



SUPERMARINE SPITFIRE VB

Few aircraft have gained as much fame as the legendary Supermarine Spitfire. Its classic shape and superb engine combined to produce a fighting machine with few equals. Regrettably, Reginald Mitchell, Chief designer of Supermarines and head of the team responsible for the initial design, died in 1937, just over a year after the prototype Spitfire made its first flight on March 26th, 1936. Designed to Air Ministry specification F.37/34 for a day and night fighter, the Spitfire evolved around a new 1,000 hp Rolls-Royce 12-cylinder Vee engine which was later to become the famous Merlin. The first production Spitfire Mk.1 was delivered to the RAF in May 1938 and by the beginning of the Battle of Britain in August 1940 there were 19 squadrons of Spitfires operational in Fighter Command. To maintain superiority over the German Messerschmitt Bf109E a more powerful version of the Spitfire designated Mk.V was produced. This was basically a Mk.1 with the more powerful Merlin 45 producing 1,450 hp at 9,000ft. Maximum speed was 369 mph and range on internal fuel was 470

Peu d'avions ont atteint la réputation du légendaire Supermarine Spitfire. La juxtaposition de sa forme classique et de son superbe moteur a en effet produit un appareil de combat presque sans égal. Malheureusement, Reginald Mitchell, dessinateur principal des Supermarines et chef de l'équipe créatrice du premier modèle, mourut en 1937, un an après le premier vol du prototype Spitfire, le 26 mars 1936. Conçu suivant la spécification F.37/34 du ministère de l'Aviation, pour un appareil de combat de jour et de nuit, le Spitfire était basé sur un nouveau moteur V12 cylindres Rolls-Royce de 1000 CV, qui devait ensuite devenir le célèbre Merlin. Le premier Spitfire Mk.1 de série fut livré à la RAF en mai 1938 et au début de la bataille de Grande-Bretagne, en août 1940, 19 escadrilles de Spitfires étaient désormais en service, en ordre de combat. Pour conserver sa supériorité sur le Messerschmitt Bf109E allemand, un modèle plus puissant dénommé Mk.V fut mis au point. Il s'agissait essentiellement d'un Mk.1 doté du puissant Merlin 45 donnant 1450 CV à 2700m. Sa vitesse maximale était de 590 km/h et sa portée sur combustible interne était de 750km. Le Mk.VB entra en

Nur wenige Flugzeuge sind so berühmt wie die legendäre Supermarine Spitfire. Ihre klassische Form und ihr hervorragender Motor haben zusammen ein Kampfflugzeug geschaffen, mit dem nur wenige andere Konkurrenten können. Der Hauptkonstrukteur der Supermarines und Chef des für die Originalkonstruktion verantwortlichen Teams, Reginald Mitchell, starb leider im Jahre 1937, etwas über ein Jahr nachdem der Prototyp der Spitfire am 26. März 1936 seinen Jungfernflug antrat. Die Spitfire wurde nach Spezifikation F.37/34 für ein Tag- und Nacht-Kampfflugzeug konstruiert – das Kernstück bildete dabei ein neuer 12000-PS-, 12-Zylinder-Rolls-Royce-Motor in V-Konfiguration, aus dem später der bekannte Merlin-Motor wurde. Die erste Spitfire Mark 1 der Serienfertigung wurde im Mai 1938 an die Royal Air Force geliefert, und zu Beginn der Luftschlacht um England waren 19 Spitfire-Geschwader im Kampfkommando im Einsatz. Um die Überlegenheit über die deutsche Messerschmitt Bf109E beizubehalten, wurde eine leistungsstärkere Ausführung der Spitfire mit der Bezeichnung Mark V hergestellt. Dies war im Grunde genommen eine Mark 1 Austrührung mit dem leistungsstärkeren Merlin 45-Motor mit einer Leistung von 1450 PS bei 2740 m Flughöhe. Die Maximalgeschwindigkeit lag bei 590 km/h und der Bereich bei Innentankstof bei 752 km. Im September 1940 trat die Ausführung Mark VB in den Dienst der

Slechts weinig vliegtuigen hebben zoveel roem verkregen als de legendarische Spitfire. Zijn klassieke vorm en voortreffelijke motor leverden gezamelijk een gevechtsmachine met maar weinig gelijken. Helaas overleed Reginald Mitchell, hoofdontwerper van Supermarines en hoofd van het team verantwoordelijk voor het eerste ontwerp in 1937, iets meer dan een jaar nadat het Spitfire prototype zijn eerste vlucht maakte op 26 maart 1936. De Spitfire, ontworpen naar de Luchtvaartdienst specificatie F37/34 voor een dag en nacht gevechtsvliegtuig, evolueerde rond een nieuwe 1.000 pk Rolls Royce 12-cylinder V-motor die later bekende Merlin zou worden. De eerste productie Spitfire werd aan de RAF geleverd in mei 1938, en aan het begin van de Slag om Engeland in augustus 1940 waren er 19 squadrons Spitfires operationeel in de jachtdienst (Fighter Command). Om de superioriteit te behouden over de Duitse Messerschmitt Bf109E werd een krachtiger versie van de Spitfire geproduceerd, genaamd de Mk.V. Dit was voornamelijk een M.1 met de krachtigere Merlin 45 die 1.450 pk leverde op 9.000 voet. Maximum snelheid was 369 mph en bereik op inwendige brandstof

Pochi aerei hanno raggiunto una fama come quella del leggendario Supermarine Spitfire. La sua linea classica e il superbo motore si abbinavano, producendo una macchina da guerra con pochi rivali. Sfortunatamente, Reginald Mitchell, disegnatore Capo dei Supermarine e anche capo del gruppo responsabile del design iniziale, morì nel 1937, poco più di un anno dopo il primo volo del prototipo Spitfire, il 26 marzo 1936. Progettato secondo le specifiche F.37/34 del Ministero dell'Aeronautica per un apparecchio da combattimento da impiegarsi sia di giorno che di notte, lo Spitfire ha avuto origine da un nuovo motore Rolls-Royce a 'V' a 12 cilindri, da 1000 hp, che doveva poi diventare il famoso Merlin. La prima produzione dello Spitfire Mk.1 è stata consegnata alla RAF nel maggio del 1938 e, all'inizio della Battaglia Britannica, nell'agosto del 1940, nel Comando Aerei da Combattimento operavano già 19 squadroni di Spitfire. In seguito, per mantenere la superiorità sul tedesco Messerschmitt Bf109E, è stata prodotta una versione più potente dello Spitfire, denominata Mk.V. Si trattava, fondamentalmente, di un Mk.1 con un motore Merlin 45 più potente, capace di sviluppare 1450 hp ad una altezza di 2740 m. La velocità massima era di 590 km.h, con una

Pocos aviones han logrado la fama del legендario Spitfire Supermarino. Su forma clásica y excelente motor se han combinado para producir una máquina de combate sin rival. Desafortunadamente, Reginald Mitchell, diseñador Jefe de Supermarinos y líder del grupo encargado del diseño inicial falleció en 1937, justamente un año después de que el prototipo del Spitfire hizo su primer vuelo el 26 de Marzo de 1936. Diseñado según la especificación del Ministerio del Aire F.37/34 para un avión de combate diurno y nocturno, el Spitfire fue desarrollado alrededor de un nuevo motor Rolls-Royce de 12 cilindros en 'V' de 1000 hp el cual más tarde llegó a ser el famoso Merlin. El primer Spitfire Mk.1 de producción fue entregado a la RAF en Mayo de 1938 y hacia el comienzo de la Batalla de Gran Bretaña en Agosto de 1940 habían 19 escuadrillas de Spitfires operacionales en manos de la caza. Para mantener la superioridad sobre el Messerschmitt Bf109E alemán, se produjo una versión más potente del Spitfire denominada Mk.V. Básicamente era un Mk.1 con un Merlin 45 más potente produciendo 1450 hp a 2740 m. La velocidad máxima era de 590 km/h y el alcance de combustible interno era de 752 km. En Diciembre de 1940 se introdujo al servicio el Mk.VB

Poucos aviões têm alcançado tanta fama como o lendário Supermarine Spitfire. A sua configuração clássica combinada com o excelente motor resultaram numa aeronave de combate com poucos rivais. Lamentavelmente, Reginald Mitchell, engenheiro chefe dos Supermarines e chefe da equipa responsável pela conceção inicial, faleceu em 1937, apenas cerca de um ano após o protótipo do Spitfire ter realizado o primeiro voo em 26 de Março de 1936. Concebido de acordo com a especificação do Ministério do Ar F.37/34 como um avião de combate diurno e nocturno, o Spitfire evoluiu à volta de um novo motor Rolls-Royce de 12 cilindros em 'V' de 1.000 CV, que posteriormente se transformou no famoso motor Merlin. O primeiro Spitfire de produção Mk.1 foi entregue à Real Força Aérea em Maio de 1938 e quando começou a Batalha da Grã-Bretanha em Agosto de 1940, existiam 19 esquadras de Spitfires em operação no Comando de Aviões de Caça. Para manter a superioridade em relação ao Messerschmitt Bf109E alemão, uma versão mais poderosa do Spitfire designada Mk.V entrou em produção. Este avião era basicamente um Mk.1 com um motor Merlin 45 mais poderoso, produzindo 1.450 CV a 9.000 pés. A velocidade máxima era de 369 milhas/hora e o poder de alcance com combustível interno era de 470 milhas. Em Dezembro de

miles. In December 1940, the Mk.VB entered service and gave the RAF a marked increase in fighter capability over the Luftwaffe. More than 140 RAF squadrons were equipped with Mk.Vs and a total of 6,464 were built between 1940 and '43. The Mk.V was the first Spitfire to serve overseas and numbers were supplied to nine foreign countries including Russia and the United States. For service in the Mediterranean, Mk.Vs were 'tropicalised' with a Vokes air filter over the carburetor intake and a deeper radiator. Two sets of markings are included in this kit. The first is for 'AB970' Spitfire VB flown by Wg/Cdr. John A. Kent, Wing Leader, Polish Wing (Nos. 303, 308 and 315), based at ROYAL AIR FORCE, NORTHOLT, UK, June 1941. The second set is for 'ER120' Spitfire VB of the 5th FIGHTER SQUADRON, 52nd FIGHTER GROUP, United States Army Air Force (USAAF), based in North Africa during the winter of 1942-43. The aircraft dimensions are: Wing Span: 11.2m (36ft 10in); Length: 11.3m (36ft 6in); Height: 3.5m (11ft 5in).

service en décembre 1940 et conféra à la RAF un sérieux avantage de capacité de combat par rapport à la Luftwaffe. Plus de 140 escadrilles de la RAF furent équipées de Mk.V et l'on en construisit au total 6464 entre 1940 et 1943. Le Mk.V fut le premier Spitfire à servir en outre-mer et des appareils furent fournis à 9 pays étrangers y compris la Russie et les Etats-Unis. Les appareils Mk.V destinés au service dans la Méditerranée furent 'tropicalisés' à l'aide de filtres à air Vokes montés sur la prise du carburateur et d'un radiateur plus profond. Deux jeux de décalcomanies sont fournis dans le kit. Le premier kit est celui du Spitfire VB 'AB790' piloté par le lieutenant-colonel John A. Kent, chef de l'escadre polonaise (303, 308 et 315) basée à RAF Northolt (GB) en juin 1941. Le deuxième kit est celui du Spitfire VB 'ER120' de l'escadrille n°5 du groupe de chasse n°52 de l'armée de l'air américaine (USAAF), basée en Afrique du Nord pendant l'hiver de 1942-43. Envergure: 22,2m (36ft 10in); longueur: 11,3m (36ft 6in); hauteur: 3,5m (11ft 5in).

Royal Air Force ein und bot dieser eine bedeutend erhöhte Kampffähigkeit gegenüber der Luftwaffe. Über 140 Royal Air Force-Geschwader waren mit Spitfires Mark V versehen, und zwischen 1940 und 1943 wurden insgesamt 6464 Maschinen gebaut. Die Mark V war die erste Spitfire, die im Ausland eingesetzt wurde, und es wurden mehrere Maschinen dieser Ausführung an neun ausländische Staaten, einschließlich Rußlands und der Vereinigten Staaten, geliefert. Zum Einsatz im Mittelmeergebiet wurde die Mark V 'tropenmäßig ausgestattet', und deshalb mit einem Vokes-Luftfilter über dem Vergaser-Einlaß und einem tieferen Kühlkörper ausgestattet. In diesem Bausatz sind zwei Markierungssätze enthalten. Der erste Satz ist für 'AB970' Spitfire VB, der von Geschwaderkommandeur John A. Kent geflogen wurde, Geschwaderführer, Polnisches Geschwader (Nr. 303, 308 und 315), das Juni 1941 in der KÖNIGLICHEN LUFTWAFFE, NORTHOLT, Großbritannien, basiert war. Der zweite Satz ist für 'ER120' Spitfire VB der 5. JÄGERSTAFFEL, 52. JÄGERGRUPPE, Luftwaffe der amerikanischen Armee (USAAF), die im Winter 1942-3 in Nordafrika basiert war. Die Flugzeugabmessungen sind: Spannweite 22,2m (36 voet 10 duim), Länge 11,3m (36ft 6in), Höhe 3,5m (11ft 5in).

was 470 mijl. In december 1940 ging de Mk.VB in dienst en dit gaf de RAF een opvallend groter jachtvermogen over de Luftwaffe. Meer dan 140 RAF squadrons werden uitgerust met M.V's en in totaal werden er 6.464 gebouwd tussen 1940 en '43. De Mk.V was de eerste Spitfire die overzee diende en exemplaren werden geleverd aan negen landen waaronder Rusland en de Verenigde Staten. Voor dienst in het Middelandse-Zeegebied werden de Mk.V's 'aan tropen aangepast' met een Vokes luchtfILTER over de carburator inlaat en een diepere radiator. Twee markeringssets zijn in deze bouwdoos inbegrepen. De eerste is voor de 'AB970' Spitfire VB geflogen door de Wing Commander John A. Kent, commandant van de Poolse groep (Nrs. 303, 308 en 315), met zijn basis op ROYAL AIR FORCE, NORTHOLT, V.K., juni 1941. De tweede set is voor de 'ER120' Spitfire VB van het 5e FIGHTER SQUADRON, 52e FIGHTER GROUP, United States Army Air Force (USAAF), met zijn basis in Noord-Afrika gedurende de winter 1942-3. De vliegtuig afmetingen zijn: vleugelspanning 22,2m (36 voet 10 duim), lengte 11,3m (36 voet 6 duim), hoogte 3,5m (11 voet 5 duim).

autonomia di 752 km con la scorta di carburante. Il modello Mk.VB è entrato in servizio nel dicembre del 1940, fornendo alla RAF una netta superiorità sulla Luftwaffe per quanto riguarda gli aerei da combattimento. Più di 140 squadroni sono stati equipaggiati con Mk.V e, tra il 1940 e il 1943, ne sono stati costruiti in totale 6464. Il modello Mk.V è stato il primo Spitfire a venire impiegato all'estero e ne è stato fornito un numero rilevante a paesi stranieri, tra i quali Russia e Stati Uniti. Gli Mk.V, per l'impiego nel Mediterraneo, sono stati 'tropicalizzati', dotandoli di un filtro dell'aria Vokes sull'aspirazione del carburatore e di un radiatore più profondo. Questo kit comprende due set di contrassegni. La prima serie è per lo Spitfire VB 'AB790' pilotato dal tenente colonnello dell'aeronautica John A. Kent, Squadrone Polacca (numeri 303, 308 e 315) di base presso la ROYAL AIR FORCE, NORTHOLT, UK nel giugno 1941. La seconda è per lo Spitfire VB 'ER120' del 5° Fighter Squadron, 52° FIGHTER GROUP della United States Army Air Force (USAAF), di base nell'Africa del nord durante l'inverno 1942-43. Le dimensioni dell'apparecchio sono: apertura alare 22,2m (36 piedi 10 pollici), lunghezza 11,3m (36 piedi 6 pollici), altezza 3,5m (11 piedi 5 pollici).

y le proporcionó a la RAF un aumento notable sobre el Luftwaffe. Más de 140 escuadrillas de la RAF estaban equipadas con Mk.V y entre 1940 y '43 se construyeron un total de 6464. El Mk.V fue el primer Spitfire introducido al servicio en el extranjero y muchos fueron suministrados a nueve países extranjeros incluyendo Rusia y los Estados Unidos (USA). Para las operaciones en el Mediterráneo, los Mk.V fueron 'tropicalizados' con un filtro de aire Vokes sobre la toma del carburador y un radiador más profundo. En este juego se incluyen dos grupos de marcas. El primero es para un Spitfire 'AB790' VB en el que voló el Comandante John A. Kent, Jefe de Ala, Ala Polaca (Nrs. 303, 308 y 315), con base en la ROYAL AIR FORCE, NORTHOLT, Reino Unido, en Junio de 1941. El segundo equipo de modelo es para el Spitfire 'ER120' VB de la V Escuadrilla de Caza, 52 Grupo de Caza, Fuerza Aérea del Ejército de los Estados Unidos (USAAF), con base en el Norte de África durante el invierno de 1942-3. Las dimensiones del avión son: envergadura 22,2m (36 pies 10 pulgadas), longitud 11,3m (36 pies 6 pulgadas), altura 3,5m (11 pies 5 pulgadas).

1940, o Mk.VB entrou ao serviço e deu à Real Força Aérea um aumento vincado na capacidade de combate em relação à Luftwaffe. Mais de 140 esquadrilhas da Real Força Aérea foram equipadas com o Mk.V e foi construída um total de 6.464 aviões entre 1940 e 1943. O Mk.V foi o primeiro Spitfire a prestar serviço no estrangeiro e foram fornecidos vários a nove países, incluindo a Rússia e os Estados Unidos. Para serviço no Mediterrâneo, o Mk.V foi 'tropicalizado' com um filtro de ar Vokes sobre a entrada do carburador e um radiador mais profundo. Este conjunto inclui dois grupos de marcações: O primeiro é para o 'AB790' Spitfire VB pilotado pelo comandante de Esquadrilha John A. Kent, capitão de Esquadrilha polaca (Nrs. 303, 308 e 315) com base na REAL FORÇA AÉREA em NORTHOLT, REINO UNIDO, em Junho de 1941. O segundo conjunto é para 'ER120' Spitfire VB da 5a. ESQUADRILHA DE BOMBARDEIROS, GRUPO DÉ BOMBARDEIROS 52, da Força Aérea dos Estados Unidos (USAAF), com base no Norte de África durante o Inverno de 1942-3. As dimensões do avião são: envergadura 22,2m (36 pés 10 polegadas), comprimento 11,3m (36 pés 6 polegadas), altura 3,5m (11 pés 5 polegadas).

Der findes ikke mange fly, der har opnæret den samme berømmelse som den legendariske Supermarine Spitfire. Dens klassiske form og fremragende motor tilsammen dannede en uovertroffen jagermaskine. Reginald Mitchell, der var hovedarkitekten af Supermarine flyene, og som stod i spidsen for det team, der var ansvarlig for det oprindelige design, døde beklageligtvis i 1937, næsten præcis et år efter Spitfire prototypen fløj første gang den 26. marts, 1936. Fremstillet efter Luftvæsenets specifikation F37/34 for dag og nat fighter, baserede man Spitfiren på en ny 1.000 hk Rolls Royce 12-cylinder Vee motor, som senere udviklede sig til den berømte Merlin. Den første produktionsfremstillede Spitfire Mk.1 blev overgivet til RAF i maj 1938, og da Slaget om England begyndte i august 1940 var der 19 Spitfire-eskadriller i drift i Jagerkommandoen. For at bevare herredømmet over den tyske Messerschmitt Bf109E, producerede man en stærkere version af Spitfiren med betegnelsen Mk.V. Dette var i hovedsagen en Mk.1 med den kraftigere Merlin 45 motor, der gav en ydelse 1.450 hk i 9.000 fods højde. Maksimalhastigheden var 590 km/t (369 mph) og aktions-

radius på indvendig fuld tank var 750 kilometer (470 miles). I december 1940 indtrådte Mk.VB i drift, og den gav RAF en langt bedre kampevne overfor Luftwaffe. Mere end 140 RAF eskadriller blev udstyret med Mk.V ere, og der blev bygget i alt 6.464 mellem 1940 og 1943. Mk.V var den første Spitfire til at gøre oversøisk tjeneste, og der blev foretaget leveringer til ni fremmede lande, blandt andet Rusland og De Forenede Stater. Til Midtøhavstesten blev Mk.V erne "tropikalisert" med et Vokes luftfilter over karburatorindugningen og en dybere radiator. Der findes to sæt forskellige afmærknings i dette samlesæt. Det første sæt benyttes til 'AB790' Spitfire VB fløjet af overstoljtnant John A. Kent, eskadrileder for den polske sektion (nr. 303, 308 og 315), med base i ROYAL AIR FORCE, NORTHOLT, STORBUTANNEN, i juni 1941. Det andet sæt er til 'ER120' Spitfire VB fra 5. FIGHTER SQUADRON, 52. FIGHTER GROUP, United States Army Air Force (USAAF), baseret i Nordafrika i løbet af vinteren 1942-43. Flyets dimensioner er: Spændvidde 22,2m (36ft 10in), længde 11,3m (36ft 6in), højde 3,5m (11ft 5in).

Få plan har nått ett sådant anseende som det legendariska Supermarine Spitfire. Det klassiska formatet tillsammens med den överlägsna motoren blev en stridsmaskin utan jämförelse. Tyvärr avled Reginald Mitchell 1937, Supermarines huvuddesignare och ledare för laget ansvarig för det ursprungliga designet, just över ett år efter prototypen Spitfire gjorde sin jungfrulyfning 26 mars 1936. Planet formgavs enligt flygmästarets specificering, F37/34, som ett dag- och nattjaktflygplan, Spitfire evolverade runt om en ny 1.000hk Roll-Royce 12 cylinder Vee motor som senare blev känd som den berömda Merlin. Den första Spitfire Mk.1 leverades till RAF maj 1938 och i början av slaget vid Storbritannien, i augusti 1940, var 19 Spitfire divisioner i jaktkommando service. En kraftigare version, Mk.V, tillverkades för att upprätthålla överlägsenheten över den tyska Messerschmitt Bf109E. Det var ursprungligen en Mk.1, med en kraftigare Merlin 45, som framställdes 1.450hk vid 2.700m, 590 km/t (369 mph) maximal hastighet och 750 km (470 engelska mil) räckvidd med invändigt bränsle.

Study drawings and practice assembly before cementing parts together. Carefully scrape plating and paint from cementing surfaces. All parts are numbered. Paint small parts before assembly.

Étudiez attentivement les dessins et simulez l'assemblage avant de coller les pièces. Gratter soigneusement tout revêtement ou peinture sur les surfaces à coller avant collage. Toutes les pièces sont numérotées. Peignez les petites pièces avant assemblage.

Vor verwendung des Klebers zeichnungen studieren und zusammenbau üben. Farbe und Plättierung vorsichtig von den Kleebläfchen Abkratzen. Alle Teile sind Numeriert. Vor Zusammenbau kleine Teile Anmalen.

Bestudeer te tekeningen en probeer het samenvoegen. Voordat je de onderdelen aan elkaar vastplakt. Schuur voorzichtig het vergulsel en de verf van de vast te plakken vlakken. Alle onderdelen zijn genummerd. Verf de kleine onderdelen alvorens samen te voegen.

Studiare i designi e praticare il montaggio prima di unire insieme i pezzi con l'adesivo. Raschiare attentamente le tracce di smalto e cromatura dalle superfici da unire con adesivo. Tutti i pezzi sono numerati. Colorare i pezzi di piccole dimensioni prima di montarli.

To apply delcas, cut sheet as required, dip in warm water for a few seconds, slide off backing into position shown. Use in conjunction with box artwork.

Pour coller les décalques, découpez le motif plongez-le quelques secondes dans l'eau chaude puis posez-le à l'endroit indiqué en décollant le support papier. Utiliser en même temps l'illustration de la boîte.

Um die Abziehbilder aufzukleben, diese Ausschneiden, kurz in warmes wasser tauchen, dann abziehen und wie abgebildet aufkleben. In Verbindung mit Schachtel-artwork verwenden.

Om de plaatjes op te plakken moet het blad geknipt worden zoals aangegeven, een paar seconden in warm water gedompeld worden en de achterkant eraf gehaald worden zoals afgebeeld staat gebruik samen met afbeelding op doos.

Para aplicar las calcomanías, separar los temas deseados, sumergir en agua tibia durante unos segundos y deslizar la calca en la posición debida. Ver ilustraciones de la tapa.

Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts.

Ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois. Présence de petits éléments détachables.

ungeeignet für kinder unter 36 monaten. Kleine teilchen vorhanden, die sich lösen können.

Niet geschikt voor kinderen onder de drie jaar. Er komen kleine onderdeeltjes aan te pas die losgemaakt kunnen worden.

No conviene a un niño menor de 36 meses. Existen pequeñas piezas que pueden soltarse.

HUMBROL
POLYSTYRENE
CEMENT
 CEMENT
COLLEZ
KLEBEN
UNIR CON ADESIVO
VÄSTPLAKKEN
LIMMA
COLAR
KLAEBEMIDDEL

DECALS
DECALCOMANIES
ABZIEHBILD
DECALCOMANIE
CALCOMANIAS
ALDRUKPLAATJES
DEKALKOMANIER
SIIRTOKUVAT
BILLEDØVERTERING
DECALCOMANIA



REPEAT THIS OPERATION
RÉPÉTER L'OPÉRATION
VORGANG WIEDERHOLEN
RIPETERE L'OPERAZIONE
REPETIR LA OPERACIÓN
DE VERRICHTING HERHALEN
REPETIR A OPERAÇÃO
UTFÖR INGREPPT PÅ NYTT
TOISTA TOIMENPIDE
MANOVREN GENTAGES



HUMBROL PAINT NUMBER
No. PEINTURE HUMBROL
HUMBROL-FARBNR.
No. PINTURA HUMBROL
No. VERNICE HUMBROL
HUMBROL VERNUMMER
HUMBROL FARG NR.
HUMBROL-MALINGSNUMMER
No. DE PINTURA HUMBROL
HUMBROL-MAALIN NUMERO

33

radius på indvendig fuld tank var 750 kilometer (470 miles). I december 1940 indtrådte Mk.VB i drift, og den gav RAF en langt bedre kampevne overfor Luftwaffe. Mere end 140 RAF eskadriller blev udstyret med Mk.V erne, og der blev bygget i alt 6.464 mellem 1940 og 1943. Mk.V var den første Spitfire til at gøre oversøisk tjeneste, og der blev foretaget leveringer til ni fremmede lande, blandt andet Rusland og De Forenede Stater. Til Midtøhavstesten blev Mk.V erne "tropikalisert" med et Vokes luftfilter over karburatorindugningen og en dybere radiator. Der findes to sæt forskellige afmærknings i dette samlesæt. Det første sæt benyttes til 'AB790' Spitfire VB fløjet af overstoljtnant John A. Kent, eskadrileder for den polske sektion (nr. 303, 308 og 315), med base i ROYAL AIR FORCE, NORTHOLT, STORBUTANNEN, i juni 1941. Det andet sæt er til 'ER120' Spitfire VB fra 5. FIGHTER SQUADRON, 52. FIGHTER GROUP, United States Army Air Force (USAAF), baseret i Nordafrika i løbet af vinteren 1942-43. Flyets dimensioner er: Spændvidde 22,2m (36ft 10in), længde 11,3m (36ft 6in), højde 3,5m (11ft 5in).

tuli käyttöön Mk.VB, mikä antoi RAF:n taistelutehokkuudelle merkittävän lisäyksen Luftwaffen verrattuna. Yli 140 RAF:n lentoeskaaderia oli varustettu Mk.V-koneilla, ja yhteensä valmistettiin 6464 konetta vuosina 1940 ja -43 välisenä aikana. Mk.V oli ensimmäinen Spitfire, jota myös käytettiin ulkomailta ja useita koneita toimitettiin yhdessään eri maahan, joihin kuului Venäjä ja Yhdysvalat. Välimeren käyttöä varten Mk.V-koneista valmistettiin tropikkimalli, jossa oli Vokes-ilmasuodattimet kaatasimalla sisääntulouksen päällä ja syvennyksiä jäädyttiltä. Tämä rakennussarja sisältää kahdet eri merkinnät. Ensimmäiset merkinnät kuuluvat 'AB790' Spitfire VB-koneelle, jota lensi ilmavoimien everstiluutnantti John A. Kent, taistelijamiehentä johtaja, Puolalaisen rykmentti (numerot 303, 308 ja 315), ja jonka tukikohdasta oli ROYAL AIR FORCE, NORTHOLT, ENGLANTI vuoden 1941 aikana. Toiset merkinnät kuuluvat 'ER120' Spitfire VB-koneelle, jota käytti Yhdysvaltojen ilmavoimien (USAAF) 5. TAISTELUESKAADERI, 52. TAISTELURYHSÄKÄ, joka toimi Pohjois-Afrikassa talvan 1942-3 aikana. Lentokoneen mitat ovat: Siipien väli: 22,2m (36 jalkaa 10 tuumaa), pituus 11,3m (36 jalkaa 6 tuumaa), korkeus 3,5m (11 jalkaa 5 tuumaa).

Mk.VB trädde i tjänst i december 1940 vilket gav RAF en märkbar ökning beträffande jaktplans duglighet över Luftwaffe. Över 140 RAF divisioner var försedda med Mk.V or och ett totalt antal på 6.464 konstruerades år 1940-43. Mk.V var den första Spitfire som var i service utomlands, och leverades till nära hundra räknat ett antal som leverades till Ryssland och Förenta Staterna. Mk.V 'tropik-anpassades' för service i medelhavsrådet med en Vokes luftfilter över förgaslinoppet och med en djupare kylare. Två markeringssatser medföljer denna modellsatsen. Den första satsen hör till 'AB790' Spitfire VB som flögs av Wing Commander John A. Kent, överstelöjtnant vid den polska flygflottiljen (Nr. 303, 308 och 315), baserad vid ROYAL AIR FORCE, NORTHOLT, ENGLAND, juni 1941. Den andra satsen hör till 'ER120' Spitfire VB av den 5. STE ADKT DIVISIONESKADER, United States Army Air Force (USAAF), baserad i Nord Afrika under vintern 1942-43. Plan dimensioner: spänvidd 22,2m (36 fot 10 tum), längd 11,3m (36 fot 6 tum), höjd 3,5m (11 fot 5 tum).

Study drawings and practice assembly before cementing parts together. Carefully scrape plating and paint from cementing surfaces. All parts are numbered. Paint small parts before assembly.

Étudiez attentivement les dessins et simulez l'assemblage avant de coller les pièces. Gratter soigneusement tout revêtement ou peinture sur les surfaces à coller avant collage. Toutes les pièces sont numérotées. Peignez les petites pièces avant assemblage.

Vor verwendung des Klebers zeichnungen studieren und zusammenbau üben. Farbe und Plättierung vorsichtig von den Kleebläfchen Abkratzen. Alle Teile sind Numeriert. Vor Zusammenbau kleine Teile Anmalen.

Bestudeer te tekeningen en probeer het samenvoegen. Voordat je de onderdelen aan elkaar vastplakt. Schuur voorzichtig het vergulsel en de verf van de vast te plakken vlakken. Alle onderdelen zijn genummerd. Verf de kleine onderdelen alvorens samen te voegen.

Studiare i designi e praticare il montaggio prima di unire insieme i pezzi con l'adesivo. Raschiare attentamente le tracce di smalto e cromatura dalle superfici da unire con adesivo. Tutti i pezzi sono numerati. Colorare i pezzi di piccole dimensioni prima di montarli.

To apply delcas, cut sheet as required, dip in warm water for a few seconds, slide off backing into position shown. Use in conjunction with box artwork.

Pour coller les décalques, découpez le motif plongez-le quelques secondes dans l'eau chaude puis posez-le à l'endroit indiqué en décollant le support papier. Utiliser en même temps l'illustration de la boîte.

Um die Abziehbilder aufzukleben, diese Ausschneiden, kurz in warmes wasser tauchen, dann abziehen und wie abgebildet aufkleben. In Verbindung mit Schachtel-artwork verwenden.

Om de plaatjes op te plakken moet het blad geknipt worden zoals aangegeven, een paar seconden in warm water gedompeld worden en de achterkant eraf gehaald worden zoals afgebeeld staat gebruik samen met afbeelding op doos.

Para aplicar las calcomanías, separar los temas deseados, sumergir en agua tibia durante unos segundos y deslizar la calca en la posición debida. Ver ilustraciones de la tapa.

Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts.

Ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois. Présence de petits éléments détachables.

ungeeignet für kinder unter 36 monaten. Kleine teilchen vorhanden, die sich lösen können.

Niet geschikt voor kinderen onder de drie jaar. Er komen kleine onderdeeltjes aan te pas die losgemaakt kunnen worden.

No conviene a un niño menor de 36 meses. Existen pequeñas piezas que pueden soltarse.

Estudi los dibujos y practique el montaje antes de pegar las piezas. Raspe cuidadosamente el plateado y la pintura en las superficies de contacto antes de pegar las piezas. Todas las piezas están numeradas. Es conveniente pintar las piezas pequeñas antes de su montaje.

Estude atentamente os desenhos, corte as peças das grelhas com a ajuda de uma lamina e lixe as arestas de modo a suprimir qualquer irregularidade. Experimente se as peças encaixam facilmente umas nas outras antes de colar. Coloque as peças antes de colar.

Studera bilderna noggrant och sätt ihop delarna innan du limmar ihop dem. Skrapa noggrant bort färgkronning och färg från limmade delar. Alla delarna är numererade. Mala smadelarna före ihopsättning.

Tutustu piirroksille ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa maali varovasti pois liimattavilta pinnoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaall pienet osat ennen kokoamista.

Tegninger bor studeres, og man vor ove sig i monteringen, før delene limes sammen. Pladestykker og maling skal omhyggeligt fjernes fra klæbeparfladerne. Alle dele er numererede. Sma dele skal males før monteringen.

Per applicare le decalcomanie, tagliare il foglio secolo il necessario, immergere la decorazione in acque calde per alcuni secondi, quindi sfilarla dalla carta di supporto e palleggiarla nella posizione indicata usare in conjuncione con l'illustrazione sulla scatola.

Para aplicar as decalcomanias, cortar as folhas a medida do símbolo pretendido e mergulhá-las em água morna por alguns segundos depois. Com a ajuda de uma pinça. Deslize-las para alocá-las no respectivo lugar.

Fastsättning av dekaler, klipp arket. Doppa i varmt vatten nagra sekunder, lat baksidan glida pa plats som bilden visar. Använd i samband med kartongens handlitografi.

Overfaring av dekaler klipp arket slik du ønsker, dyppe det i varmt vann noen sekunder, og la det gå fra. Bakgrunnsarket direkte på plass som vist brukes sammen med kartongens litografi.

Overføringsbillederne anvendes ved at tilklique arket efter behov. Og dyppe det i varmt vand i nogle få sekunder. Underlaget glides af og anbringes i den viste position. Pøføres ifølge brugsanvisningerne på øksen.

Non adatto ad un bambino di età inferiore ai 36 mesi. Presenza di piccoli elementi staccabili.

Não convém a uma criança de menos de 36 meses. Presença de pequenos elementos destacáveis.

Rekommenderas ej för barn under 3 ar. Innehåller löstagbara smädelar.

Ei alle kolmivuotialle lapsille. Paljon irroittava pikku osia.

Ikke til børn under 3 ar. Forekomst af små løse elementer.

HUMBROL
POLYSTYRENE
CEMENT
 CEMENT
COLLEZ
KLEBEN
UNIR CON ADESIVO
VÄSTPLAKKEN
LIMMA
COLAR
KLAEBEMIDDEL

DECALS
DECALCOMANIES
ABZIEHBILD
DECALCOMANIE
CALCOMANIAS
ALDRUKPLAATJES
DEKALKOMANIER
SIIRTOKUVAT
BILLEDØVERTERING
DECALCOMANIA



REPEAT THIS OPERATION
RÉPÉTER L'OPÉRATION
VORGANG WIEDERHOLEN
RIPETERE L'OPERAZIONE
REPETIR LA OPERACIÓN
DE VERRICHTING HERHALEN
REPETIR A OPERAÇÃO
UTFÖR INGREPPT PÅ NYTT
TOISTA TOIMENPIDE
MANOVREN GENTAGES



HUMBROL PAINT NUMBER
No. PEINTURE HUMBROL
HUMBROL-FARBNR.
No. PINTURA HUMBROL
No. VERNICE HUMBROL
HUMBROL VERNUMMER
HUMBROL FARG NR.
HUMBROL-MALINGSNUMMER
No. DE PINTURA HUMBROL
HUMBROL-MAALIN NUMERO

33

ALTERNATIVE PART
PIECE EN OPTION
ALTERNATIVTEN
PEZZO ALTERNATIVO
PARTE ALTERNATIVA
ANDER ONDERDEEL
ALTERNATIV DEL
VAIHTOETOINEN OSA
PECAS ALTERNATIVAS
ALTERNATIV DEL

DO NOT CEMENT
NE COLLEZ PAS
NICHT VERKLEBEN
NON APPLIQUER ADESIVO
SIN PEGAMENTO
NIET VASTPLAKKEN
LIMMAANTE
ÅLA LIMMA
NAO COLAR
MA IKKE KLAEBES



ASSEMBLED SECTION
PARTIE DEJA ASSEMBLEE
ZUSAMMENGEBAUTER TEIL
SEZIONE MONTATA
SECCIÓN MONTADA
SAMENGE VOEGD ONDERDEEL
IHOPSATT
KOOTUT OSAT
SECCAO MONTADA
MONTERET SEKTION

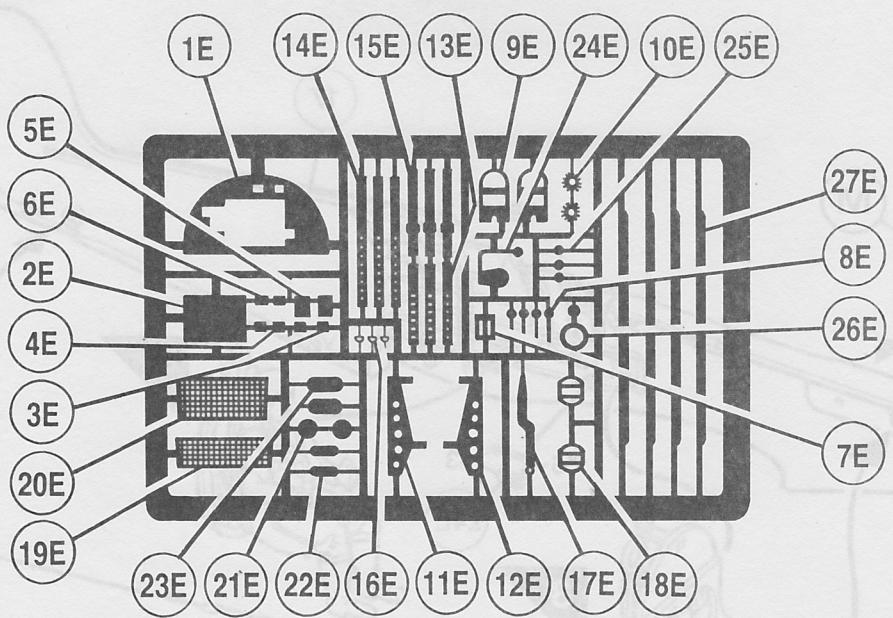


WHITE METAL (PEWTER)
ALLIAGE BLANC (POTIN)
WEIMETALL (HARTZINN)
METALLO BIANCO (PELTRO)
METAL BLANCO (PELTRE)
METAL BRANCO (PELTRE)
VITMETALL (HÄRTDENN)
HVIDMETAL (LEGERET TIN)
VALKOMETALL (TINA)

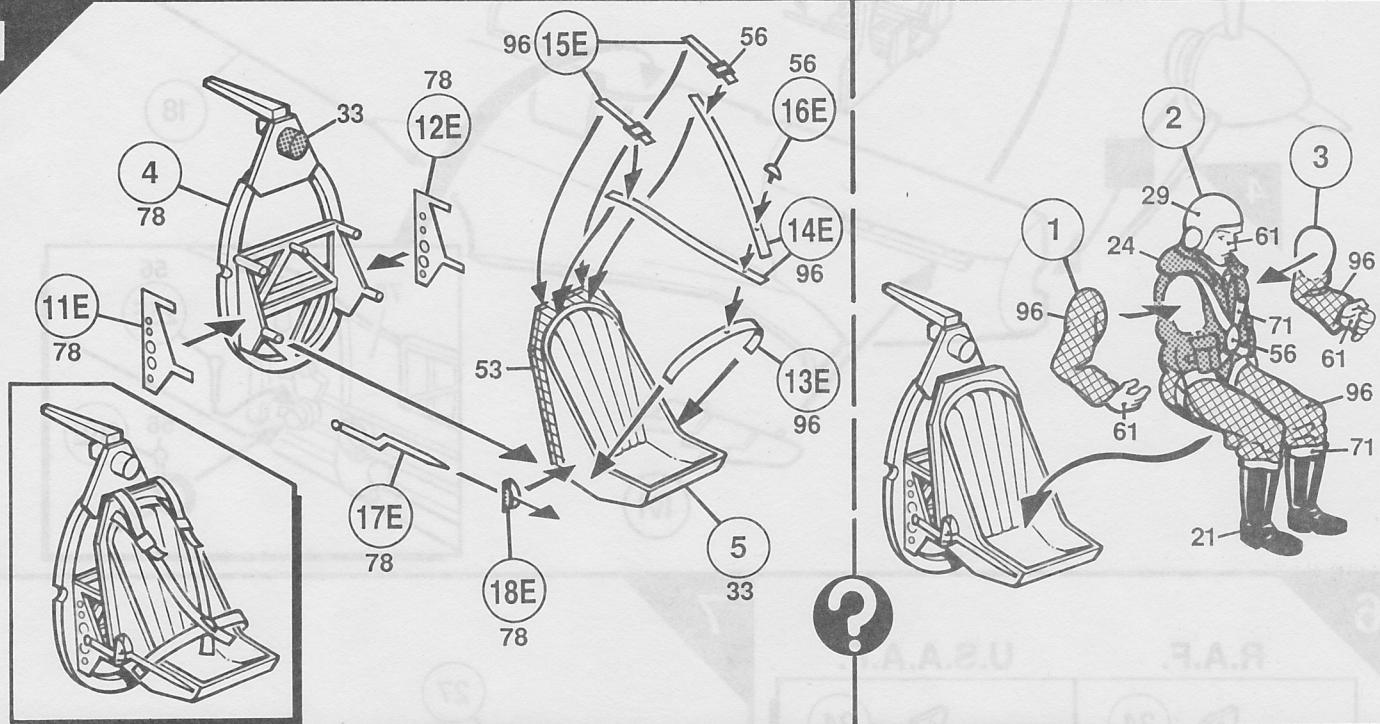


M

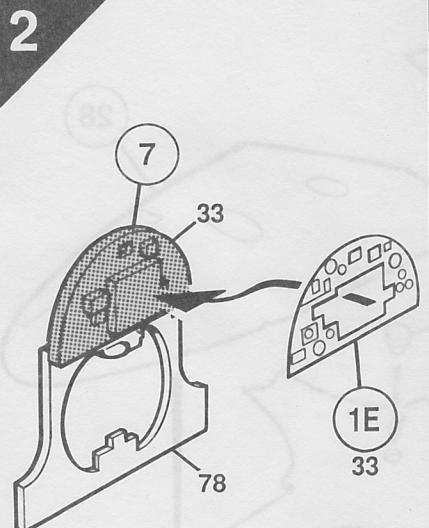
PHOTO-ETCHED PARTS
PIÈCES PHOTOGRAVÉES
RASTERGEÄTZTE TEILE
PEZZI RICAVATI CON FOTOINCISIONE
PIEZAS FOTOGRAVADAS
MET AUTOVITIE GEMAAKTE DELEN
PEÇAS FOTOGRAVADAS
FOTOGRAVERADE DELAR
FOTOGRAVEREDE DELE
VALOETSATUT OSAT



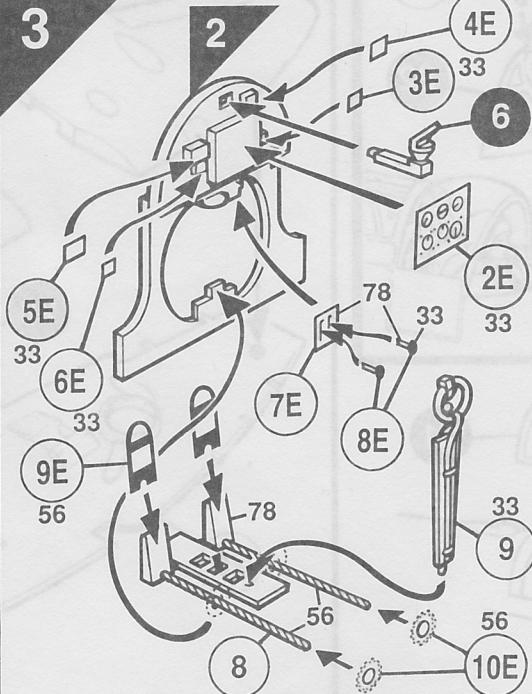
1



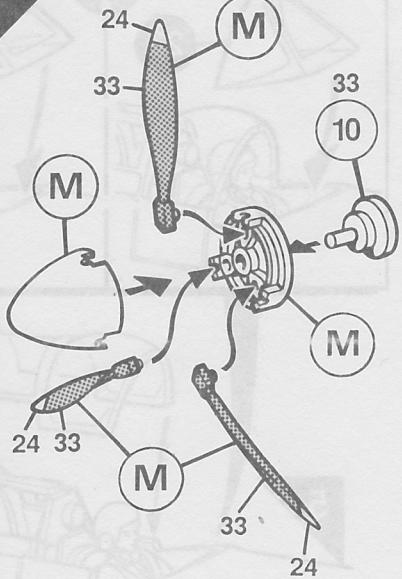
2



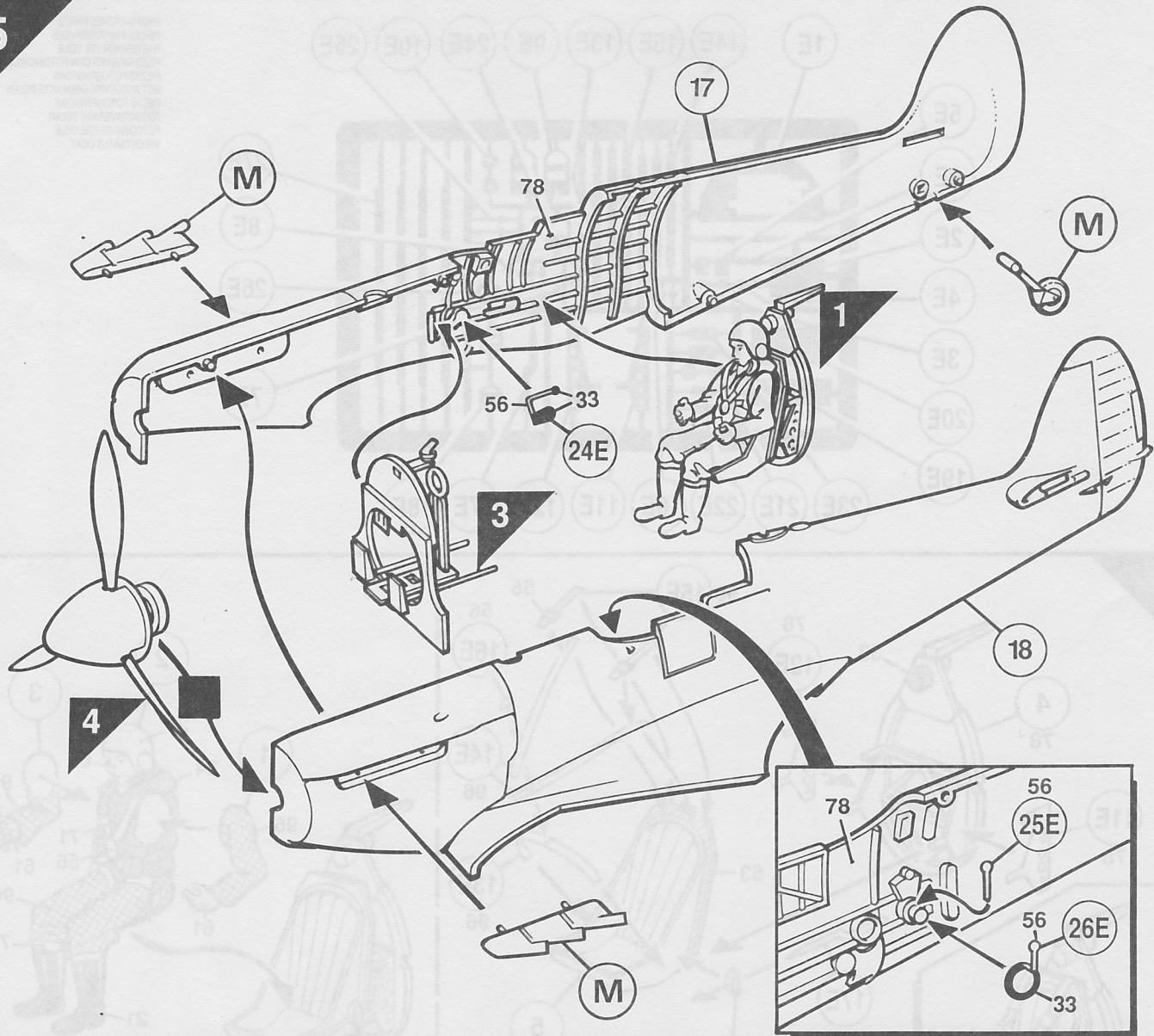
3



4



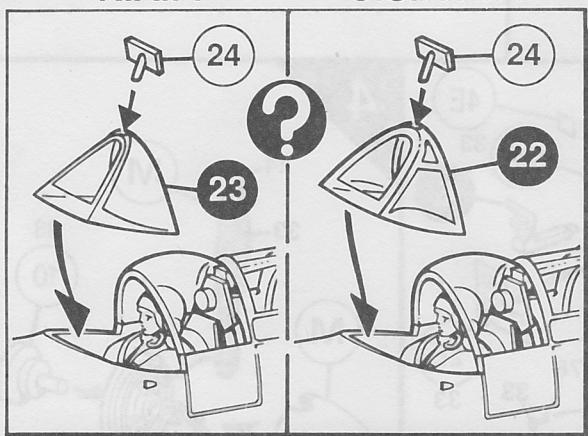
5



6

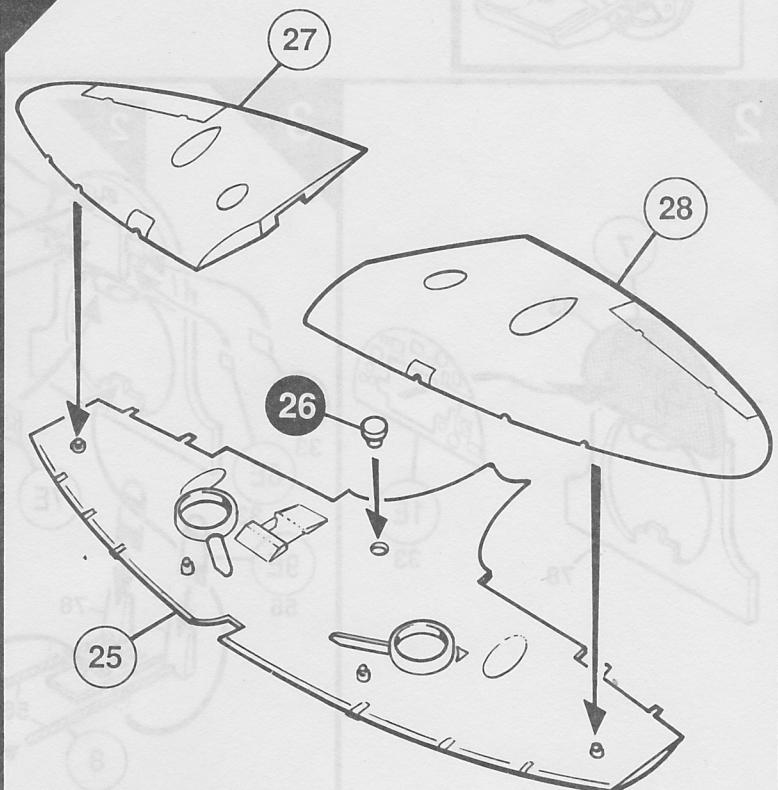
R.A.F.

U.S.A.A.F.

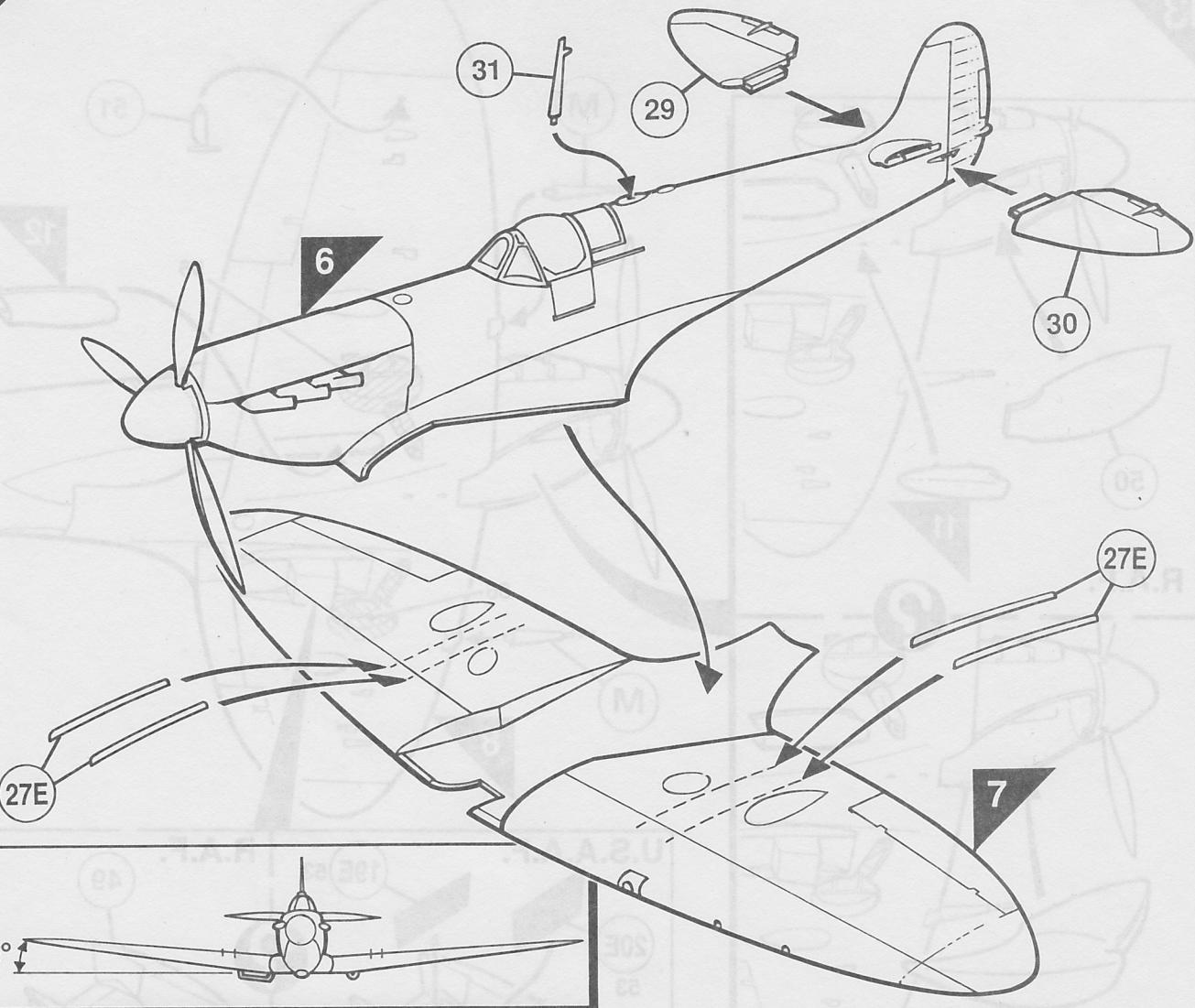


5

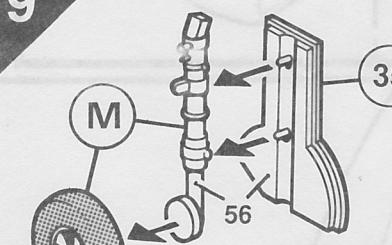
7



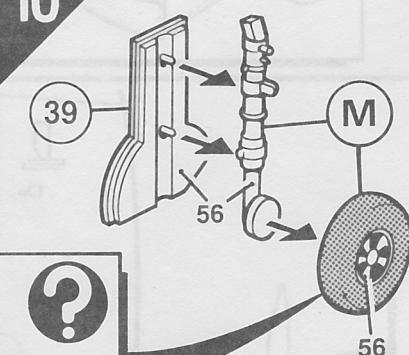
8



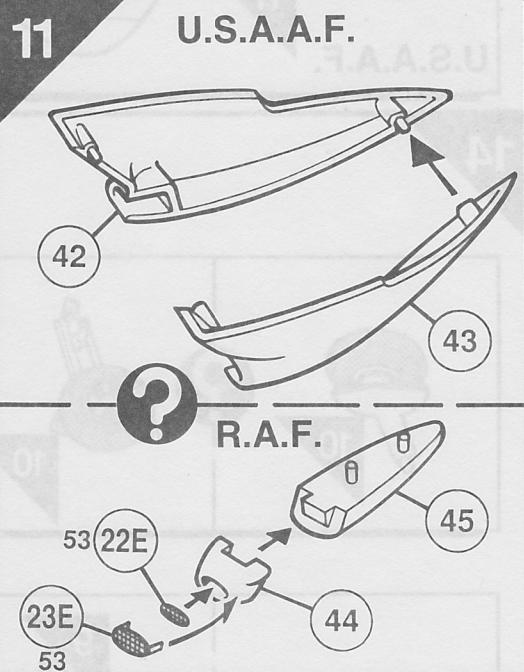
9



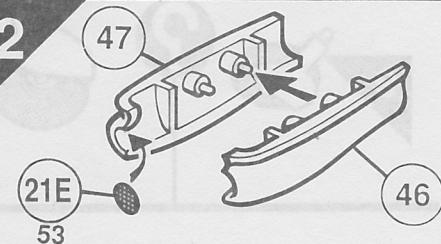
10



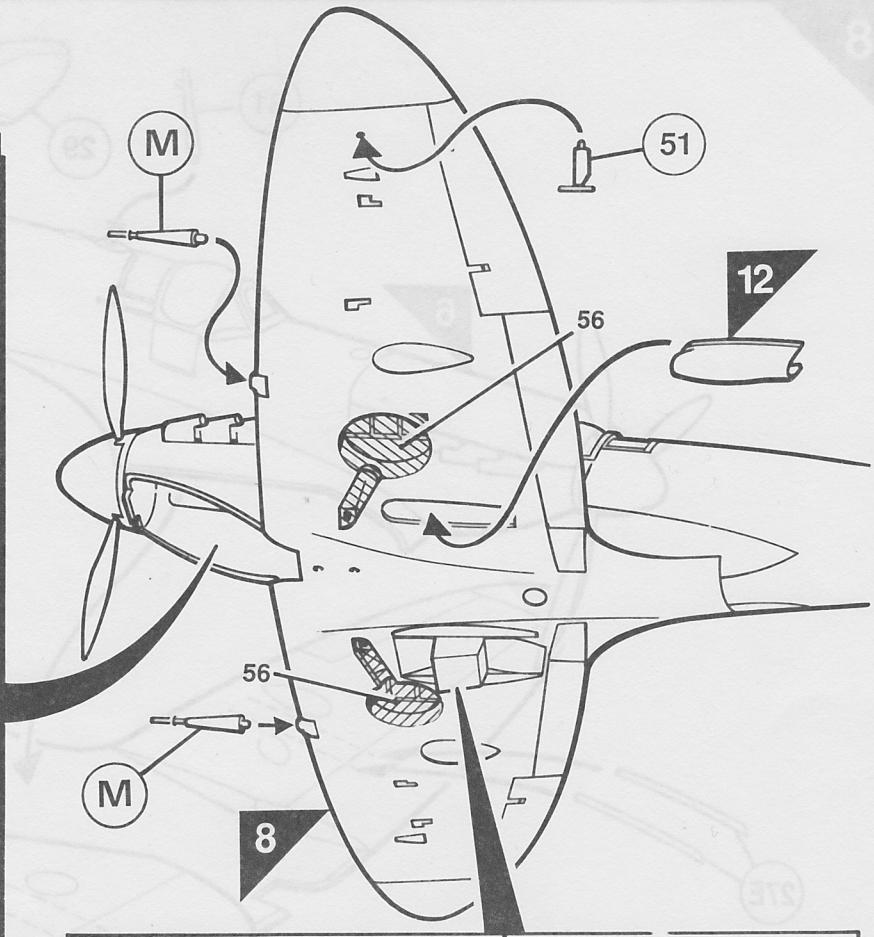
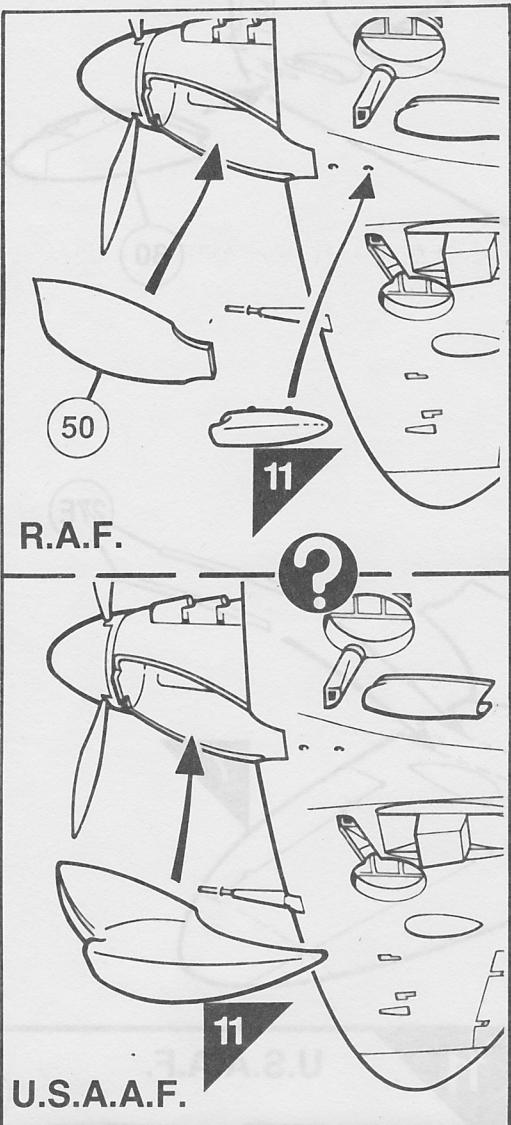
11



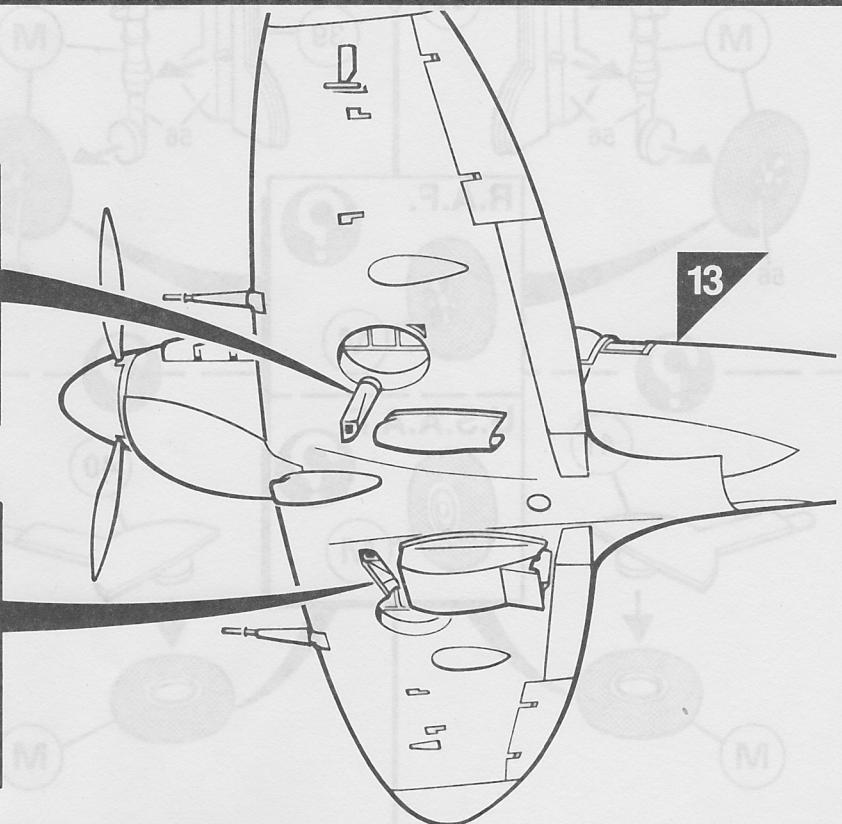
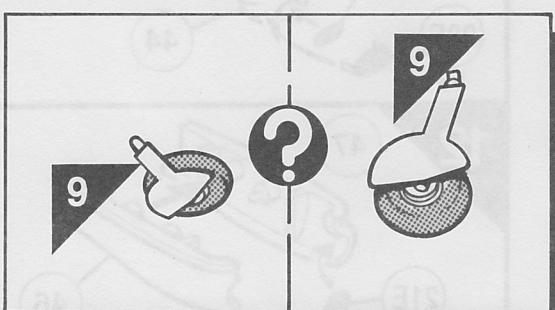
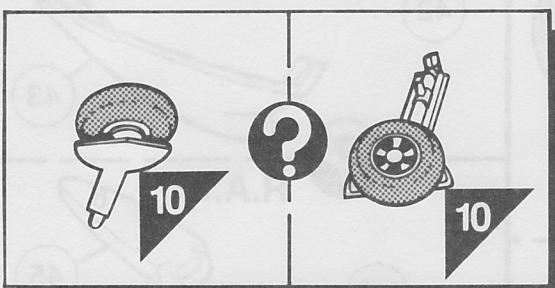
12



13

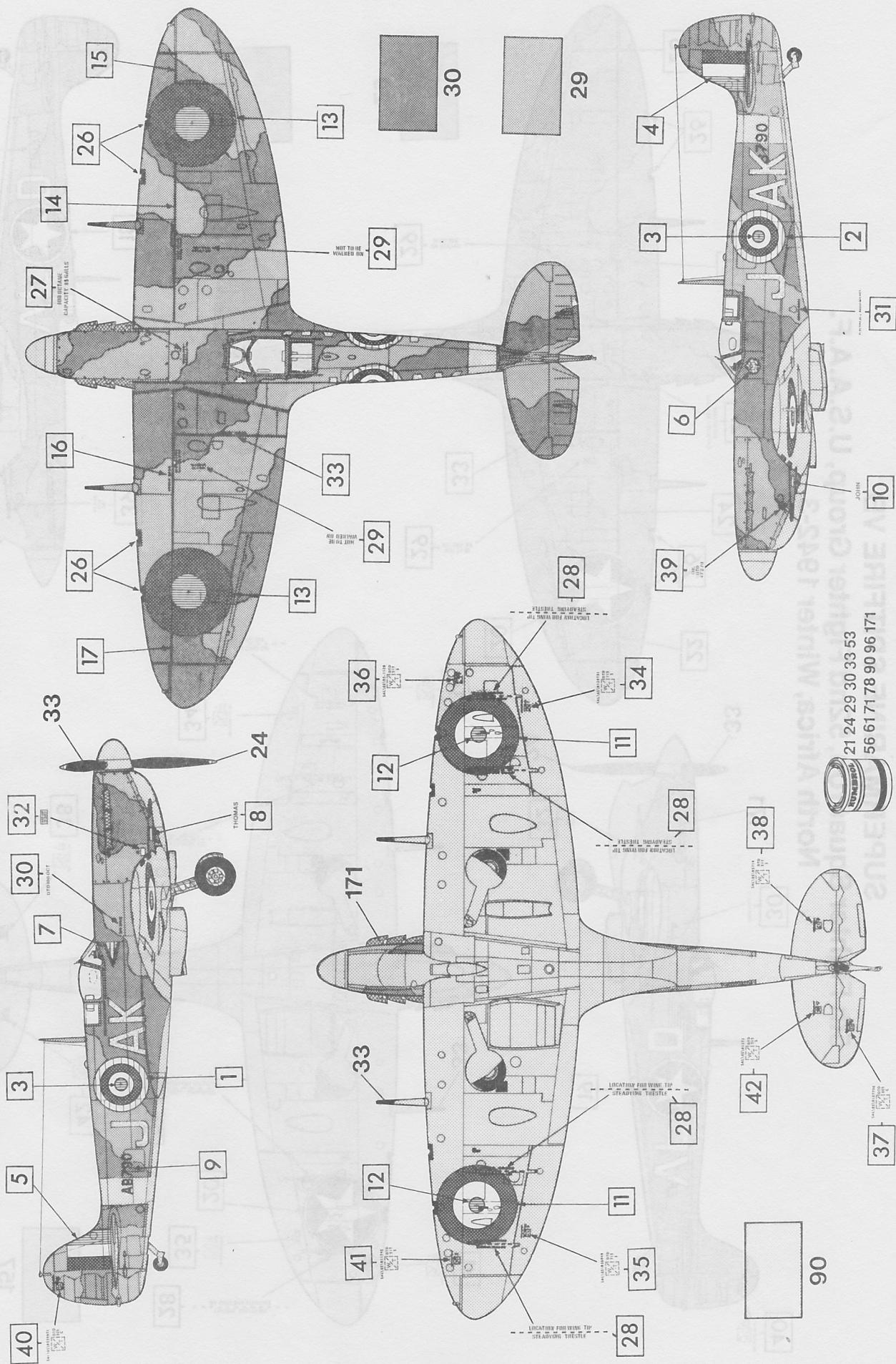


14



SUPERMARINE SPITFIRE VB

Aircraft flown by Wg./Cdr. John A. Kent, Wing Leader, Polish Wing (Nos. 303, 308 and 315 Squadrons), Royal Air Force, Northolt, UK, June 1941.



SUPERMARINE SPITFIRE VB
5th Fighter Squadron, 52nd Fighter Group, U.S.A.A.F.
North Africa, Winter 1942-3

