

## Specter 700 Nitro Kit



Artikelnummer: XL70V2NK01

Specter 700 Nitro Kit

Hersteller: Kavan

Mechanik-Baukasten des Top 3D-Hubschraubers der Klasse "700" mit CCPM-Taumelscheibe 120° und Flybarless-Hauptrotor für 685-720 mm Blätter und 15-20 ccm Zweitakt-Gleichzahndermotor. Im Lieferumfang sind komplett Mechanikteile und Anleitung. Nicht enthalten sind Motor, getunter Schalldämpfer, Elektronik, Haupt- und Heckrotorblätter.

Specter 700 Nitro ist ein leistungsstarker Hubschrauber der Klasse 700 mit Verbrennungsmotorantrieb und bietet einzigartige Innovationen, die den Zusammenbau und die Einstellung vereinfachen und die Zuverlässigkeit des Betriebs verbessern. Das Herzstück des Hubschraubers ist ein durchgearbeitetes, doppelstückiges Fliehkräftekupplungssystem, das eine präzise Motorinstallation ohne spezielle Vorrichtungen ermöglicht. Spinner-Gelenke an der Welle und Kupplungsscheibe sorgen für einen reibungsfreien Betrieb mit minimalen Vibrationen.

Auch die Wartung des Motors ist sehr einfach, da er von unten ausgebaut werden kann, ohne dass andere Teile demontiert werden müssen. Dieses Konzept gilt auch für die Lüfterhaube, deren beide Seiten ebenfalls vom Rahmen abgenommen werden können.

Specter 700 Nitro hat viele Teile mit dem elektrischen Modell Specter 700 V2 NME gemeinsam, wie zum Beispiel den Rotorkopf aus 7075 Duraluminium und das Heckrotorsystem. Der elegante schwarz eloxierte Rotorkopf mit einer 1:1 Taumelscheibe-Rotorkopf-Geometrie bietet ein einfaches Setup und ein verbessertes Steuerverhalten der Taumelscheibe. Eine konische Welle und Ladung des Heckrotors verbessern die Symmetrie und die Balance des Heckrotors. Ein bearbeitetes Lagerpaket für den Heckrotorblattträger, eine schnell spannbare Endkappe des Giergestänges, die keinen Klebstoff benötigt, ein verstärktes Landegestell. Alle diesen Verbesserungen, die aus dem Wunsch nach besserer Leistung und einfacher Handhabung beim sehr erfolgreichen Modell Specter 700 V2 NME entstanden sind, hat auch Specter 700 Nitro.

Das direkt angetriebene Getriebe bietet Spitzenleistung dank der unglaublichen Steifigkeit der Zelle. Das robuste System mit unidirektionalem Lager und Doppelkupplung sorgt nicht nur für hohe Leistung, sondern auch für eine längere Lebensdauer der Lager und einen insgesamt

## Specter 700 Nitro Kit

zuverlässigeren Motorbetrieb.

Merkmale von Specter 700 Nitro:

- Flybarless-Rotorkopf
- CCPM Taumelscheibe 120°;
- Ganzmetall-Rotorkopf aus Duralumin 7075 mit einer 1:1 Taumelscheibe-Rotorkopf
- Steifer Rahmen mit Carbon-Seitenwänden
- Extra steifer Heckholm aus 32 mm Carbonrohr
- Füller 15-20 ccm Glühzündmotoren (.91-1.2 cu inch) mit getuntem Schalldämpfer
- Doppelstielzige Fliehkraftkupplung
- Ritzel 17 Zähne
- Hauptgetrieberad 136 Zähne, Rad für den Antrieb des Heckrotors 100 Zähne, Heckkeilriemen 21 Zähne (Tuning- Heckkeilriemen 20 Zähne)
- Ermöglicht die Verwendung von Rotorblättern 685-720 mm
- Antrieb des Heckrotors durch 8mm Zahnriemen
- Ermöglicht den Einsatz von 105-115 mm Heckrotorblättern
- Elegante Sportcabine
- Langlebiges, breites Komposit-Landegestell

Empfohlene Hauptrotorblätter: Carbon 685–720 mm.

Empfohlene Heckrotorblätter: Carbon 105–115 mm.

Empfohlenes RC-Set: Computer min. 7 Kanäle mit Heli-Programm.

Empfohlene Servos der Taumelscheibe: Grüne Standard – z.B. MKS HBL850, HBL960, HBL950, KAVAN GO-1180MG.

Empfohlenes Servo des Gierens/Heckrotors: Grüne Standard – z.B. MKS HBL880, HBL990, HBL980 und KAVAN GO-11T80MG.

## Specter 700 Nitro Kit

Flybarless-Steuereinheit: Futaba CGY760R, CGY755, Bavarian Demon BD 3X, BD AXON, u.ü.½.  
Geeigneter Motor: Hubschrauber-Gl.½hz.½ndermotor 15&ndash;20 ccm (.91&ndash;1.2 cu inch) mit getuntem Schalldi.½mpfer - z.B. O.S MAX 105 HZ oder 105 HZ-R mit getuntem Schalldi.½mpfer PowerBoost 105.  
Empf.½nger-Akku: 2S LiPo 2200&ndash;3300 mAh (Abmessungen des Akkufachs 125&times;45&times;20 mm).

Der Baukasten beinhaltet: Komplette Teile der Hubschraubermechanik, aber ohne Haupt- und Heckrotorbl.½tter, Motor, Schalldi.½mpfer und Elektronik, Bauanleitung.

L.½nge trupu [mm]

1381

Breite [mm]

217

H.½he [mm]

363

Gewicht (bez paliva) [g]

4200

Steuerbare Funktionen

M,KI,Ko,Kp,Vr,Gyro

Bauaufwand

S2,S3

## Specter 700 Nitro Kit

Schwierigkeitsgrad

P3,P4

**Preis: 999,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

*Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 25. Januar 2024*