

## F6F-3 Hellcat (832mm)



Artikelnummer: 4SH1005

F6F-3 Hellcat (832mm)

Hersteller: Kavan - Pelikan

Scale-Modell eines amerikanischen Marine-Kampfflugzeugs aus dem Zweiten Weltkrieg mit Gummiantrieb, oder Fesselflug-Modell für Motor 1,5ccm. Gestanzte Teile. Spannweite 832 mm. Geeignet für Elektro-Umbau.

>Grumman F6F Hellcat war eine Maschine, die unerschütterliche Dominanz über das pazifische Schlachtfeld erlangte und die bisher konkurrenzlose japanische Zera zur Rolle des Gejagten verurteilte. Seit 1943 regieren Hellcats, die von Flugzeugträgern und Bodenbasen aus operieren, den Himmel. Sie verwandelten die Zusammenstöße der Flugzeugergewerkschaften in "Truthahnschüsse" – wie die Schlacht im Marienmeer im folgenden Jahr voll und ganz zeigte...

Freifliegendes Modell eines Kampfflugzeug-Tiefdeckers, das von Gummibälchen angetrieben werden soll. Die Anleitung und der Plan ermöglichen auch den Aufbau des Modells als Freiflugmodell mit Verbrennungsmotor 0,8ccm, als Fesselflug-Modell mit Verbrennungsmotor 1,5ccm oder als statisches Modell mit aufwändigen Details inklusive Kabineninnenraum in Museumsqualität in Maßstab 1:16 (die Ausführung erfasst eine spezielle Skizze "Action Plan").

Das Modell hat eine Ganz-Balsa-Konstruktion mit gestanzten Holzteilen, viel Scale-Zubehör aus Tiefziehkunststoff, gespritzte und gestanzte Kunststoffteile aus einem leichten und festen Kunststoff, die das klassische Sperrholz ersetzen. Der Rumpf ist mit Scale Mini-Technologie mit Spanten und einer größeren Anzahl von Seitenleisten konstruiert, die eine originalgetreue Reproduktion runder Formen 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 kleines Modell für fortgeschrittenen Modellbauer ist, sollten Sie bereits Erfahrungen mit dem klassischen Aufbau und Einfliegen eines Modells, das mit Gummi angetrieben wird, haben.

Hellcat eignet sich auch für einen Umbau als RC-Modell

## F6F-3 Hellcat (832mm)

mit elektrischem Antrieb oder mit Antrieb mit Verbrennungsmotor 0,8-1,2ccm. Obwohl der Bauplan diese Variante nicht bietet, sollte es für einen erfahrenen Modellbauer kein großes Problem sein.

Der Baukasten beinhaltet: gestanzte Balsateile, Balsaträger, gestanzte Kunststoffteile, Scale- Zubehör aus Tiefziehkunststoff (Motorabdeckung, Motor...), klare Acetat Kabinenhaube, Kunststoffpropeller mit Welle und Kopf, Gummibänder (Gummi 5x1 mm), Stahldraht für Fahrwerk und andere Kleinteile, Kunststoffriemen, Bespannpapier, Griff und Wippe für Fesselflug-Modell, großer 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 Gummibandes: 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 Angelschäften). Nehmen Sie das Band nach dem Flug aus dem Modell heraus und bewahren Sie es in einer geschlossenen Plastiktüte auf. Das Gummiband 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]: 832 ; Länge [mm]: 645 ; Gesteuerte Funktionen: Keine ; Bauaufwand: S3,S4 ; Schwierigkeitsgrad: P0

Spannweite [mm]

832

Länge [mm]

645

Flugzeuge > Freiflugmodelle > Kavan > Miniscale Modelle 80-1150cm > F6F-3 Hellcat (832mm)

## F6F-3 Hellcat (832mm)

Steuerbare Funktionen

Keine

Bauaufwand

S3,S4

Schwierigkeitsgrad

P0

**Preis: 123,59&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 10. Mai 2023