

Piper Cherokee 508mm, lasergeschnitten



Artikelnummer: 4SH0307LC

Piper Cherokee 508mm, lasergeschnitten

Hersteller: Kavan - Pelikan

Scale des amerikanischen Sportflugzeugs mit Gummantrieb. Lasergeschnittene Teile, Propeller, Gummibügel und Bespannmaterial. Spannweite 508 mm. Geeignet für den Umbau auf RC Elektro.

Der amerikanische, viersitzige Sport- und Leichttransport-Tiefdecker, hergestellt seit 1960 (insgesamt mehr als 32 000 verkaufte Maschinen aller Versionen) bildet zusammen mit den Maschinen der Firmen Cessna und Beechcraft das Rückgrat des allgemeinen Flugwesens in den meisten Teilen der Welt. Das ursprüngliche Modell PA-28 und die daraus entwickelten neueren, bis heute produzierten Versionen werden von Motoren von 140 bis 300 PS angetrieben. Die Flugzeuge dienen zur Pilotenausbildung, als Taxi- und Touristenflugzeuge...

Der Baukasten eines freifliegenden Scales des Sport-Hochdeckers ist bestimmt für den Antrieb mit einem Gummibügel. Die Anleitung und der Plan ermöglichen das Modell auch als ein von einem Verbrennungsmotor 0,33ccm angetriebenes Freiflugmodell zu bauen.

Das Modell hat eine klassische Ganz-Balsa-Konstruktion mit lasergeschnittenen Holzteilen, Scale-Zubehör aus Tiefziehkunststoff und gespritzten Kunststoffteilen. Der Rumpf ist mit einer echten Scale Mini-Technologie mit Spanten und einer größeren Anzahl von Seitenleisten konstruiert, die eine originalgetreue Reproduktion runder Formen ermöglichen. Es wird in zwei Schritten gebaut; dank der "Trennung" in der vertikalen Ebene platzieren Sie zuerst eine Hälfte des Rumpfes direkt auf der Arbeitsplatte und kleben Sie dann die andere Hälfte darauf. Dies stellt sicher, dass Sie auch einen Rumpf mit komplizierten Formen gerade und symmetrisch bauen, ohne dass Spezialwerkzeuge erforderlich sind. Da dies ein kleines, wenn auch relativ einfaches Modell ist, sollten Sie bereits Erfahrungen mit dem klassischen Aufbau und Einflegen mit Gummi angetriebenen Modellen haben.

Cherokee eignet sich auch für den Umbau für ein RC-Modell mit Elektroantrieb – obwohl der Bauplan diese Variante nicht vorsieht, sollte es für einen erfahreneren Modellbauer kein großes Problem sein.

Der Baukasten beinhaltet: lasergeschnittene Balsateile, Balsaleisten, Scale-Zubehör aus Tiefziehkunststoff

Piper Cherokee 508mm, lasergeschnitten

(Motorabdeckung...), Kunststoffpropeller mit Welle und Kopf, Gummibügel (Gummi 5x1mm), Kunststoffränder, Stahldraht für Fahrwerk und weitere Kleinteile, Kunststoffränder, Bespannpapier, Schiebebilder, Bauplan.

Tipp zum Bau: Lasergeschnittene Teile BRECHEN SIE NICHT AUS! Trennen Sie die Teile vorsichtig mit einem scharfen Modellbaumesser (geeignet ist zum Beispiel das Messer Excel Nr.1 mit Klinge Nr.11).

Pflege des Gummibügels: Waschen Sie den neuen Gummi vorsichtig in Seifenwasser und lassen Sie ihn trocknen. Dann schmieren Sie ihn mit Rizinusöl (in Apotheken erhältlich) oder Silikonfett zum Schmieren von Angelschnüren (in Angelshops erhältlich). Nach dem Fliegen nehmen Sie das Bügel aus dem Modell heraus und bewahren Sie es in einer geschlossenen Plastiktüte auf. Das geschmierte Gummibügel wickelt sich fließender und mit kleinerer Reibung ab – es bringt mehr Leistung und hält länger. Es ist auch ratsam, das neue Bügel zuerst einzulaufen – für erste 2-3 Flüge ziehen Sie nur 80-100 Umdrehungen auf, erst dann können Sie sicher mehr drehen.

Spannweite [mm]: 508; Länge [mm]: 394; Steuerbare Funktionen: Keine; Bauaufwand: S2; Schwierigkeitsgrad: P0

Spannweite [mm]

508

Länge [mm]

394

Steuerbare Funktionen

Keine

Bauaufwand

S2

Piper Cherokee 508mm, lasergeschnitten

Schwierigkeitsgrad

P0

**Preis: 38,40 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 09. Mai 2023