

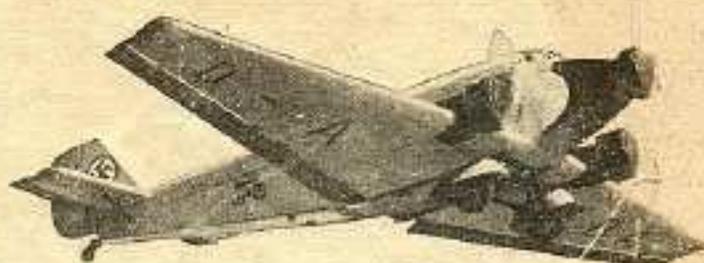
Nom : MÄRKLIN-Flugzeug-Baukasten
Période : 1936 jusqu'à la guerre
Pays : Allemagne
Type : Construction d'avions
Fabriqué par : Gebr. Märklin & Cie. (Goppingen)
Diamètre des trous : 4,1 mm
Espacement des trous: variables
Boîtes disponibles : 1151, 1152 & compl. 1151A & mot. 1159
Différentes pièces : (plus complexes que les avions Meccano 1S & 2S)
Couleurs : ?
Moteurs : un moteur mécanique 1159



MÄRKLIN

Les constructions Avions

reproduction exacte d'avions modernes



Trimoteur construit avec la boîte No. 1152.

Boîte d'avion No. 1151 (sans moteur)

contient toutes les pièces nécessaires à la construction d'un monomoteur à ailes surbaissées (type Junkers W34). Un jouet instructif de premier ordre qui familiarise avec la construction d'un avion moderne. Le pilotage est fidèlement reproduit, les gouvernails de direction et de profondeur et les ailerons sont reliés par des câbles au poste et commandés par le manche à balai; l'hélice peut être actionnée par un moteur 1159. Un manuel illustré facilite le montage et donne des renseignements intéressants sur l'aviation.

Dimensions de l'avion: Envergure 56 cm, Fuselage long. 37 cm.

Boîte d'avion No. 1152 (avec moteur)

Boîte plus grande contenant des pièces en plus ainsi que le moteur 1159, permet de construire les modèles suivants:

1. Monomoteur du modèle de la boîte 1151 ci-dessus, hélice actionnée par le moteur 1159.
2. Bimoteur, avion commercial à deux hélices actionnées par le moteur 1159.
3. Trimoteur, voir dessin ci-dessus, avion commercial Type Junkers JU 52/3m à 3 hélices actionnées par le moteur 1159.

Dimensions des avions: Envergure 56 cm, Fuselage long. 37 cm.

No. 1151 A Boîte complémentaire
pour transformer boîte No. 1151 en boîte No. 1152.

No. 1159 Moteur mécanique
pour l'avion construit avec la boîte No. 1151.

MÄRKLIN

Flugzeug-Baukasten

zur modellgetreuen Nachbildung einiger moderner Ganzmetallflugzeuge mit beweglichen Steuerungsorganen.



Flugzeug, gebaut mit Kasten 1152

Flugzeug-Baukasten No. 1151 enthält alle erforderlichen Teile zum Bau eines einmotorigen Verkehrsflugzeuges Bauart Junkers (W 34) Antrieb der Luftschraube nach Einbau des Uhrwerkmotors No. 1159.

Flugzeug-Baukasten No. 1152. Mit diesem Kasten, in welchem der Uhrwerkmotor No. 1159 bereits enthalten ist, können folgende Modelle gebaut werden:

1. Einmotoriges Verkehrsflugzeug Bauart Junkers (W 34) wie mit Kasten 1151 und mit Antrieb der Luftschraube durch Uhrwerkmotor.
2. Zweimotoriges Verkehrsflugzeug mit Antrieb der Luftschrauben durch Uhrwerkmotor.
3. Dreimotoriges Junkers-Verkehrsflugzeug (Ju 52/3 m) mit Antrieb der Luftschrauben durch Uhrwerkmotor.

Ergänzungskasten No. 1151 A
erweitert Kasten 1151 zu dem großen Kasten 1152.
(enthält auch den Uhrwerkmotor No. 1159).

Uhrwerkmotor No. 1159
zum Einbau in die mit Kasten 1151 gebauten Flugzeuge.

Größe der Modelle: Spannweite 56 cm
Rumpflänge 37 cm

Weitere Ausbaumöglichkeiten sind vorgesehen.