



Plastikmodell – ATLANTIS Models 1:10 Allison Prop Jet 501-D13 Motor – AMCH1551

Preis	47.10 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Produzentcode	AMCH1551
EAN-Code	850002740288

Produktbeschreibung

Maßstab 1:10. Dieses Modell ist in 4 Farben erhältlich: Schwarz, Silber, Blau und Orange. Mit 2 farbigen 8-seitigen Anleitungen, pädagogischem STEM-Booklet, aktualisierten Aufklebern und offiziell lizenziert! Komplett mit Präsentationsständer. Über 240 Teile. Fähigkeitsstufe 3.

Allison Prop-Jet-Info Prop-Jet (auch als Turbo Prop bezeichnet) Funktionsprinzipien: Luft tritt in den Kompressoreinlass ein und wird auf mehr als das Sechsfache des normalen Atmosphärendrucks komprimiert. Diese Hochdruckluft wird nach hinten in die Brennkammer abgegeben. Die entstehenden heißen Verbrennungsgase passieren zwei zweistufige Turbinen. Die Turbine erhält Strom aus diesen Gasen und treibt den Kompressor an, während die restliche Energie von der Leistungsturbine extrahiert wird, die die Leistungsabgabewelle antreibt. Diese Welle liefert Kraft an das Propelleruntersetzungsgetriebe, das mit dem Propeller verbunden ist. Der Turboprop-Motor arbeitet im Wesentlichen mit konstanter Geschwindigkeit. Variationen in der Flugzeugleistung werden durch die Änderung der Steigung der Propellerblätter erreicht. Der Allison Turbo Prop-Modellbausatz wurde bis ins kleinste Detail nach tatsächlichen Allison-Bauplänen gefertigt. Alle wichtigen beweglichen Teile des Motors sind in dieser 16 Zoll langen Nachbildung dargestellt.

Wie lang ist das Modell im fertigen Zustand: Das Modell ist 16 Zoll lang

Welche Fähigkeitsstufe und welches Alter werden empfohlen: Fähigkeitsstufe 3 ab 14 Jahren

WELCHE FARBEN BENÖTIGE ICH: Kein Anstrich erforderlich, da es in 4 Farben geformt ist

LIEGT FARBE UND KLEBER IM LIEFERUMFANG: Farbe und Kleber sind separat erhältlich

WIE VIELE TEILE SIND ENTHALTEN: 240 Teile