

DeHaviland Chipmunk (432mm)



Artikelnummer: 4SH0903

DeHaviland Chipmunk (432mm)

Hersteller: Kavan - Pelikan

Mini-Scale eines kanadischen $\frac{1}{2}$ hubsflugzeugs mit Gummiantrieb. Gestanzte Teile, Propeller, Gummibälchen und Bespannmateriel. Spannweite 432 mm.

Das zweiseitzige Schul- und $\frac{1}{2}$ hubs-Flugzeug DeHavilland of Canada DHC-1 Chipmunk war kurz nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs das erste in einer berühmten Reihe kanadischer Flugzeuge mit Tiernamen. In die Geschichte der Luftwaffe traten neben Eichhörnchen auch Biber (Beaver), Otter (Otter und zweimotoriger Twin Otter), Rentier (Caribou), Bison (Buffalo). Chipmunk diente als Grund $\frac{1}{2}$ hubsflugzeug nicht nur bei der kanadischen Luftwaffe (RCAF), sondern auch bei der britischen Muttergesellschaft RAF und in vielen anderen Ländern. Bekannt ist auch die einsitzige Kunstflug-Version Super Chipmunk.

Der Mini-Scale-Freiflugmodell-Baukasten eines kanadischen $\frac{1}{2}$ hubsflugzeug das mit Gummibälchen angetrieben werden soll. Der Modell-Baukasten hat eine klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit gestanzten Holzteilen, Scale-Zubehör aus Tiefziehkunststoff und gespritzte Teile. Da dies eine sehr kleines, wenn auch relativ einfaches Modell ist, sollten Sie bereits Erfahrungen mit dem klassischen Aufbau und Einfliegen mit Gummi angetriebenen Modellen haben.

Die Konstruktion des Rumpfes besteht aus einem Paar gestanzten Balsaseitenwänden, die durch Balsaspanten und Seitenleisten verbunden sind, die eine originalgetreue Reproduktion runder Formen der echten Maschinen ermöglichen. Der Flügel hat klassische Konstruktion aus Rippen und Leisten, das ebene Leitwerk ist aus Balsaträger geklebt.

Chipmunk 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 und Pilot kein großes Problem sein. Sie können beispielsweise versuchen, eine Antriebseinheit und Bordelektronik aus unserer Mini Bee zu verwenden.

Der Baukasten beinhaltet: gestanzte Balsateile, Balsaträger, Tiefziehteile (Motorabdeckung, Kabinenhaube), Kunststoffpropeller mit Welle und Kopf, Gummibälchen, gedrehte Balsaträger, Stahldraht für Fahrwerk und andere Kleinteile, Bespannpapier, Druckbogen,

DeHaviland Chipmunk (432mm)

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 Gummibündels: 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 Angelgeschäften). Nehmen Sie das Bündel nach dem Flug aus dem Modell heraus und bewahren Sie es in einer geschlossenen Plastiktüte auf. Das Gummibündel 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]: 432 ; Länge [mm]: 330 ; Gesteuerte Funktionen: Keine ; Bauaufwand: S1 ; Schwierigkeitsgrad: P0

Spannweite [mm]

432

Länge [mm]

330

Steuerbare Funktionen

Keine

Bauaufwand

S1

Flugzeuge > Freiflugmodelle > Kavan > Miniscale Modelle bis 50cm > DeHaviland Chipmunk (432mm)

DeHaviland Chipmunk (432mm)

Schwierigkeitsgrad

P0

**Preis: 21,20 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 07. Mai 2023