine
- gutes Schussbild

Neutral

- Preis

Contra

- kleines Akku Fach
- passen nur bestimmte Akkus





Copyright

Dieses Review wurde von mir aufwändig erstellt. Ich möchte nicht, dass es ohne meine ausdrückliche Erlaubnis auszugsweise verwendet wird. Text und Bilder sind mein geistiges Eigentum. Ich bin nicht für die Inhalte der verlinkten Seiten verantwortlich. Für Fehler bei der Montage, Handhabung und daraus resultierenden Defekten kann ich nicht haftbar gemacht werden.

Sven List

Airsoft Saxony

&

Paradox Airsoft Chemnitz

Besucht uns auf Facebook!!!

[Airsoft Saxony](#)