



1:72 Messerschmitt Me262A-1A

A03088 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT | Wingspan: 174mm Fuselage Length: 148mm | Two Decal Schemes Included

GB

The Messerschmitt Me262 was the world's first operational jet powered fighter aircraft. Its design had actually started before the beginning of the Second World War, but it wasn't until the war started to turn against the Nazi regime that the development work was speeded up. Problems with the new axial-flow turbojet engines as well as interference from the German hierarchy delayed the project still further, but by April 1944 when the machine was finally introduced into service it was a giant leap forward in flight performance over contemporary piston engine fighters. Using its advanced aerodynamic design as well as the powerful twin turbojets, the Me262 had incredible straight line performance. It was able to out accelerate anything the Allies had and its four 30mm cannons also packed a devastating punch. However, although fast, the Me262 had a short range and was vulnerable to agile Allied fighters during take-off and landing with many losses taking place as the jets came into land. Used also as a light bomber and as a radar equipped 2-seat night fighter, by the war's end the Me262 had been responsible for 542 Allied kills,

the most successful of all the Second World War jet fighters and a true icon of air warfare.

Specification

Maximum Speed: 559 mph (900km/h)

Range: 652 miles (1,050 km) with maximum fuel

Wingspan: 41 ft 6 in (12.6 m)

Length: 34 ft 9 in (10.6 m)

Armament: 4 x 30mm Cannons

FR

Le Messerschmitt Me262 était le premier chasseur opérationnel à moteur à réaction. On avait effectivement commencé sa conception avant le début de la Deuxième Guerre mondiale mais ce n'est que lorsque le cours de la guerre se retourna contre le régime nazi que le travail de développement fut accéléré. Les problèmes avec les nouveaux turboréacteurs axiaux ainsi que l'interférence de la hiérarchie allemande retardèrent encore plus le projet. Mais en avril 1944 lors de la mise en service de l'avion, il fit un bond de géant quant aux performances de vol par rapport aux chasseurs à moteur à piston contemporains. Grâce à son design aérodynamique de pointe et ses puissants turboréacteurs jumeaux, le Me262 offrait des performances incroyables en ligne droite. Il était capable d'accélérer plus vite que n'importe quel avion allié et ses quatre canons de 30 mm avaient un impact dévastateur. Cependant, bien que rapide, le Me262 avait une autonomie limitée. En plus, il était vulnérable aux chasseurs alliés plus agiles pendant le décollage et surtout à l'atterrissement quand les Me262 subirent de nombreuses pertes. Il fut utilisé également en tant que bombardier léger ainsi que chasseur de nuit de deux places équipé de radar. A la fin

de la guerre le Me262 avait abattu 542 appareils alliés. Il fut le plus réussi de tous les chasseurs à réaction de la Deuxième Guerre mondiale et une véritable icône de la guerre aérienne.

Spécification:

Vitesse maximale: 900 km/h

Autonomie: 1.050 km avec carburant maximum

Envergure: 12,6 m

Longueur: 10,6 m

Armement: quatre canons de 30 mm

DE

Die Messerschmitt Me262 war das erste mit Strahltriebwerken ausgerüstete Jagdflugzeug der Welt, das im praktischen Einsatz verwendet wurde. Die Entwurfsarbeiten dafür hatten bereits vor dem Zweiten Weltkrieg begonnen. Erst als sich der Kriegsverlauf aber zunehmend gegen das Deutsche Reich wendete, wurde die technische Entwicklung beschleunigt. Probleme mit den Einwellen-Strahltriebwerken sowie durch Einmischung von einflussreichen Entscheidungsträgern aus Regierungskreisen führten zu weiteren Verzögerungen. Als die Maschine schließlich im April 1944 in Dienst gestellt wurde, bedeutete das im Vergleich zu den damals verwendeten Kolbenmotorbetriebenen Jägern einen Riesensprung nach vorn. Ihre technisch überlegene Aerodynamik in Verbindung mit überaus schubkräftigen Doppelstrahltriebwerken verlieh der Me262 damals sonst unerreichte Leistungen bei geraden Flügen. Mit ihrer Beschleunigung übertrumpfte sie alles, was die Alliierten damals aufbieten konnten, und ihre vier 30 mm Maschinenkanonen sorgten für verheerende Wirkung. Von ihrer hohen Geschwindigkeit abgesehen, war die Me262 aber in anderer Weise verwundbar. Ihre Reichweite war kurz, und sie konnte von geschickten Piloten der Alliierten bei ihren gerade verlaufenden Starts und langen Landeanflügen oft

abgeschossen werden. Auch als Jagdbomber und mit Radar als doppelsitziger Nachtjäger eingesetzt, konnte die Me262 bis Kriegsende 542 Abschüsse verbuchen. Das machte sie zum erfolgreichsten Düsenjäger des Zweiten Weltkriegs und einem bleibenden Symbol in der Geschichte des Luftkampfes.

Spezifikation:

Höchstgeschwindigkeit: 900km/h

Reichweite: 1050 km mit maximaler Treibstoffzuladung

Spannweite: 12,6 m

Länge: 10,6 m

Bewaffnung: vier 30 mm Maschinenkanonen

ES

El Messerschmitt Me262 fue el primer caza del mundo operativo con motor de reacción. Aunque su diseño había comenzado antes de estallar la Segunda Guerra Mundial, los trabajos de desarrollo no se aceleraron hasta que la guerra comenzó a volverse en contra del régimen nazi. Una serie de problemas con los nuevos motores turborreactores de flujo axial, junto con las interferencias de la jerarquía alemana también contribuyeron a retrasar aún más el proyecto, pero en abril de 1944, cuando el aparato entró finalmente en servicio activo, supuso un enorme avance en rendimiento en vuelo en comparación con los cazas con motor de pistones de la época. Gracias a su avanzado diseño aerodinámico y a los potentes turborreactores dobles, el Me262 ofrecía unas increíbles prestaciones en línea recta. Era capaz de superar en aceleración a cualquier aparato a disposición de los aliados, y sus cuatro cañones de 30 mm podían provocar muy importantes daños. Sin embargo, a pesar de su elevada velocidad, el Me262 tenía una reducida autonomía y era vulnerable a los ágiles cazas aliados durante el despegue y aterrizaje, registrándose numerosas pérdidas al tomar tierra. También se utilizó como bombardero ligero y como caza biploza nocturno equipado con radar. Al finalizar la contienda, el Me262 había sido responsable de 542 derribos de aviones

aliados, lo que le convirtió en el caza a reacción de mayor éxito de la Segunda Guerra Mundial y en un auténtico ícono de la aviación militar.

Especificación:

Velocidad máxima: 900 km/h

Autonomía: 1050 km con carga máxima de combustible

Envergadura: 12,6 m

Longitud: 10,6 m

Armamento: 4 cañones de 30 mm

SE

Messerschmitt Me262 var världens första jetmotordrivna stridsflygplan som sattes in i strid. Dess design inleddes före andra världskrigets utbrott, men det var inte förrän krigslyckan vände i negativ riktning för nazistregimen som utvecklingsarbetet påskyndades. Problem med de nya turbotriebromerna med axiell flöde och inblandning från den tyska hierarkin innebar nya förseningar, men när planet äntligen sattes i tjänst i april 1944 utgjorde det ett stort steg framåt vad gäller flygprestanda jämfört med dötidens stridsplan med kolvmotorer. Me262 uppvisade utmärkt prestanda i rak flyglinje tack vare planetens avancerade aerodynamiska design och de två kraftfulla jetmotorerna. Planet accelererade snabbare än alla de allierades maskiner, och dess fyra 30 mm-kanoner var mycket kraftfulla. Me262 var således snabbt, men hade kort räckvidd och var särskilt för allierades manöverbara stridsplan under start och landning – flera förluster uppkom när jetplanen skulle landa. Me262 användes även som bombplan och radarförsett tvåsitsigt stridsplan på natten. Vid krigsslutet hade planet dödat 542 allierade, den högsta siffran

för ett jetmotordrivet stridsplan under andra världskriget och en verklig ikon bland stridsflyg.

Specifikation:

Maximal hastighet: 900 km/h

Räckvidd: 1050 km med full tank

Spannvidd: 12,6 m

Längd: 10,6 m

Bestyckning: 4 st. 30 mm-kanoner

Airfix would like to thank the RAF Museum, Lynn Ritger, Radu Brinza and Arthur Bentley for their help with the development of this model.

FOR BEST RESULTS:

Surfaces to be painted should be clean – before parts are removed from the sprue, wash in warm, soapy water, rinse and dry thoroughly. Stir paints thoroughly before use.

PLEASE NOTE:

Some parts in the kit may not be required to build the model specified.

**HORNBY
HOBBIES**



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

GB

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. To apply decals cut sheet as required, dip in warm water for a few seconds, slide off backing into position shown. Use in conjunction with box artwork. Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts.

FR

Étudier attentivement les dessins et simuler 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. Peindre les petites pièces avant l'assemblage. Pour coller les décalques, découper le motif, le plonger quelques secondes dans de l'eau chaude puis le poser à l'endroit indiqué en décollant le support papier. Utiliser en même temps les illustrations sur la boîte. Ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois – présence de petits éléments détachables.

DE

Vor Verwendung des Klebers Zeichnungen studieren und Zusammenbau üben. Farbe und Plattierung vorsichtig von den Klebeflächen abkratzen. Alle Teile sind numeriert. Vor Zusammenbau kleine Teile anmalen. Um die Abziehbilder aufzukleben, diese ausschneiden, kurz in warmes Wasser tauchen, dann abziehen und wie abgebildet aufkleben. In Verbindung mit Abbildungen auf Schachtel verwenden. Ungeeignet für Kinder unter 36 Monaten. Kleine Teilchen vorhanden die sich lösen können.

ES

Estudiar los dibujos y practicar el montaje antes de pegar las piezas. Raspar 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. Para aplicar las calcomanías, cortar la hoja, sumergir en agua tibia durante unos segundos y deslizarlas en la posición debida. Ver ilustraciones en la caja. No conviene a un niño menor de 36 meses, contiene pequeñas piezas que pueden soltarse.

SE

Studera bilderna noggrant och sätt ihop delarna innan du limmar ihop dem. Skrapa noggrant bort förtkromning och färg från limmade delar. Alla delarna är numrerade. Mala smadelarna före ihopsättning. Fastsättning av dekaler, klipp arket. Doppa i varmt vatten några sekunder, låt baksidan glida på plats som bilden visar. Används i samband med kartongens handlitografi. Rekommenderas ej för barn under 3 år. Innehåller löstagbara smadelar.

IT

Studiare i disegni 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. Per applicare le decalcomanie, tagliare il foglio secondo il caso, immergere in acqua calda per alcuni secondi, quindi sfilarlo la decalcomania dalla carta di supporto e piazzarla nella posizione indicata. Usare in congiunzione con l'illustrazione sulla scatola. Non adatto ad un bambino di età inferiore ai 36 mesi dovuto alla presenza di piccoli elementi staccabili.

NL

Tekeningen bestuderen en delen in elkaar zetten alvorens deze te lijmen. Metaalcoating en lak voorzichtig van lijmvlakken af schrapen. Alle delen zijn genummerd. Kleine delen voór montage verven. Voor aanbrengen van stickers, gewenste stickers uit vel knippen, een paar seconden in warm water dompelen en dan van schutblad af op aangegeerde plaats schuiven. Hierbij afbeelding op doos raadplegen. Niet geschikt voor kinderen onder 3 jaar, omdat kleine deeltjes gemakkelijk kunnen losraken.

DK

Tegningerne bør studeres, og man bør øve sig i monteringen, før delene limes sammen. Pladestykke og maling skal omhyggeligt fjernes fra kloebeoverfladerne. Alle dele er nummererede. Små dele skal males før monteringen. Overføringsbillederne anvendes ved at tilklippe arket efter behov. Og dyppet i varmt vand i nogle få sekunder. Underlaget glides af og anbringes i den viste position. Påføres ifølge brugsanvisnigerne på oesken. Ikke til børn under 3 år, forekomst af små løse elementer.

PT

Estudar atentamente os desenhos e experimentar a montagem. Raspar cuidadosamente as superfícies de modo a eliminar pintura e revestimento antes de colar. Todas as peças estão numeradas. Pintar as pequenas peças antes de colar. Para aplicar as decalcomanias, cortar as folhas e mergulhar em água morna por alguns segundos, depois deslizar e aplicar no respectivo lugar, como indicado nas ilustrações na caixa. Não convém a uma criança de menos de 36 meses devido à presença de pequenos elementos destacáveis.

FI

Tutustu piirroksien ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa metallipäällyste ja maali varovasti pois liimattavilla pinnoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaat pienet osat ennen kokoamista. Siirtokuvien kiinnittämiseksi leikkaa ne arkista tarpeen mukaan. Kasta kuva lämpimään veteen muutaman sekunnin ajaksi, anna takapuolen liukua kuvalle osoitettuun kohtaan. Käytetään yhdessä laatikon kuvituksen kanssa. Ei suositella alle kolmivuotiaalle lapsille. Paljon irrotettavia pikkuosia.

PL

Przed przystąpieniem do klejania przestudiuj uważnie rysunki i przećwicz składanie części. Osloźnie zeskrob ze klejanych powierzchni powłokę i farbę. Wszystkie części są ponumerowane. Drobne części pomaluj przed ich złożeniem. Celem przeniesienia odbitki wytnij ją z arkusza, zanurz na kilka sekund w letniej wodzie i zsuń z podłoża na wymagane miejsce. Używaj w połączeniu ze wzorami na pudełku. W związku z obecnością wielu drobnych, rozbiegających części, niestosowne dla dzieci poniżej 3 lat.

EL

Μελετήστε προσεκτικά τα σχέδια και συναρμολογήστε για πρώτη φορά τα κομμάτια χωρίς να τα συγκολλήσετε. Αφαιρέστε επιμέλως τη μεταλλική μπογιά και την πλαστική βαφή από τις επιφάνειες τις οποίες θα συγκολλήσετε ξύνοντάς τες προσεκτικά. Όλα τα κομμάτια είναι αριθμημένα. Χρωματίστε τα μικρά κομμάτια πριν από τη συναρμολόγηση. Για να κολλήσετε τις χαλκομανίες, κόψετε γύρω από το σχέδιο όπως απαιτείται, βυθίστε το μερικά δευτερόλεπτα σε χλιαρό νερό και μετά τοποθετήστε το στη θέση που υποδεικνύεται, αφαιρώντας τη μεμβράνη που το καλύπτει. Λάβετε υπόψη σας ταυτόχρονα την εικονογράφηση του κουτιού. Ακατάλληλο για παιδιά ηλικίας κάτω των 36 μηνών λόγω υπαρξής μικρών κομματιών που αποσπούνται.

ASSEMBLY ICON INSTRUCTIONS

Assembly phase
Phase de montage
Montagephase
Fase de montaje
Monteringsfasen
Fase di montaggio
Montagefase
Fase de montagem
Monteringsfase
Kokoamisvaihe
Faza skladania
Φάση συναρμολόγησης

Cement
Collier
Kleben
Pegar
Limma
Lijmen
Colar
Klebes
Liimaa
Kleic
Συγκολλήστε

Do not cement together
No pas collar
Nicht kleben
No pegar
Limma inte
Non incollare
Niet lijmen
Não colar
Sikal ikkä klebes
Alá liimaa
Nie kleic
Μη συγκολλήστε

Indicates final location
Indique l'emplacement final
Zeigt Endposition
Indica la ubicación definitiva
Anger slutmonteringsplats
Sede di montaggio finale
Geeft uiteindelijke locatie aan
Indica localização final
Viser endelig placering
Osoittaa kolossalisen sijainnin
Oznacza miejsce docelowego
Υποδεικνύει τελική τοποθεσία

Alternative part(s) provided
Autre(s) pièce(s) fournie(s)
Ersatzteil(e)s mitgeliefert
Se incluye(n) pieza(s) alternativa(s)
Alternativ(a) de(ar) ingår
Uno o più componenti alternativi forniti
Alternatieve onderdelen meegeleverd
Peça(s) alternativa(s) fornecida(s)
Alternativ(e) med(f)ger
Vaihtoehtoiset osat pakkaussessa
Dostępne części zamienne
Παρέχονται εναλλακτικά κομμάτια

Repeat this operation
Répéter l'opération
Vorgang wiederholen
Repétir la operación
Upprepa åtgärden
Ripetere l'operazione
De verrichting herhalen
Repetir a operação
Manövren gentages
Toista toimenpite
Powtarzyć operację
Επαναλαμβάνεται τη διαδικασία

Decals
Décalcomanies
Abziehbild
Calcomanias
Dekaler
Decalcomanie
Stickers
Decalcomania
Billedoverføring
Siirtokuvat
Kalkomanie
Χαλκομανίες

Crystal part
Pièce cristal
Kristallteil
Pieza de cristal
Kristallteil
Pezzo cristallo
Kristallinen onderdeel
Peça de cristal
Kristallstykke
Kristalliosa
Cześć kryształowa
Κομμάτι κρυστάλλου

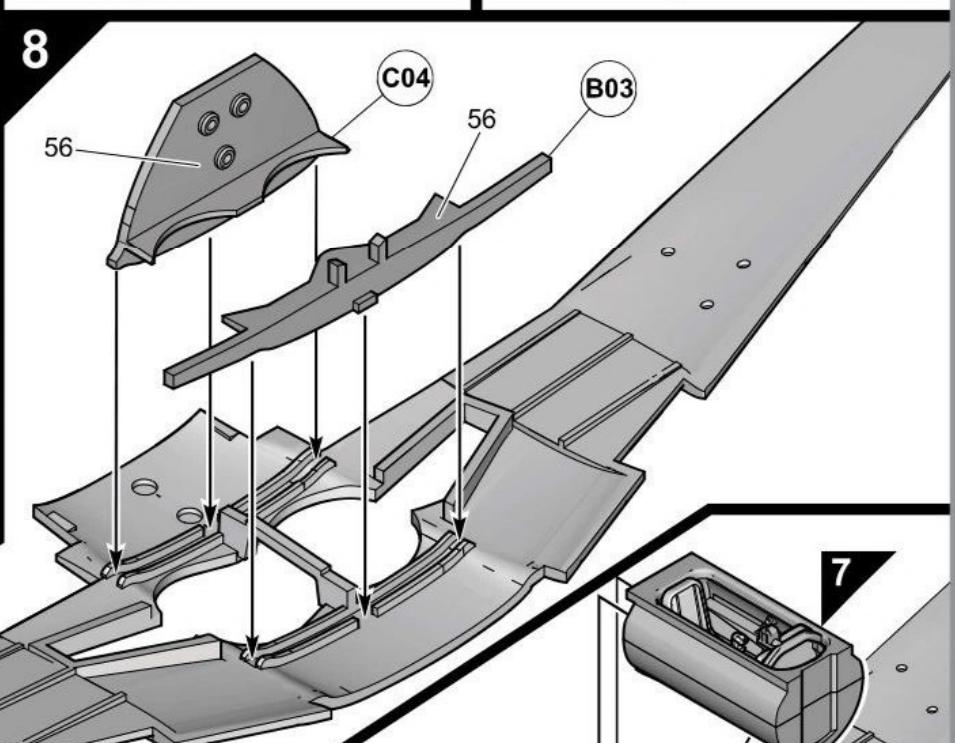
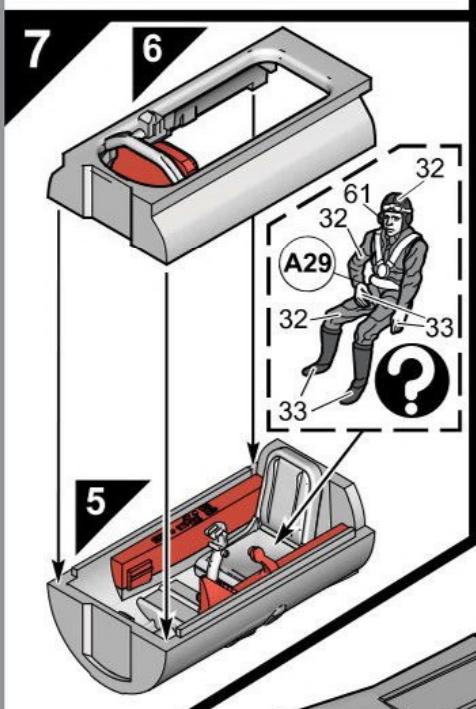
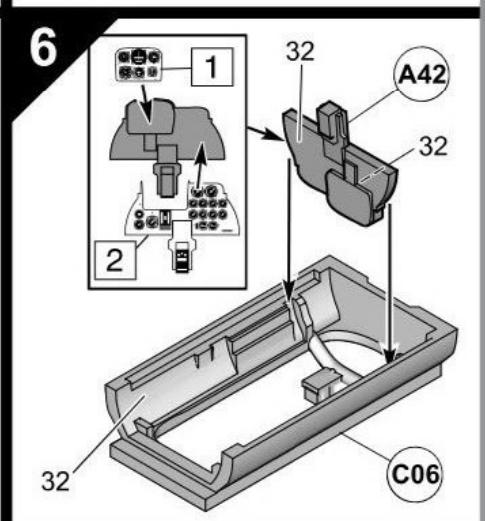
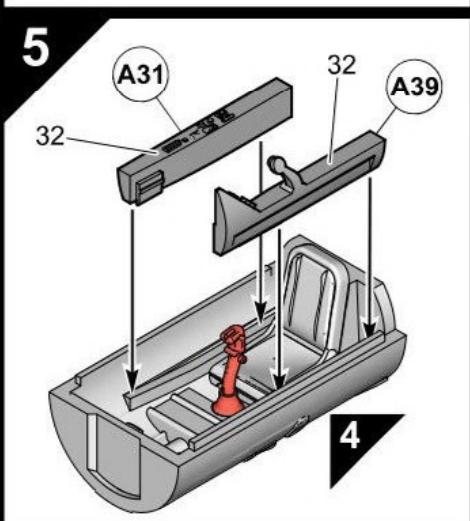
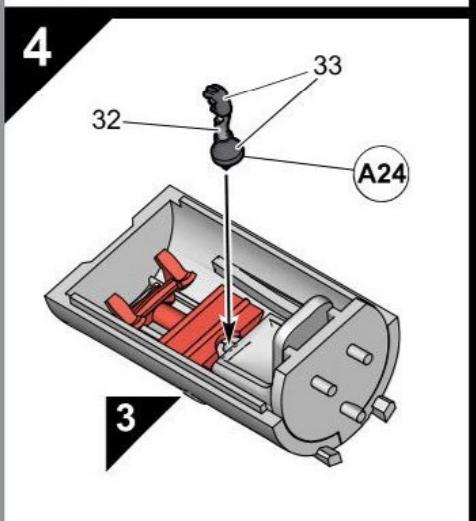
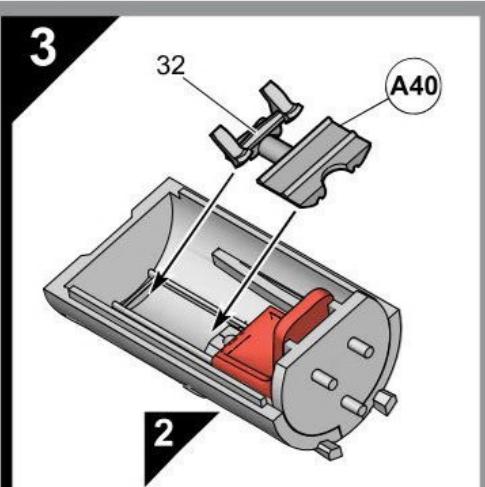
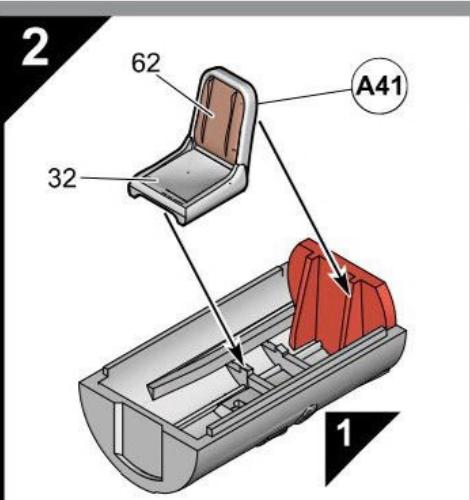
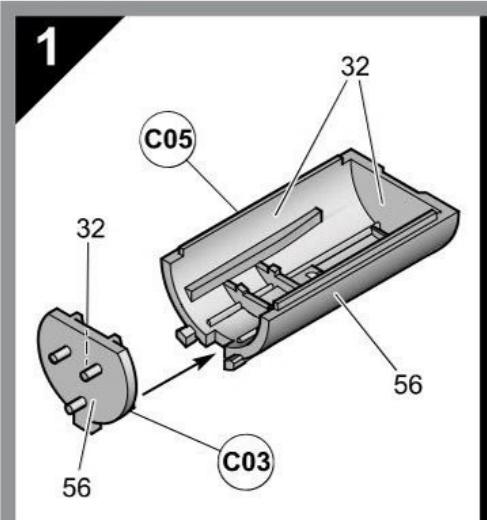
Weight
Lester
Beschweren
Lastrar
Belasta
Aplicare un peso
Verzwaren
Lastrar
Páfer vægt
Aseta vastapaino
Obciążyc balastem
Eméteste þáros

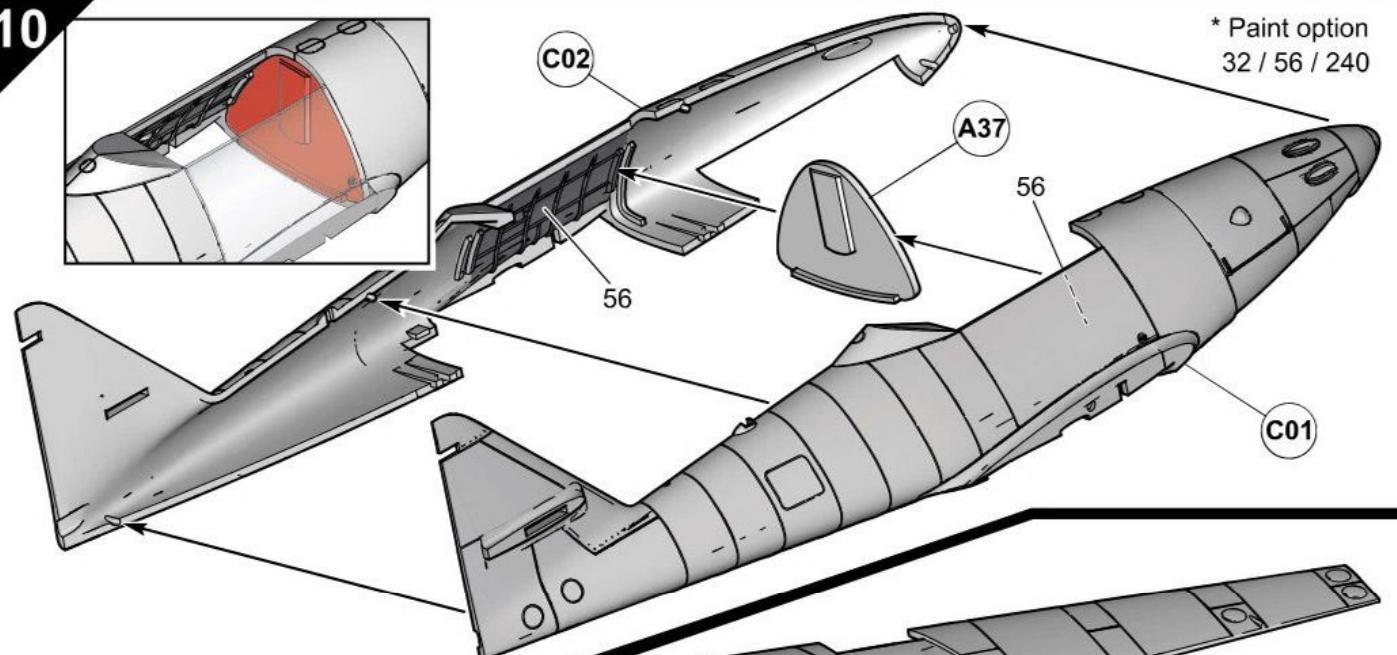
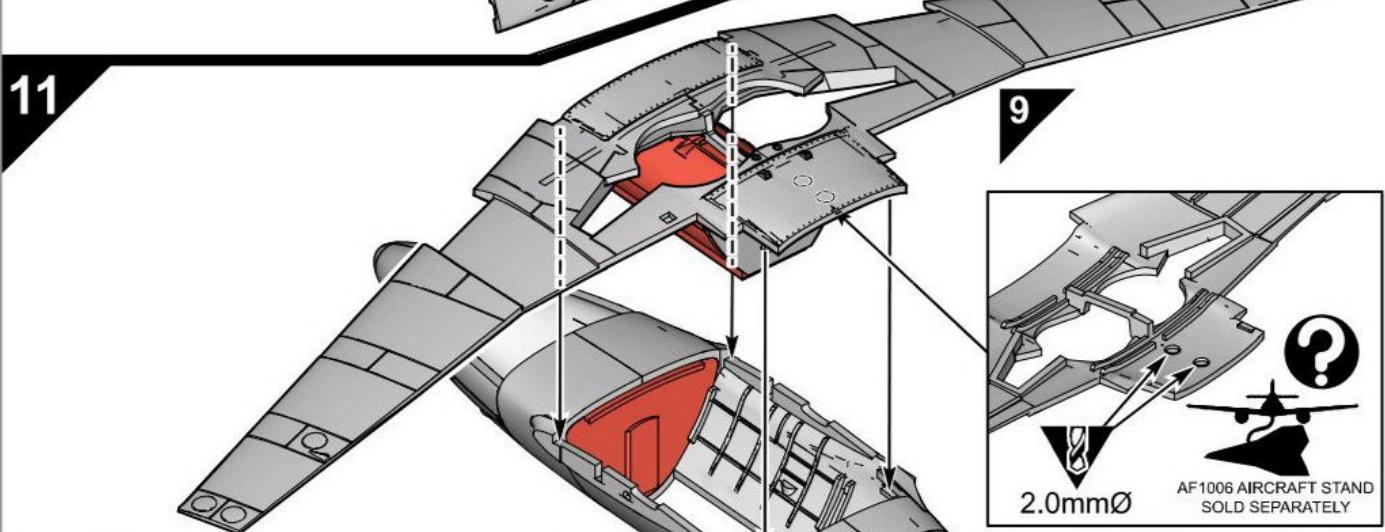
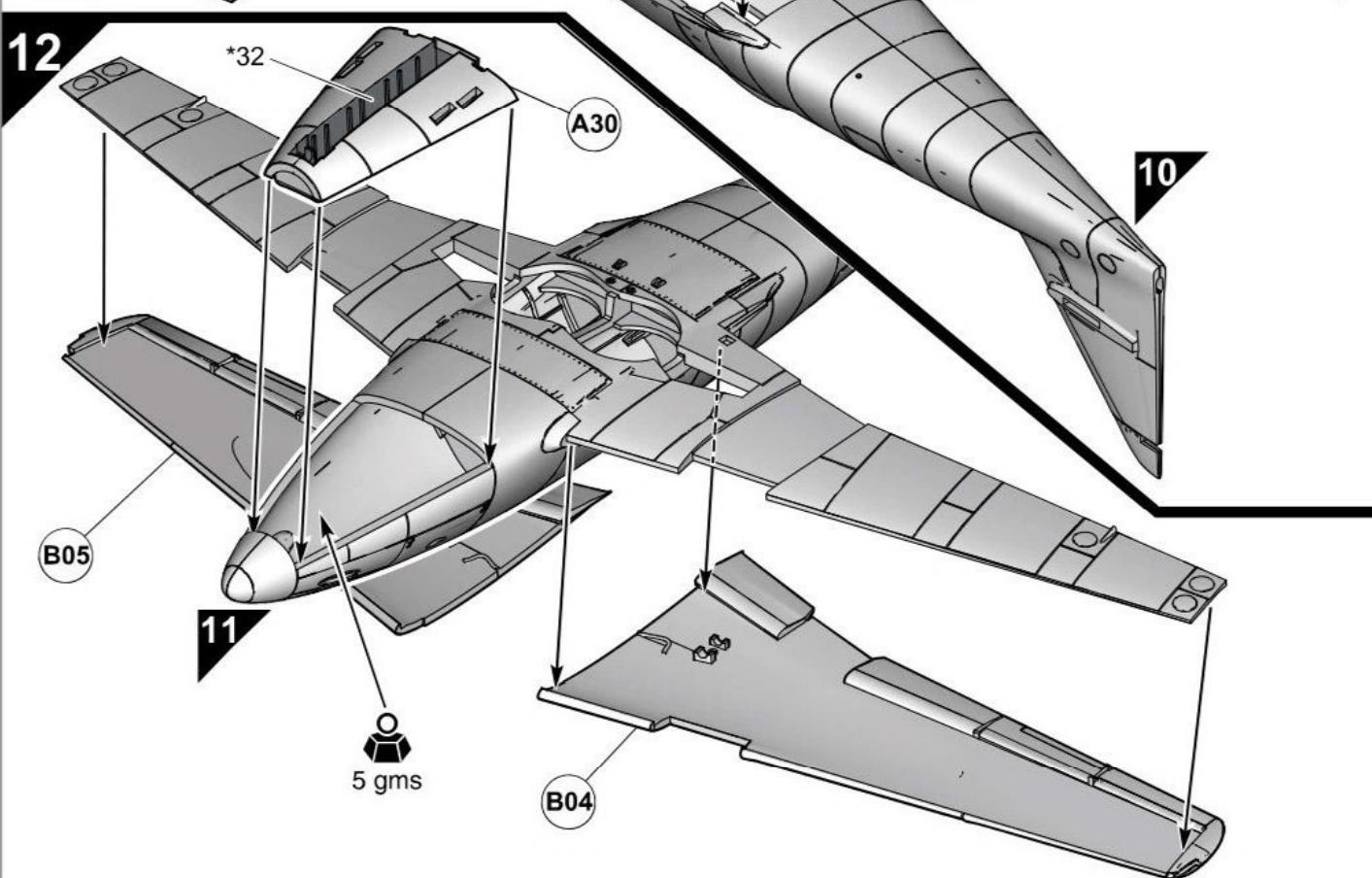
Remove by filing
Enlever avec une lime
Abfeilen
Eliminar con lima
Ta bort genom att fila
Rimovere con la lima
Verwijderen door afvijlen
Remova limando
Fjern ved at file vægt
Poista viljamallilla
Usunąć przy użyciu pilnika
Αφαιρέστε λιμόροφτα με λίμα

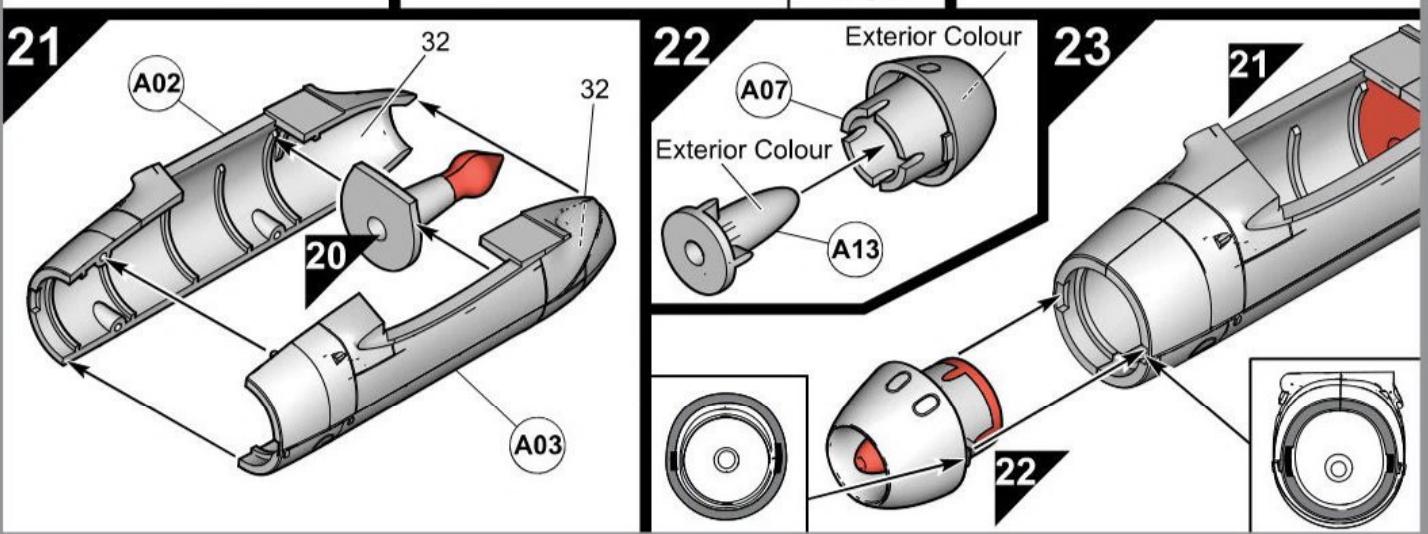
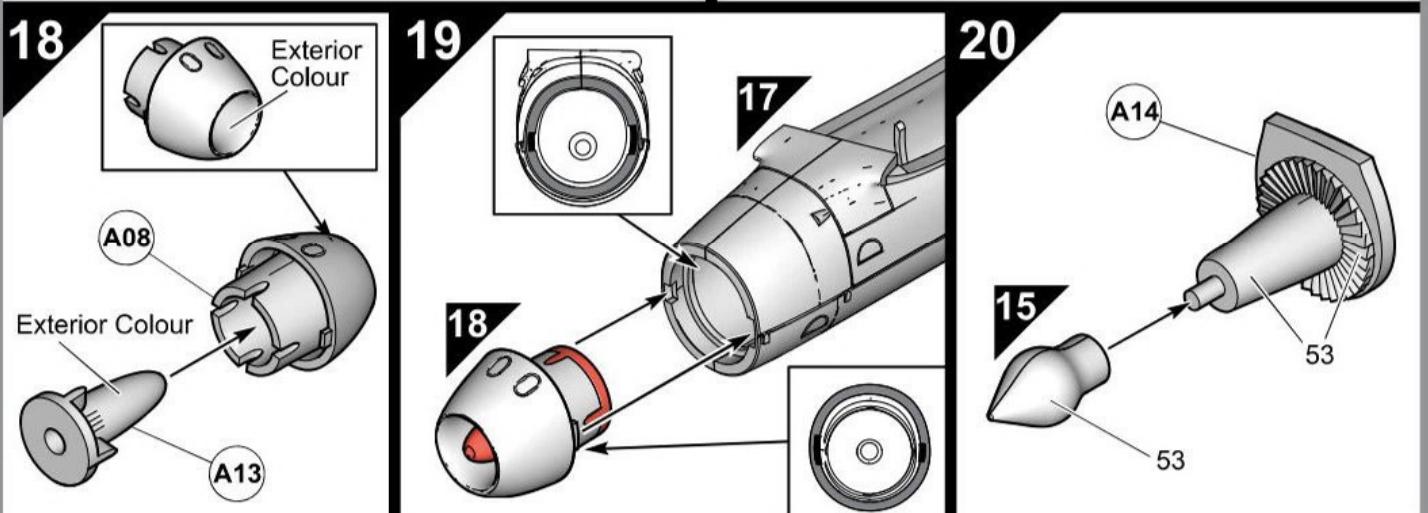
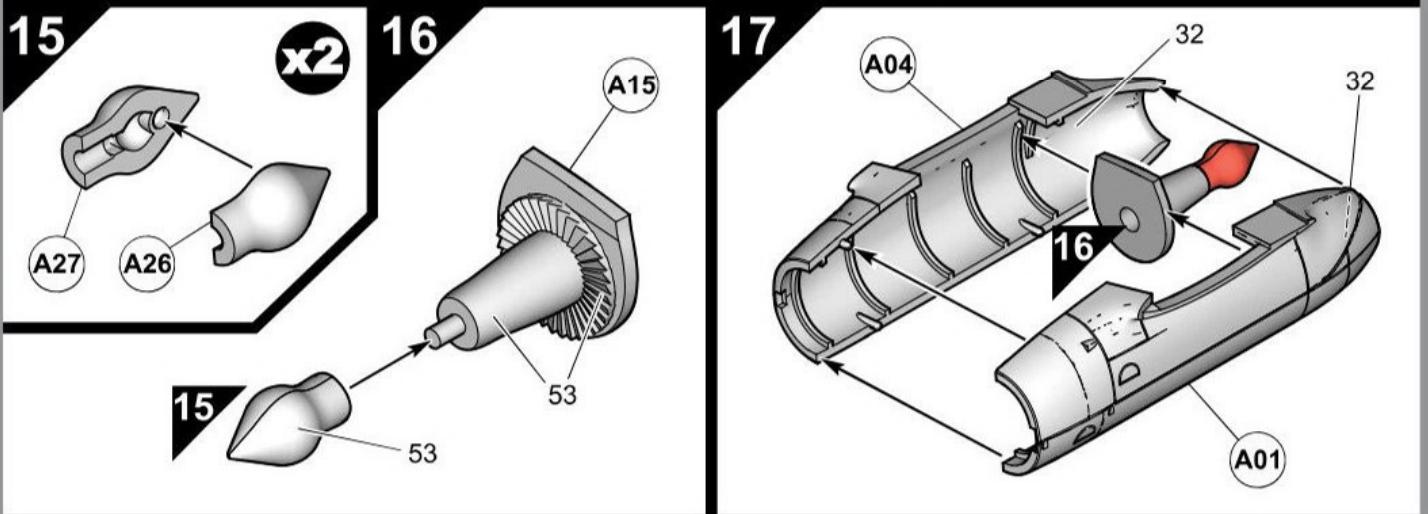
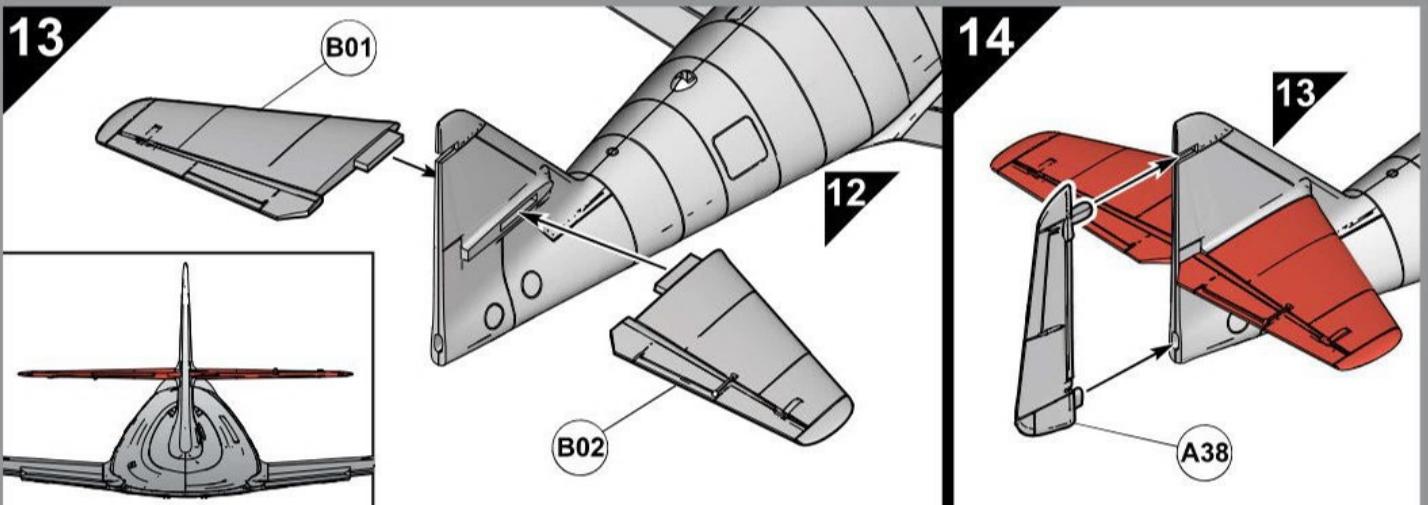
Drill or pierce
Percer
Durchbohren
Perforar
Forrar
Poraar
Trapariare o forare
Boren of doorboren
Furan
Gennembror
Poras tai puhkaise
Wyllerć lub przedziurawić
Αφαιρέστε λιμόροφτα με λίμα

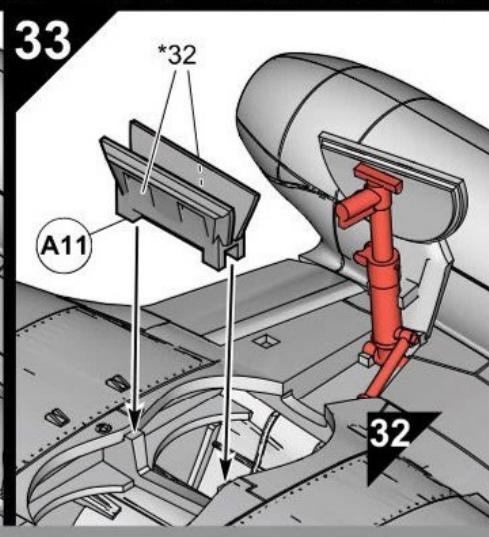
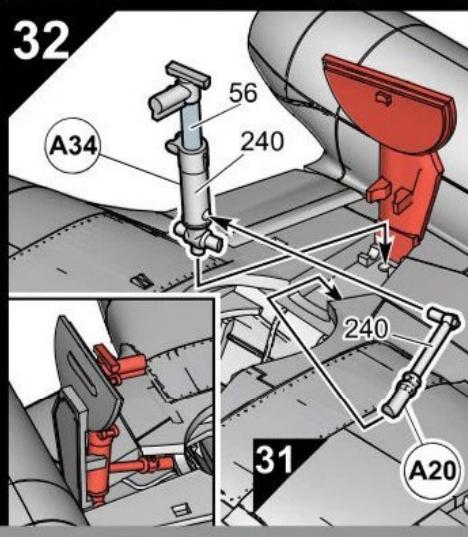
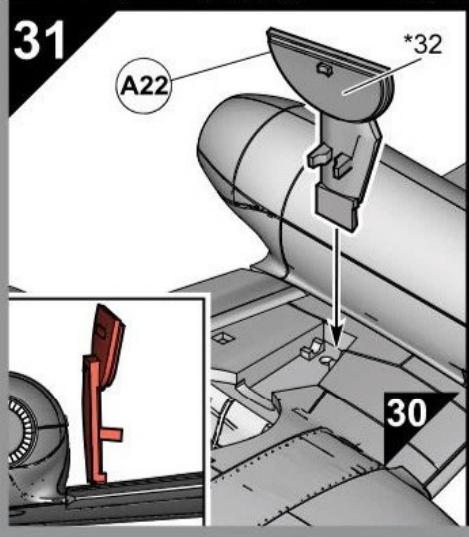
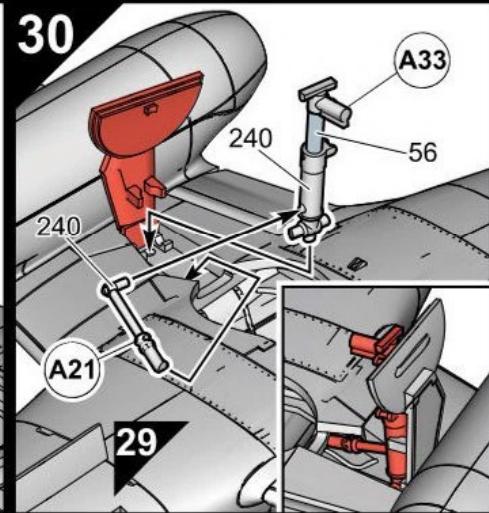
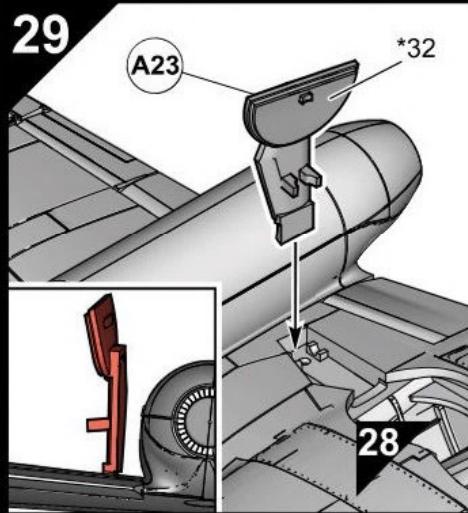
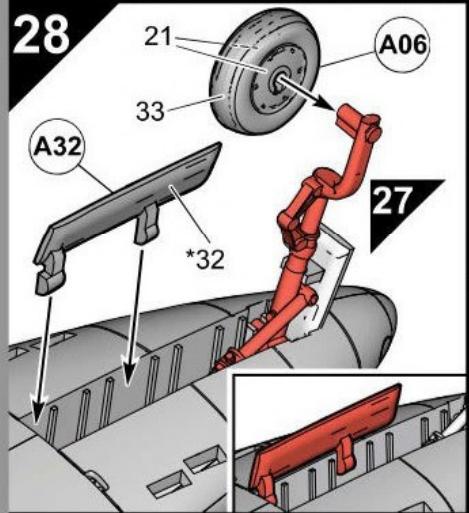
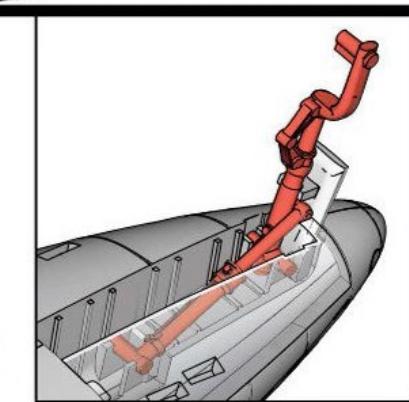
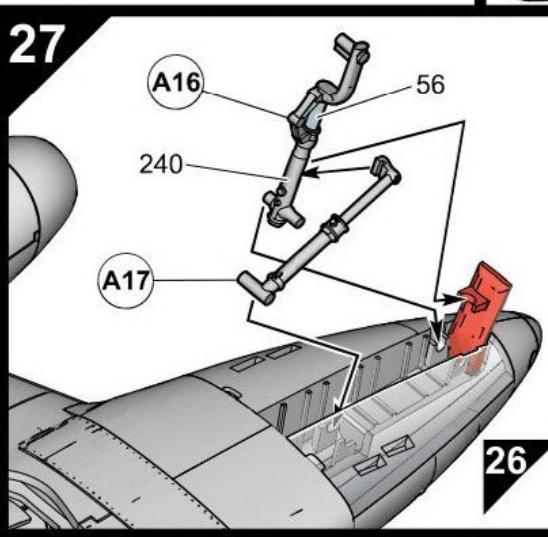
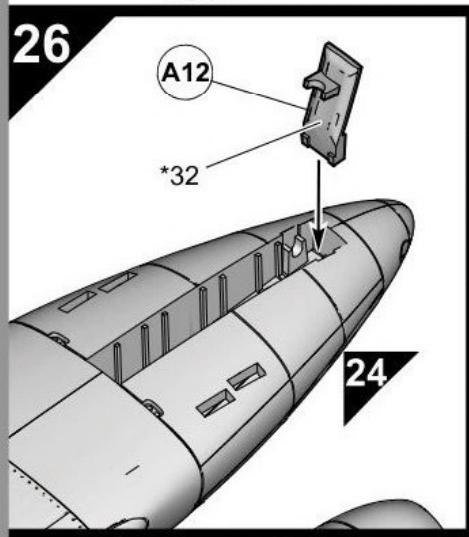
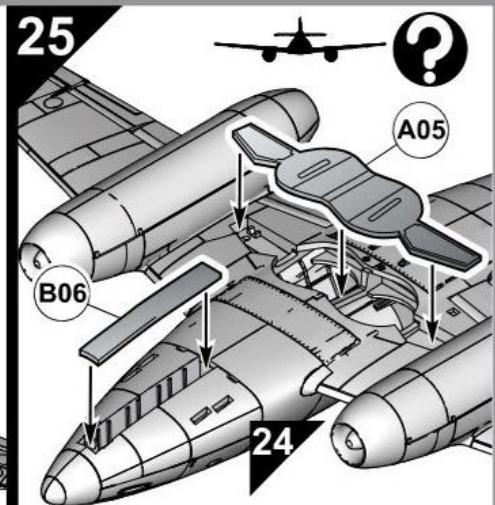
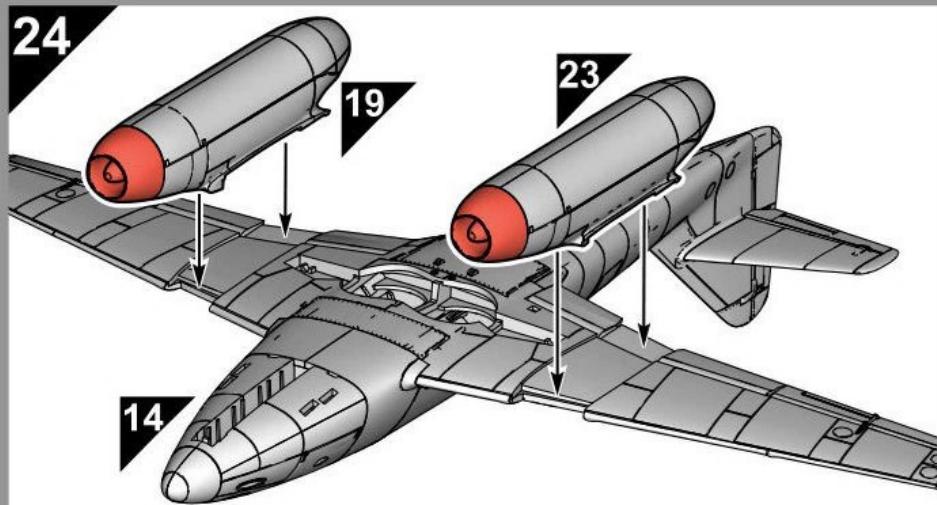
Cut
Découper
Schneiden
Cortar
Skær
Borra
Träpanare o forare
Cortar
Skær
Kätkää
Tagliare
Snijden
Cortar
Skær
Παρέχονται εναλλακτικά κομμάτια

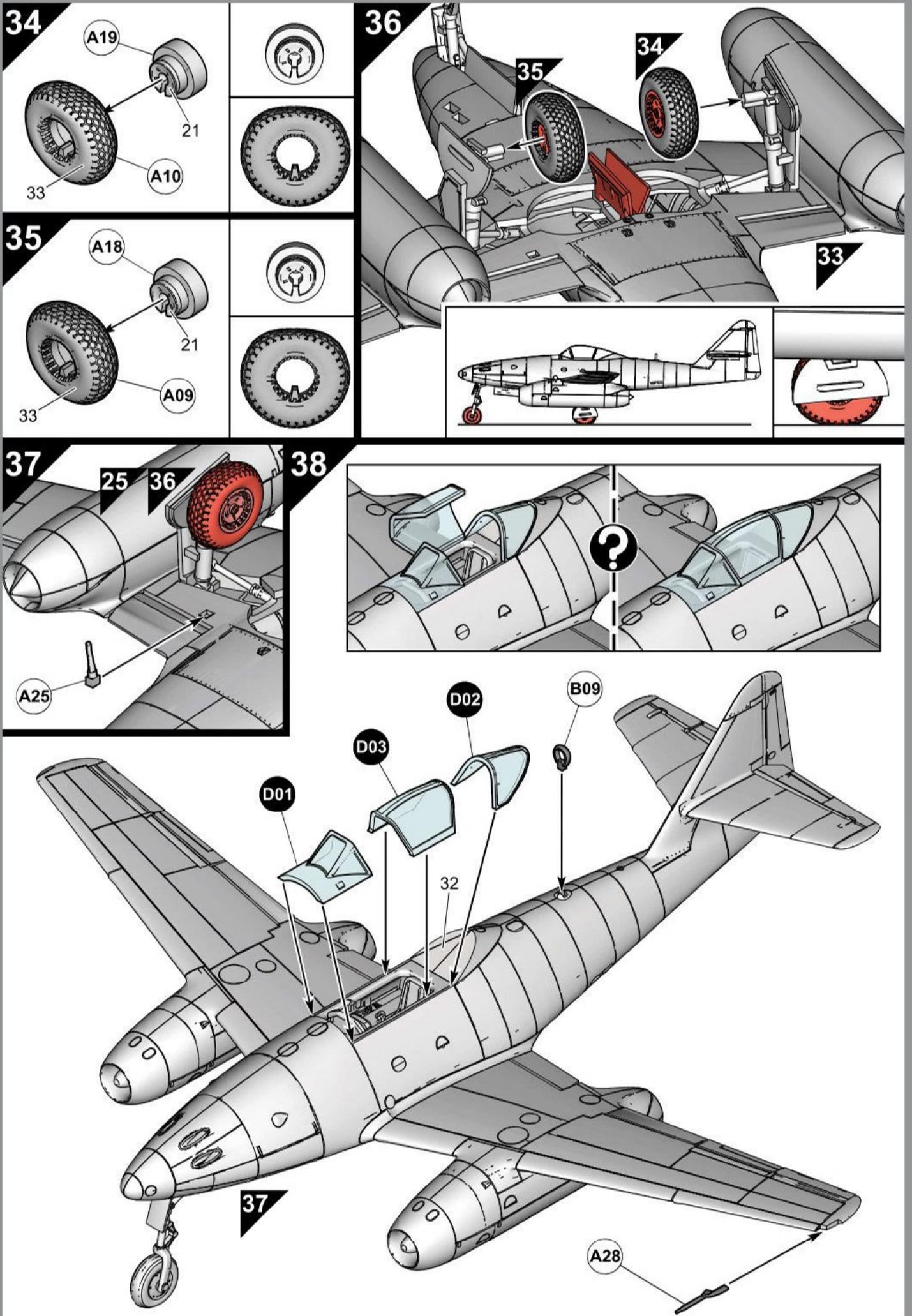
00



10**11****12**

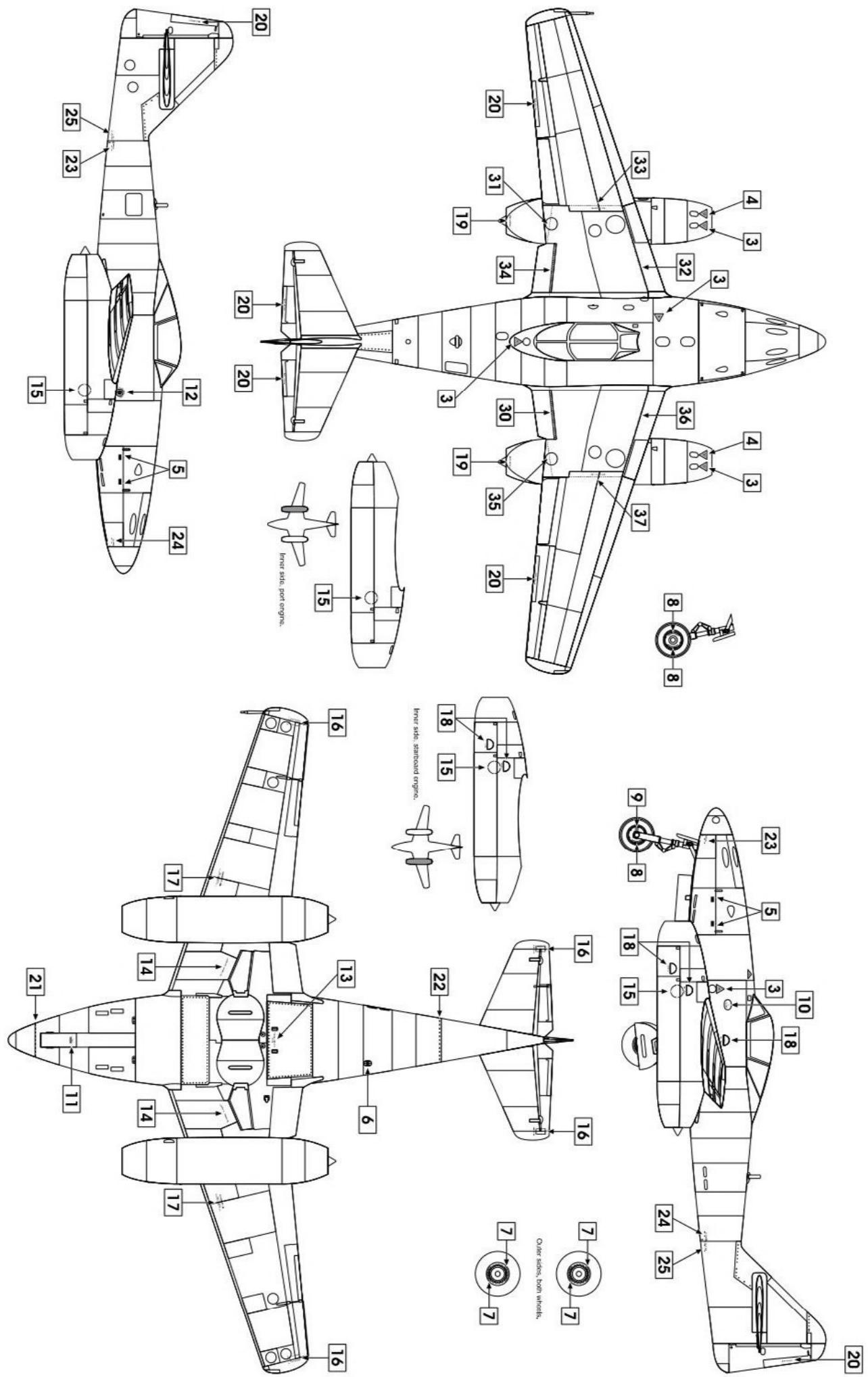






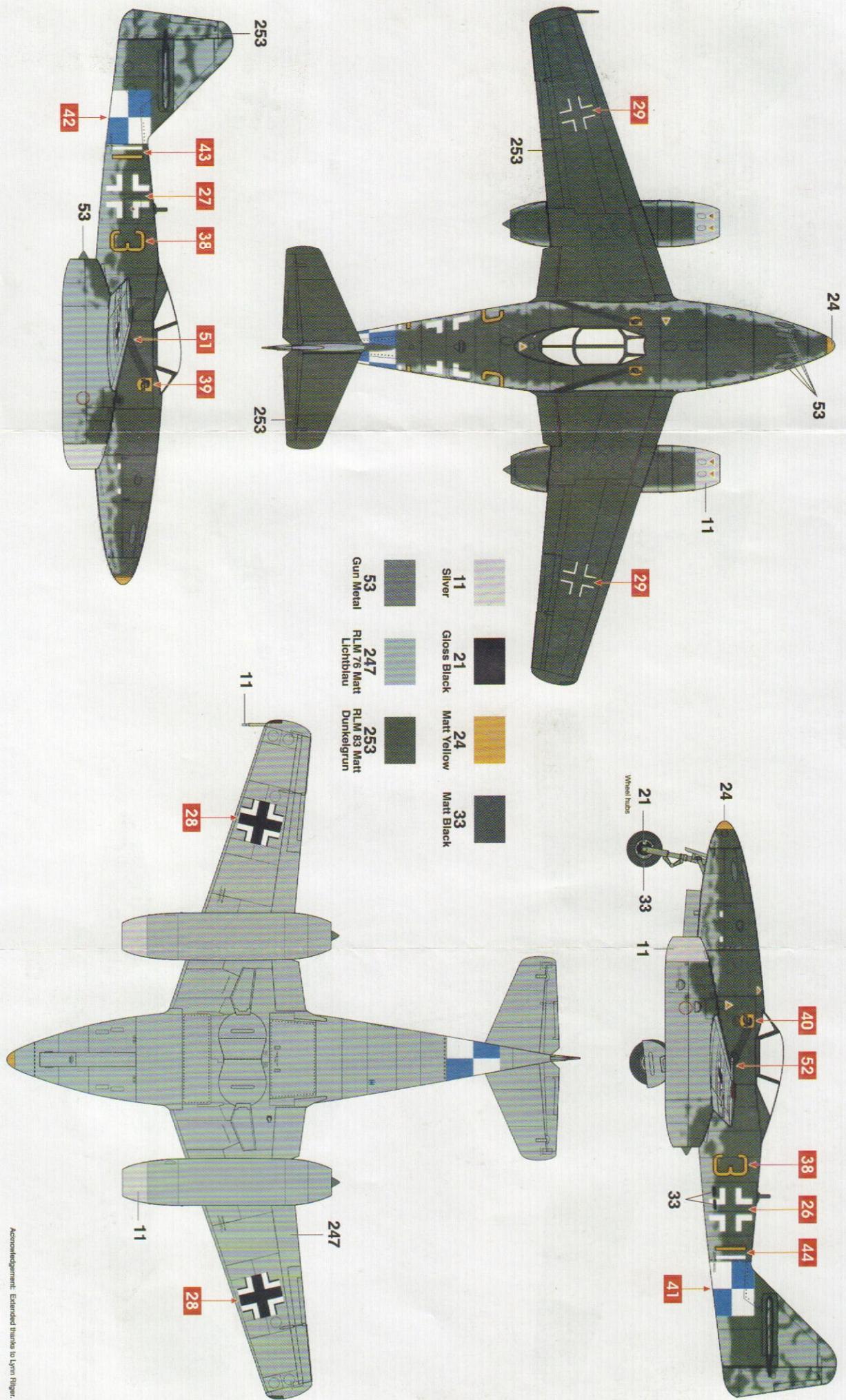
Messerschmitt Me262A-1A

Common stencil data.



9./Kampfgeschwader(J) 54, Neuburg an der Donau, Bavaria, Germany, March-April 1945.

(A) Messerschmitt Me262A-1A



Acknowledgement: Extended thanks to Lynn Ritter.

B Messerschmitt Me262A-1A

Aircraft flown by Geschwaderkommodore Theodor Weissenberger, Stab II./Jagdgeschwader 7, Kaltenkirchen, Germany, January 1945.

