

Grumman TBF Avenger (419mm)



Artikelnummer: 4SH0509

Grumman TBF Avenger (419mm)

Hersteller: Kavan - Pelikan

Mini-Scale-Modell eines amerikanischen Torpedobombers aus dem Zweiten Weltkrieg mit Gummiantrieb. Gestanzte Teile, Propeller, Gummibündel und Bespannmaterial. Spannweite 419 mm.

Grumman TBF Avenger war das Rückgrat der Marinebomben- und Torpedo-Luftwaffe der US-Marine. Das Kampfdebüt im Sommer 1942 war nicht das Beste und von den sechs Maschinen, die vom Midway Atoll gegen die japanische Flotte geschickt wurden, kehrte nur eine zurück. Doch mit dem waschsenden Schutz immer wichtigerer Marine-Kampfflugzeuge haben sich die Avengers als Torpedos bei Angriffen auf Schiffe, als Bomber, die auf den pazifischen Inseln gelandete Einheiten unterstützen und als U-Boot-Abwehrflugzeuge mit Tiefbomben etabliert.

Freifliegendes Semiscale-Modell-Baukasten eines amerikanischen Torpedoflugzeugs das mit Gummibündel angetrieben werden soll. Der Modell-Baukasten hat eine einfache und klassische Konstruktion mit gestanzten Holzteilen, Scale-Zubehör aus Tiefziehkunststoff und gespritzte Kunststoffteile. Der Rumpf ist mit Scale Mini-Technologie mit Spanten und einer größeren Anzahl von Seitenleisten konstruiert, die eine originalgetreue Reproduktion runder Formen der modernen Maschinen ermöglichen. Er wird in zwei Schritten gebaut – dank „Trennung“ in der vertikalen Ebene, legen Sie zuerst eine Hälfte des Rumpfes direkt auf die Arbeitsplatte und dann kleben Sie die andere Hälfte daran. Dies stellt sicher, dass der Rumpf mit komplizierten Formen gerade und symmetrisch gebaut ist, ohne dass spezielle Vorrichtungen erforderlich sind. Da dies ein sehr kleines, wenn auch relativ einfaches Modell ist, sollten Sie bereits Erfahrungen mit dem klassischen Aufbau und Einfliegen mit Gummiangetriebenen Modellen haben.

Avenger eignet sich auch für einen Umbau als Mini-RC-Modell mit elektrischem Antrieb. Obwohl der Bauplan diese Variante nicht bietet, sollte es für einen erfahrenen Modellbauer kein großes Problem sein. Sie könnten beispielweise versuchen, eine Antriebseinheit und Bordelektronik aus unserer Mini Bee zu verwenden.

Der Baukasten beinhaltet: gestanzte Balsateile, Balsatrieger, Tiefziehkunststoffteile (Motorabdeckung,

Grumman TBF Avenger (419mm)

Motorhaube…), Kunststoffpropeller mit Welle und Kopf, Gummibügel, Ründer, Stahldraht für Fahrwerk und andere Kleinteile, Bespannpapier, Druckbogen, Bauplan.

Tipp zum Bau: Gestanzte Teile NICHT ausbrechen! Drehen Sie das Brettchen um, legen Sie es auf die Arbeitsplatte und schleifen Sie es leicht mit einem Schleifpapier (Nr. 220 oder feiner). Die Teile können dann leichter getrennt werden. Sollten einige Holzfasern noch am Brettchen „gebunden“ sein, trennen Sie das Teil vorsichtig mit einem scharfen Messer heraus (z.B. Excel-Messer Nr. 1 mit Klinge Nr. 11).

Pflege des Gummibügels: Waschen Sie den neuen Gummi vorsichtig in Seifenwasser und lassen Sie ihn trocknen. Schmieren Sie ihn danach mit Rizinusöl (in Apotheken erhältlich) oder mit Silikonfett zum Schmieren von Angelschnüren (in Angelschütteln) ein. Nehmen Sie das Bügel nach dem Flug aus dem Modell heraus und bewahren Sie es in einer geschlossenen Plastiktüte auf. Das Gummibügel wickelt sich fließender und mit kleinerer Reibung ab und auf und bietet höhere Leistung und hält länger. Es empfiehlt sich auch einen neuen Gummi zunächst - bei den ersten 2-3 Flügen nur 80-100 Umdrehungen aufzuziehen, erst dann können Sie sicher mehr drehen.

Spannweite [mm]: 419 ; Gesteuerte Funktionen: Keine ; Bauaufwand: S2 ; Schwierigkeitsgrad: P0

Spannweite [mm]

419

Steuerbare Funktionen

Keine

Bauaufwand

S2

Schwierigkeitsgrad

P0

Grumman TBF Avenger (419mm)

Preis: 20,10 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 07. Mai 2023