

North American Mustang Mk 2

The original Mustangs were designed and built by North American Aviation of California to satisfy R.A.F. requirements. The prototype first flew in September 1940 and deliveries of production planes to Britain started in October 1941. Their first operations were in July 1942 when they were engaged in cross-channel sweeps, taking photographs and attacking ground targets. Later Mustangs fitted with Packard-built Merlin engines were employed in large numbers escorting U.S.A.A.F. daylight bombing missions over Germany. Engine: 1,120 h.p. Allison V-1710-81. Max. speed 390 m.p.h. at 8,000 ft. Service ceiling 32,000 ft. Armament four 0.50 guns and four 0.30 guns.

Die ursprünglichen Mustang-Flugzeuge wurden von North American Aviation of California zur Erfüllung des RAF-Bedarfs entworfen und gebaut. Der Prototyp flog zum ersten Mal im September 1940. Lieferungen von Serienflugzeugen nach Großbritannien begannen im Oktober 1941. Ihre ersten Einsätze fanden im Juli 1942 statt, als sie sich an Kanalstreifflügen beteiligten, Aufnahmen machen und Bodenziele angriffen. Später wurden Mustangs, die mit Packard gebauten Merlin-Motoren ausgerüstet waren, in großen Zahlen als Begleitflugzeuge bei Tagbombardierungen durch die U.S.A.A.F. über Deutschland eingesetzt. Motor: 1120 PS, Typ Allison V-1710-81. Höchstgeschwindigkeit: 627 km/Std. bei 2440 m. Dienstgipfelhöhe: 9760 m. Bewaffnung: vier 0,50 Maschinengewehre und vier 0,30 Maschinengewehre.

Les premiers Mustang furent conçus et construits par North American Aviation of California pour les besoins de la R.A.F. Le prototype effectua son premier vol en Septembre 1940 et les livraisons des avions de série commencèrent en Octobre 1941. Elles débutèrent en Juillet 1942; ils procéderont alors à des "sweeps" de la Manche, prenant des photos et attaquant des objectifs au sol. Par la suite des Mustang équipés de moteurs Merlin construits par Packard furent utilisés en grand nombre pour escorter les appareils de l'U.S.A.A.F. lors de ses bombardements de jour sur l'Allemagne. Propulsion: Allison V-1710-81. 1120 cv. Vitesse maxi: 627 km/h à 2440 mètres. Plafond pratique: 9 30 mètres. Armement: quatre mitrailleuses de 0,50 et quatre mitrailleuses de 0,30.

Det opprinnelige Mustang-flyet ble konstruert og bygget av North American Aviation i California i henhold til R.A.F.s spesifikasjoner. Prototypen flog for første gang i september 1940, og levering av flyene fra fabrikken til Storbritannia begynte i oktober 1941. De deltok aktivt for første gang i juli 1942 da de var med på tokt over Kanalen og tok fotografier og angrep bakkekåle. Senere utgavet av Mustang-jageren, utstyrt med Merlinmotorer bygget av Packard, ble brukt i store mengder som eskorte for de amerikanske bombefly som angrep Tyskland i dagslag. Motor: 1120 HK Allison V-1710-81. Største hastighet: 627 km/t til 2440 m høyde. Sterke operasjonshøyde: 9760 meter. Bevæpning: Fire 0,50 maskin gevær og fire 0,30 maskingevær.

I Mustang originali furono progettati e costruiti dalla North American Aviation della California per soddisfare le richieste della R.A.F. Il prototipo compì il primo volo nel settembre del 1940 e la consegna alla Gran Bretagna degli aerei di serie iniziò nell'ottobre del 1941. Le loro prime azioni ebbero luogo nel luglio del 1942 quando furono impegnati in operazioni sulla Manica prendendo fotografie ed attaccando bersagli di terra. Più tardi i Mustang con motori Merlin costruiti dalla Packard furono usati in largo numero per scortare l'U.S.A.A.F. durante missioni di bombardamento diurno sopra la Germania. Motore: Allison V-1710-81 di 1120 C.V. Velocità massima: 627 km/ora a 2440 metri. Tangenza pratica: 9760 metri. Armamento: quattro mitragliatrici di 0,50 e mitragliatrici di 0,30.

De Mustang was oorspronkelijk door de North American Aviation in Californië ontworpen en gebouwd om aan de eisen van de R.A.F. te voldoen. Het prototype vloog voor het eerst in September 1940 en de eerste in serie gefabriceerde toestellen werden in October 1941 in Engeland afgelieverd. Zij kwamen voor het eerst in actie in Juli 1942 met vluchten naar de overkant van het Kanaal waar ze foto's namen en gronddoelen aanvielen. Grote aantallen latere Mustangs met door Packard gebouwde Merlin motoren werden ingezet voor jagerbescherming bij bomaanvalen overdag door de U.S.A.A.F. over Duitsland. Motor: Allison V-1710-81, 1120 PK. Max. snelheid 627 km/u op 2440 m hoogte. Praktische hoogtegrens 9760 m. Bewapening: vier 0,50 en vier 0,30 machinegeweren.

Los Mustangs originales fueron diseñados y construidos por North American Aviation de California para satisfacer los requerimientos de la R.A.F. El prototipo voló por primera vez en septiembre de 1940 y comenzaron las entregas de aviones de producción a Inglaterra en octubre de 1941. Sus primeras operaciones fueron en julio de 1942 al ocuparse en incursiones sobre el continente europeo, en sacar fotografías y en atacar objetivos de tierra. Después, muchísimos Mustangs provistos de motores Merlin construidos por Packard se emplearon escoltando bombarderos por la U.S.A.A.F. en pleno día sobre Alemania. Motor: 1120 h.p. Allison V-1710-81. Velocidad máxima: 627 k.p.h. a 2440 metros. Techo práctico: 9760 metros. Armamento: Cuatro ametralladoras de 0,50 y cuatro ametralladoras de 0,30.

Kalifornialaisen North American Aviation suunnitteli ja rakensi alkuperäisen Mustangin tyydystämään R.A.F.:N tarpeita. Prototypi lensi ensi kerran syyskuussa 1940 ja sarjavalmisteisten koneiden vienti Englantiin alkoi lokakuussa 1941. Nämä ensimmäinen operaatio oli heinäkuussa 1942, jolloin ne toimivat Kanalta yli lennossa valkokuvatuina ja tehden hyökkäyksiä maakohteisiin. Myöhempinä Mustangin varustettiin Packard-rakennettuun Merlin moottoriin ja olivat käytävät suurta lukumäärää U.S.A.A.F:n päävalloittimissa saattajahävittäjinä. Mootori: 1120 h/v Allison V-1710-81. Kattoopeus: 627 Km. p/t 2440 metrin korkeudessa. Palveluslakikorkeus: 9760 metriä. Aseistus: neljä 0,50 ja neljä 0,30 konekivääriä.



1:72
SCALE

MODEL

NORTH AMERICAN MUSTANG MK 2

Single-seat fighter reconnaissance

F.196/427

ENGLISH INSTRUCTIONS

Test assembly position and fit of parts before cementing. Paint small parts before assembly and assemble in sequence shown. If model to be mounted on stand, fully open out part-formed slot in underside of plane.

ANWEISUNGEN AUF DEUTSCH

Vor dem Zusammenkitten, Montage der Teile, sowie deren gute Passung überprüfen. Kleine Teile vor dem Montieren anstreichen und in der vorgeschriebenen Folge zusammenbauen. Wenn das Modell auf den Ständer montiert werden soll, den teilweise geformten Schlitz unten am Flugzeug völlig öffnen.

CONSIGNES EN FRANÇAIS

Essayer la position de montage et l'ajustage des pièces avant de les coller. Peindre les petites pièces et puis les monter dans l'ordre indiqué. Si la maquette doit être montée sur un support, ouvrir complètement l'entaille partiellement faite en dessous de l'avion.

ANVISNINGER PÅ NORSK

Prøv sammensetting og at delene passer før de limmes. Mal små deler før sammensettingen, og sett dem sammen i angitt rekkefølge. Hvis modellen skal stå på et stativ, må slissen på undersiden av flyet åpnes helt.

ISTRUZIONI IN ITALIANO

Provare la posizione di montaggio ed attacco delle parti prima di cementare. Verniciare le parti piccole prima del montaggio e montare nell'ordine indicato. Se si vuole montare il modello su un supporto allargare completamente la fessura parzialmente formata nella parte inferiore dell'aereo.

AANWIJZINGEN, NEDERLANDS

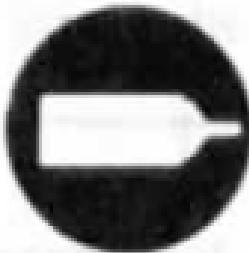
Alvoren de delen aan elkaar te lijmen eerst controleren hoe deze samengevoegd worden en of ze passend zijn. Verf de kleinere delen voordat ze gemonteerd worden en zet dan het model in de aangegeven volgorde in elkaar. Als het model op het voetstuk geplaatst wordt eerst de gedeeltelijk gevormde gleuf aan de onderkant van het vliegtuig geheel openen.

INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

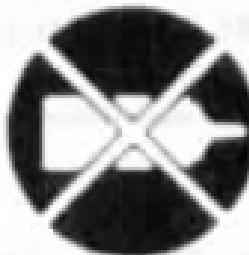
Ponga a prueba la posición de montaje y ajuste de piezas antes de encollarlas. Pinte las piezas pequeñas antes de montar y entonces monte en el orden mostrado. Si va a montarse el modelo en un soporte, abra completamente la ranura formada en parte en la superficie inferior del avión.

SUOMALAISET RAKENNUSOHJEET

Kokeile osien asennus ja sopivuus ennen liimaamista. Maalaa pienet osat ennen kokoonpanoa ja kokoaa esityssä järjestyksessä. Jos malli tulee jalustalle, aukaisee koneen alla oleva puolivalmis aukko täydellisesti.



Cement parts together.
Teile zusammenkitten.
Coller les pièces ensemble.
Lim delene sammen.
Cementare le parti l'una con l'altra.
Delen aan elkaar lijmnen.
Encuele las piezas.
Osata liimataan yhteen.



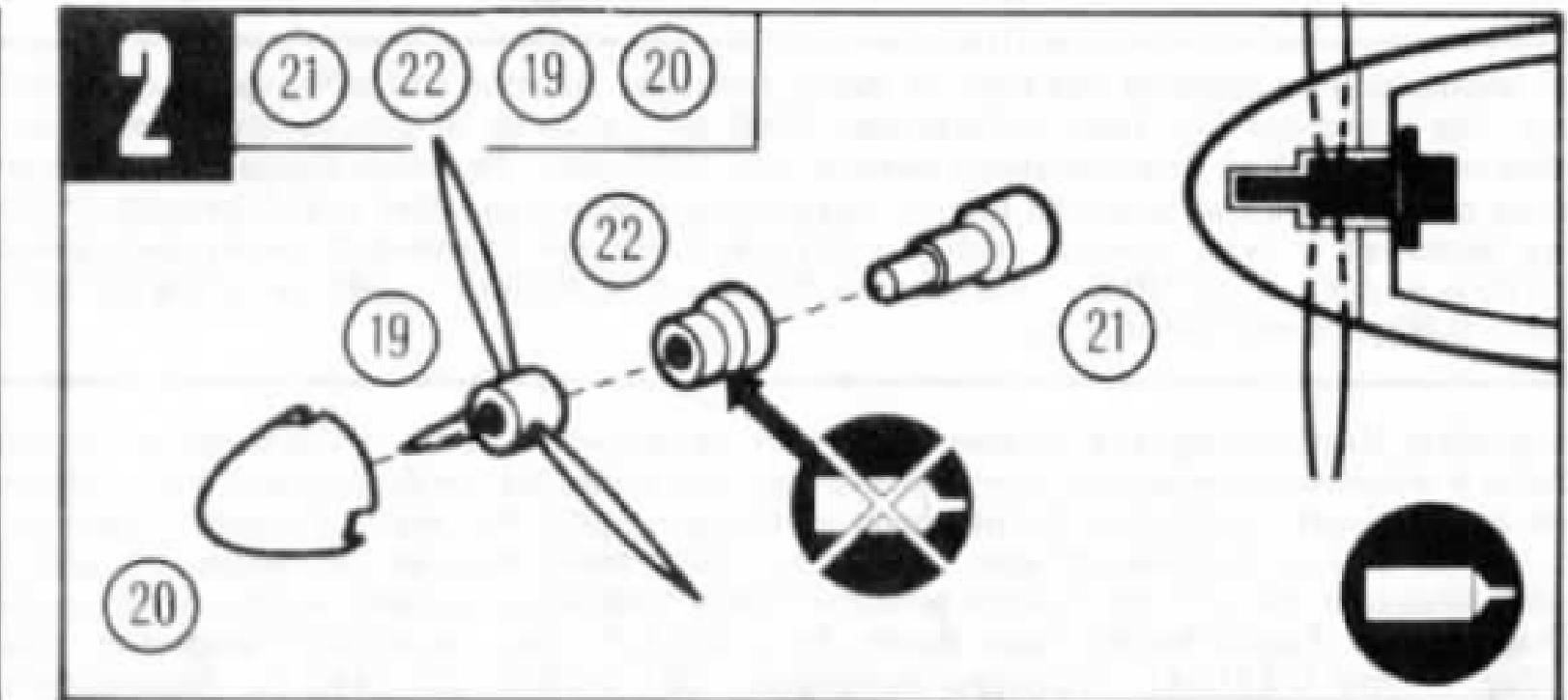
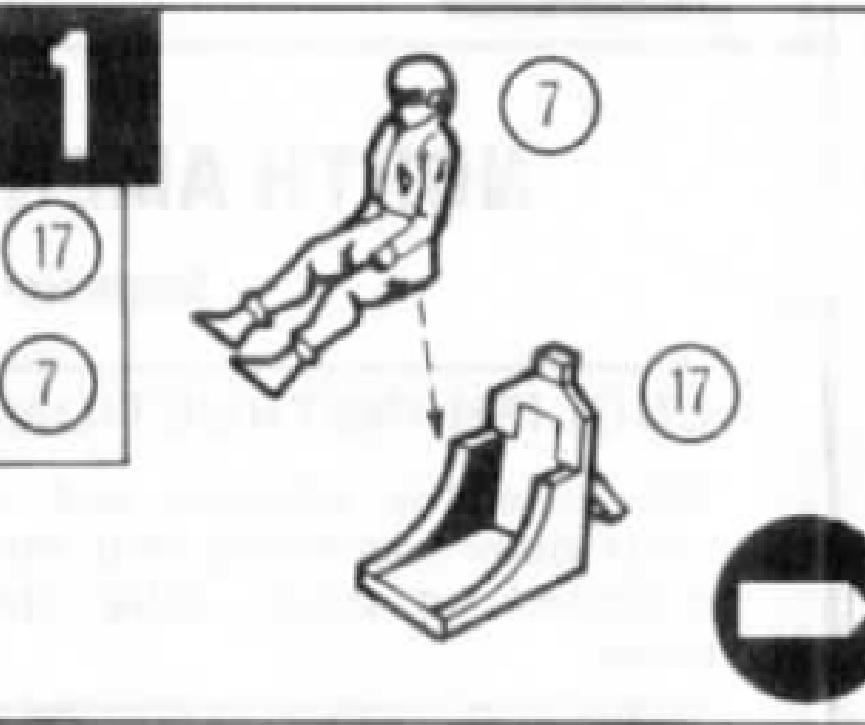
Do not cement together.
Nicht zusammenkitten.
Ne pas coller ensemble.
Lim ikke delene sammen.
Non cementare le parti insieme.
Niet vastlijmen.
No encuele las piezas.
Osia ei liimata yhteen.



Shape with hot knife.
Mit heißen Messer formen.
Former au canif chaud.
Form med en varm kniv.
Modellare con la lama calda di un coltello.
Met een heet mes boetseren.
Forme con un cuchillo caliente.
Muovatkaa koumalla veitsella.

frog

NORTH AMERICAN MUSTANG Mk 2



Single-seat fighter reconnaissance

3

8

10

11

9

10

12

8

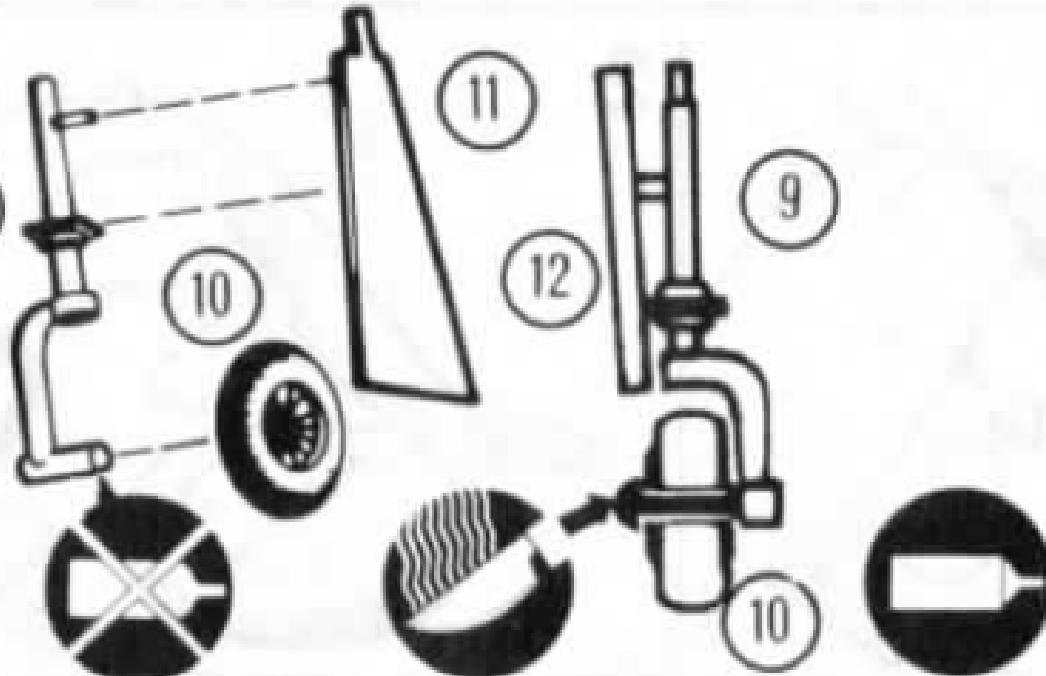
10

11

12

9

10



7

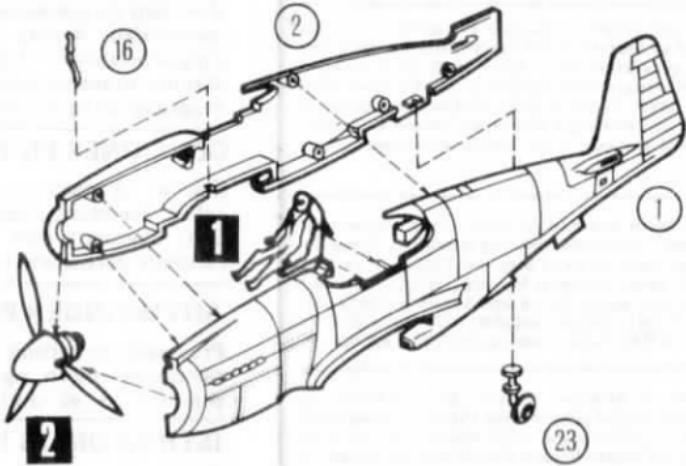
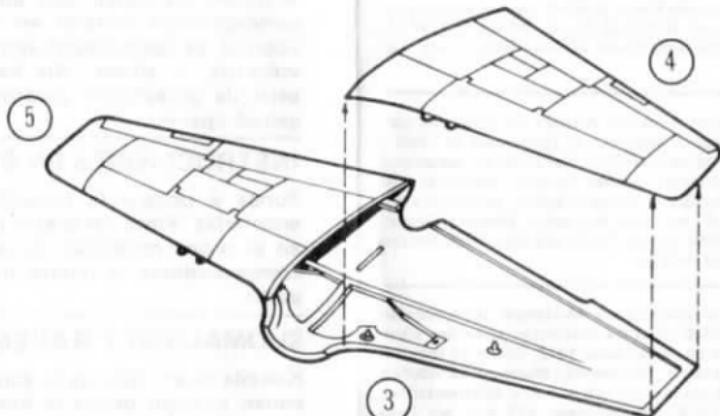
6

13

14

3

24

4**5****3** **4** **5**

6

4

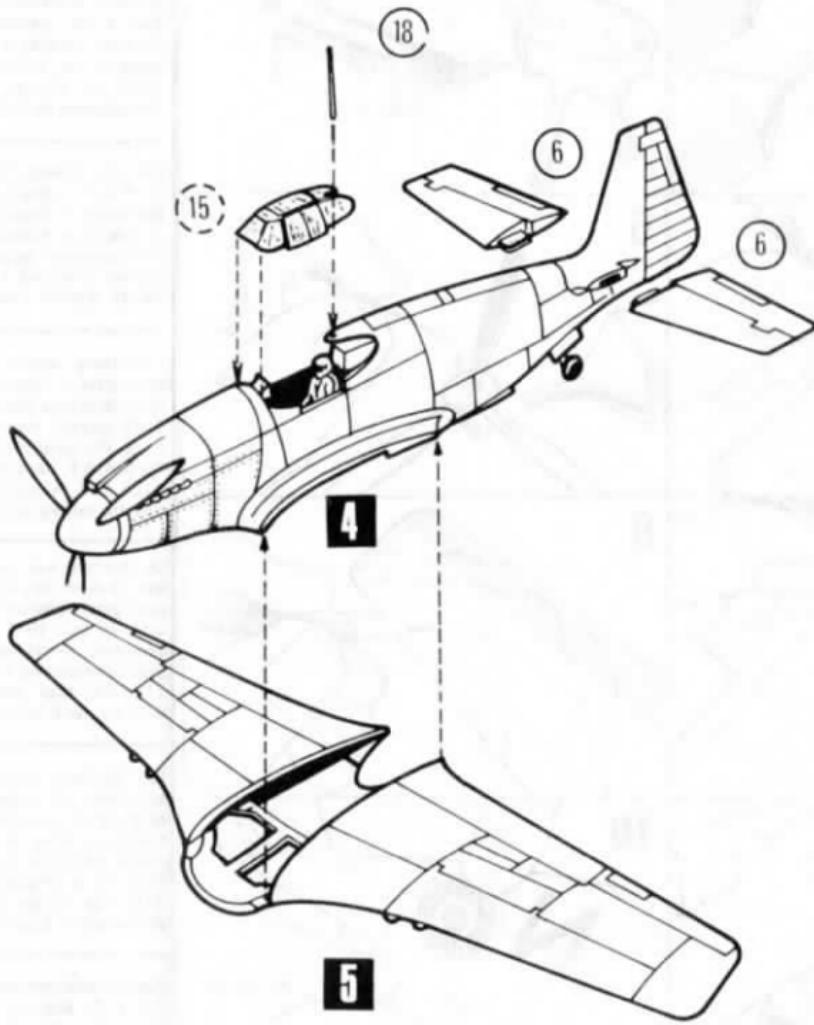
5

6

6

15

18



nissance

DOT

7

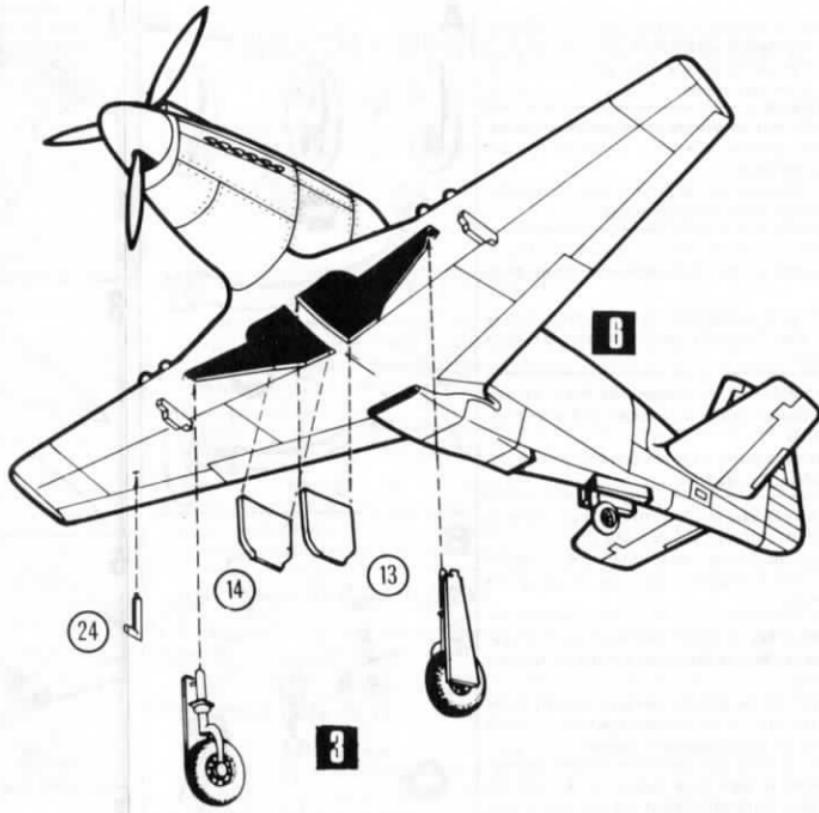
6

13

14

3

24





British patent No. 1391020

action display stand

- A. Fit base to wall with double-sided self-adhesive pad provided, or with screw.
B. For free-standing note that arm must fit to base other way round.

- A. Stander mit vorgesehener beidseitig selbstklebender Scheibe oder mit Schraube an der Wand befestigen.
B. Zum Niedersetzen muß die Stütze umgekehrt auf den Stander befestigt werden.

- A. Monter le socle au mur à l'aide du bloc fourni auto-adhérant des deux côtés, ou à l'aide d'une vis.

- B. Si on veut simplement le poser, noter que le bras doit s'ajuster au socle de la façon inverse.

- A. Sett foten fast på veggen ved hjelp av den selvklevende putten som følger med, eller bruk en skrue.

- B. Armen må settes på foten den andre veien om modellen skal stå fritt.

- A. Attaccare la base al muro col cuscinetto fornito a due lati autoadesivo o con una vite.

- B. Per una posizione libera, notare che il braccio deve essere attaccato alla base in posizione invertita.

- A. Bevestig het voetstuk aan een muur d.m.v. het tweezijdig zelfklevende schijfje of met een schroef.

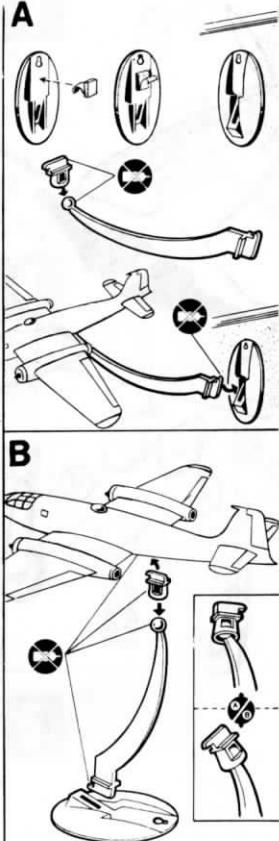
- B. Als het op de grond neergezet wordt, moet het steuntje in de tegenovergestelde richting aan het voetje gemonteerd worden.

- A. Coloque la base a la pared con el cojinete provéido, auto-adhesivo en las dos caras o con un tornillo.

- B. Para una posición libre anote que el brazo debe ajustarse a la base de una manera al revés.

- A. Kiinnitä alusta seinään oheen liittytäillä tarralla tai ruuvilla.

- B. Vapaasti seisovalla mallilla varsi on laitettava alustaan toisin päin.



PLEASE USE BLOCK LETTERS

Name

Address

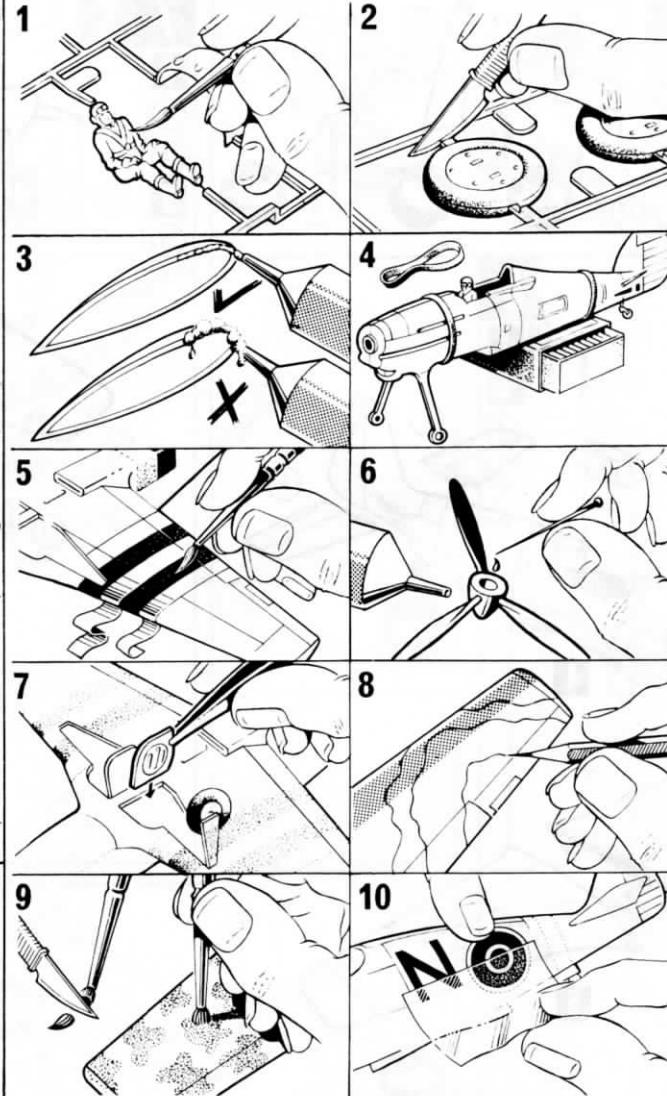
.....

.....

.....

In the event of a part being missing or faulty, fill in your name and address here, and cut round the dotted line. Fill in the number of the part overleaf and return the slip to the address shown.

10 TOP MODEL TIPS



SEE OVERLEAF FOR SPARE PARTS

ROVEX Limited

**WESTWOOD, MARGATE, KENT,
CT9 4JX, ENGLAND.**

North American Mustang Mk 2

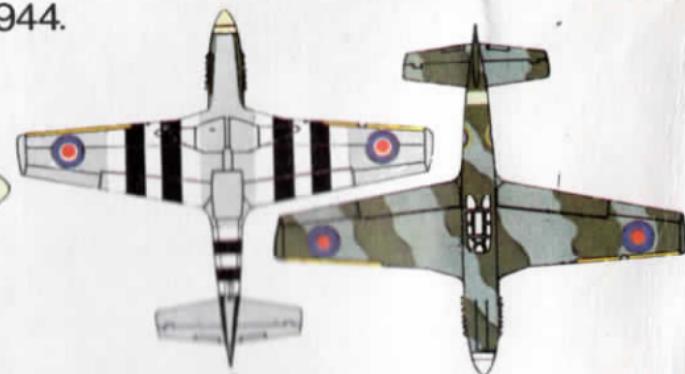
PART NO.

F.196/427

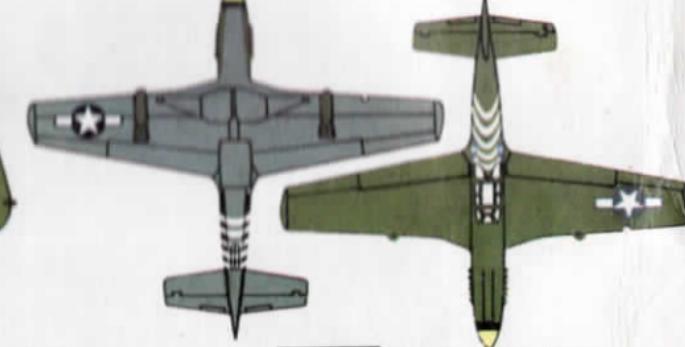
frog Colour painting guide.

N.American Mustang P-51

Mustang Mk.II FR 919 of No.2 Sqn., Royal Air Force, June 1944.



P-51A, 1st Air Commando Group, India 1944. Col. Philip G. Cochran.



This kit requires cement and paint.

Made in England by **ROVEX** Models and Hobbies.



NORTH AMERICAN P-51A