

# «MACCHI MC202 FOLGORE»

The MC202 Folgore was without doubt the best known Italian fighter of World War II. Based on the preceding MC200 which was no match for the allied fighters in North Africa, this aircraft featured excellent manoeuvrability and speed thanks to its aerodynamic shape and its powerful, German-designed engine. Altogether the number of Macchis produced and delivered was very limited due to the inadequate war effort of the Italian aircraft factories. The role of the MC202 during World War II was therefore very limited.

Die MC202 Folgore, sicher der bekannteste italienische Jäger des Zweiten Weltkrieges, war eine Weiterentwicklung des Vorgängermodells MC202, das den alliierten Jagdflugzeugen in Nordafrika unterlegen war. Die MC202 verfügte durch ihr aerodynamisches Design und den in Deutschland entwickelten Mercedes Motor über eine ausgezeichnete Manövriergeschwindigkeit und Geschwindigkeit. Auf Grund der unbefriedigenden Produktivität der italienischen Flugzeugindustrie war die Anzahl der ausgelieferten Macchis begrenzt und dadurch spielte dieses Flugzeug im Zweiten Weltkrieg keine allzu große Rolle.

L'MC 202 Folgore è certamente il caccia italiano più famoso della Seconda Guerra Mondiale. Sviluppato sulla base del precedente MC200 dimostratosi inadeguato contro i caccia alleati in Nord Africa, questo aereo era dotato di un'ottima manovrabilità e velocità grazie alla filante aerodinamica della sua linea ed al potente motore di concezione tedesca. Tuttavia il numero dei Folgore costruiti e consegnati ai reparti era limitato dall'inegualezza dell'industria italiana e quindi il ruolo di questo velivolo nel conflitto finì per essere limitato.

Le Macchi MC202 Folgore fut sans aucun doute le meilleur chasseur italien de la 2ème Guerre Mondiale. Développé sur la base du MC200 qui ne pouvait lutter contre les chasseurs alliés en Afrique du Nord, le MC202 était très maniable et rapide grâce à son aérodynamique affinée et à son puissant moteur de conception allemande. La production de Macchis fut très limitée du fait du manque d'organisation de l'industrie aéronautique italienne. Le rôle du MC202 durant la 2ème G.M. fut donc très limité.

El MC202 Folgore fue sin lugar a duda el más conocido caza italiano de la II GM. Basado en su predecesor MC200 que no era adversario para los cazas aliados en el Norte de África, este aparato destacaba por su excelente maniobrabilidad y velocidad, producto de su forma aerodinámica y de su potente motor de diseño alemán. De cualquier modo, el número de Macchis producidos y entregados fue muy limitado, dado el inadecuado esfuerzo bélico de las fábricas italianas de aviones. El cometido del MC202 durante la II GM fue por tanto muy limitado.

De Macchi MC202 is het bekendste Italiaanse jachtvliegtuig uit de Tweede Wereldoorlog. Dit toestel was gebaseerd op de MC200, maar die was geen partij voor de Geallieerde jagers in Noord Afrika. De MC202 was zeer wendbaar en snel dankzij goede aerodynamische vorm

en de sterke motor van Duits ontwerp. Al met al werd er maar een beperkt aantal van gebouwd; dit was te wijten aan onvoldoende productiviteit van de Italiaanse vliegtuigfabrieken. De rol van de MC202 gedurende de Tweede Wereldoorlog was dan ook zeer beperkt.

MC202 Folgore är tveklöst den mest kända av de italienska flygplan som användes under andra världskriget. Grundkopstruktionen var MC200 som med lättet besegrades av de allierades flyg under kriget i Nordafrika, blev denna nya version betydligt bättre med både högre hastighet, bättre manöverförmåga allt tack var en bättre aerodynamisk utformning. Den fick även en kraftig tyskkonstruerad motor. Totalt producerades dock inte denna "Macci" i nägra större antal beroende på dålig kapacitet hos de italienska fabrikerna. Insatserna med MC202 blev därför mycket begränsade under andra världskriget.

MC202 Folgore oli cittämättä tunnetuin Italian hävittäjistä Toisessa Maailmasodassa. Perustuen edeltäjään MC200, joka ci pärjänyt liittoutuneiden hävittäjille Afrikassa, kone oli erittäin jyvä käsittelykyvydden ja nopeuden suhteen kiitos aerodynamiisen muodon ja voimakkaan saksalaisperäisen moottorin. Kaiken kaikkiaan Macchi koneita tuotettiin ja toimitettiin rajoitetusti johtuen Italian lentokone ttaiden riittämättömistä ponnisteluista. Tämän takia MC202 in rooli oli erittäin rajallinen.

MC202 foi sem dúvida o mais conhecido avião de guerra Italiano da 2a Grande Guerra. Este novo modelo teve como base o MC200 avião utilizado pelos aliados no norte de África, com reconhecida capacidade de manobra e velocidade derivado a sua aerodinâmica e potentes motores Alemães. A sua produção foi muito limitada por falta de coordenação das fabricas. O MC202 acabou por fazer voos limitados.

MC202 Folgore byl bez watienia najlepiej znanym włoskim myśliwcem w czasie II Wojny Światowej. Został zbudowany na bazie MC200, który jednak nie sprawdził się w walce z alianckimi myśliwcami w Afryce Pn. MC202 charakteryzował się znakomita manewrowością i szybkością dzięki aerodynamicznemu kształtu i mocnemu silnikowi skonstruowanemu przez Niemców. Calkowita liczba wyprodukowanych i dostarczonych silom powietrznym samolotów była niewystarczająca. Wynikalo to z niedostatecznych możliwości zasilania wloskich fabryk samolotów i z tego względu samoloty te nie odesgrały większej roli w czasie II Wojny Światowej.

マッキ MC202は第二次大戦中の最も優秀なイタリア軍戦闘機で、連合軍側に苦戦したMC200の改良型として開発されました。優れた運動性能に加え、ドイツ製DB601Aをアルファ・ロメオがライセンス生産した高性能液冷エンジンを搭載、スピットファイアとともに互角に戦える優れた性能を備えていました。1941年に部隊配備が開始されたが、生産数は少なく、大戦中の活躍は限られたものに終わりました。

馬其MC202霹靂無不疑問MC202霹靂無不疑問第二次世界大戦中、最著名的意大利戰鬥機。以其先祖MC200為基礎，改良了空氣動力外型，及採用德國設計的引擎，一洗MC200在北非戰場的頹風，無論機動力及速度上，都有一流的表現。由於意大利的航空工業在戰時表現不佳，只有很少量的馬其戰鬥機生產及使用，因此MC202在第二次世界大戰所負的角色並不重要。

**ATTENZIONE - Consigli utili!**

Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un taglia-blausa oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montare seguendo l'ordine delle numerazioni delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato tacendogli sopra una croce. Le frecce nere indicano i pezzi da incollare, le frecce blu che indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. A - B - C... Le lettere ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

**ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!**

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzguss sortierung entfernen. Eventuelle Grade werden mit einer Klinke oder feinem Schmiergelpapier beseitigen. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnumerierung folgen. Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weißen Pfeile die ohne Lenz zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. A - B - C... Die Buchstaben neben den Nummern zeigen auf welchem Spritzguss der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

**ATENCION - Consejos útiles!**

Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para poliestireno y en poliestireno. Las flechas negras indican las piezas que se deben fijar con pegamento que se dane el mismo. Las flechas blancas indican las piezas que deben pegar juntas. Las flechas blancas indican las piezas que deben ensamblarse SIN tener pegamento. A - B - C... Las letras indican en que bandeja se encuentran las piezas. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deben pegar las piezas.

**HOUMO - Käytäntöihin neuvoja**

Turki kokonaan-objekti tarkkaan ennenkuin aloitat. Iroita osat askartelu-velittäjällä tai saksilla ja polista yllämlähdet jäljet esim. hiiekappaleilla. Älä koskaan iroita osia välimittäimällä. Kokos osat numero järjestetyissä. Käytä vain muovillimaa ja säästääviseksi hyvin työjään alkaisaamiseksi. Mustat nootit merkitsevät saumojen ilmaisua. Vaikko et nuolet taas ettei ilmaa käytetä. A - B - C... Nämä kirjaimet osoittavat milloin levyllä osat ovat. Ristiillä merkityllä osia ei käytetä. Pienet osat kannattaa maalata ennen iroittamista. Muista poistaa maali kromaus ilmauskohdista.

**組合前請注意！**

組合前 請詳閱說明書。用鋸刀子或剪刀由塑膠框中取出零件並依整多件之塑膠殘件 請勿取任何零件。接頭順序組合。只用膠型專用膠並使用萬用以免損壞模型。黑色箭頭表示零件須黏合的部位。白色箭頭表示零件組合不必用膠。A-B-C 這些記號表示零件可在那一個塑膠框內找到。從框內取出小零件之前，先漆色。零件結合部位要先把漆色剗乾淨。

**貼紙使用方法：**

當整張貼紙中剪下所要的部份，然後塗入清水杯中約半分鐘。將貼紙放在模型上並貼上。撕離底紙至適當位置。無使貼紙良好。可用一小塊清潔布壓平。

**くみたて前の注意**

くみたてにはいる前に、よく説明書を見て、全体のくみたてを頭に入れておいてください。部品を切り離す時は、もぎとらないで、ニッパー等ナイフを使って慎重に行ってください。くみたては番号順に進めてください。接着剤はプラスチックモデル専用のものを使い、少しづつつけるようにしましょう。黒い矢印は接着する所です。白い矢印は接着剤を使わなくていい所です。A-B-C はそれの部品グループを示します。塗料は必ずプラスチックモデル用塗料を使用し、小さな部品はラジナーナにつけたまま塗装するのが便利です。接着面は塗装をはがしておいてください。

**ATTENTION - Useful advice!**

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissor and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black arrows indicate parts to be glued together. White arrows indicate on which frame the parts must be assembled WITHOUT using cement. A - B - C... These letters indicate on which frame the parts will be found. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint-where parts are to be cemented. Crossed out parts must not be used.

**ATTENTION - Conseils utiles!**

Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détailler avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un paire de cisaux et couper avec une petite lame avec du papier de verre fin ébarbages éventuels. Jamais détacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numérotation des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le biffant avec une croix. Les flèches noires indiquent les pièces à coller. Les flèches blanches indiquent les pièces à monter sans colle. Employer seulement de la colle pour polystyrol. A - B - C... Les lettres aux côtés des numéros indiquent la moule où se trouve la pièces à monter. Les pièces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

**OBS! Några goda råd.**

Innan man börjar bygga modellen ska man noga studera ritningeb samt noga kontrollera att alla delarna finns med. Alla smidarellor skall, möjlig med sittar kvar i sin ram. Bryt aldrig av en del från ramen, skär alltid försiktigt med en hobbykniv. Ev arader avlägsnas enkelt med samma kniv. Vid hopslättningen göll, nummeranvisningar. Styrt efterhand numret på ritningen under monteringen. Spara tillbaka delar som delen skall ihålla, vita pilar att delen kan monteras utan lit. Använd endast lit avsett för polystyrol. A - B - C... Bokstäverna visa på vilken ram man finner delen. Överkorsade delar skall ej användas.

**OPGELET - Belangrijke bemerkingen!**

Bestudeer zorgvuldig het montageplan voor het bouwen. Breek nooit onderdelen van het kader. Maak zo los met een scherp mes of kleine nageltang. Verwijder daarna al het overtuigende plastic en pas de delen afvoeren te lijmen. Gebruik alleen lijm voor plastic modellen. Werk zorgvuldig en spaarzaam, teveel lijm zal uw model beschadigen. Zwarte pijlen duiden de te lijmen delen aan. Witte pijlen verwijzen naar bewegende delen welke niet mogen worden gelijmd. A - B - C... Deze letters geven de kaders aan waarin de onderdelen zich bevinden. Schijf de kleine onderdelen voor ze van het kader te snijden. Verwijder de verf van de te lijmen oppervlakken.

**ВНИМАНИЕ — Полезные советы:** Перед сборкой внимательно изучите инструкцию. Отделите детали от общей отливки при помощи острого резака или кусачек, зачистите места соединения деталей и отливки, удалите обоймы. Не отнимайте детали от отливки. Детали собираются в порядке номеров. Для склейки примените ТОЛЬКО специальный клей и примените его ровно столько сколько необходимо для соединения деталей. Черные стрелки показывают места соединения деталей при помощи клея. Большие стрелки показывают места соединения без помощи клея. A - B - C... Эти буквы указывают на какой из отливок размещается данная деталь. Мелкие детали окрашиваются на отливках. Перед приклеиванием окрашенных деталей зачищите места соединений. Детали, зачеркнутые на рисунках отбрасываются. В инструкции, не применяются.

<b>UK</b>	KIT: N° 1222 scale 1:72 - MC 202 Folgore		
NAME.....	.....	.....	.....
ADRESSE.....	.....	.....	.....
TOWN.....	POSTAL CODE.....	COUNTRY.....	.....
DATE OF BIRTH.....	PLACE OF PURCHASE: RETAIL STORE <input type="checkbox"/>	HYPERMARKET <input type="checkbox"/>	.....
DEFECTIVE PARTS:	<input type="checkbox"/> ITALERI S.p.A. Via Pradazzo, 6/B 40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY fax: 0039 51 726 459 e-mail: italeri@italeri.com		

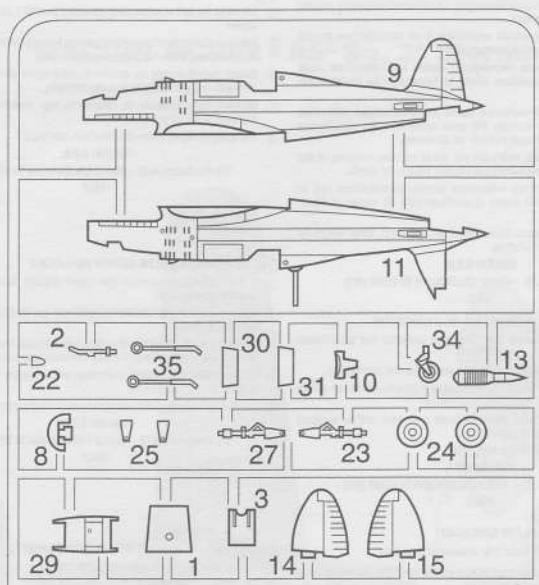
<b>F</b>	KIT: N° 1222 echelle 1:72 - MC 202 Folgore		
NOM.....	.....	.....	.....
ADRESSE.....	.....	.....	.....
VILLE.....	CODE POSTALE.....	PAYS.....	.....
DATE DE NAISSANCE.....	LIEU D'ACHAT: DÉTAILLANT <input type="checkbox"/>	GRANDE SURFACE <input type="checkbox"/>	.....
PIÈCES DEFECTUEUSES:	<input type="checkbox"/> ITALERI S.p.A. Via Pradazzo, 6/B 40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY fax: 0039 51 726 459 e-mail: italeri@italeri.com		

<b>E</b>	KIT: N° 1222 scale 1:72 - MC 202 Folgore		
NOMBRE.....	.....	.....	.....
DIRECCION.....	.....	.....	.....
CIUDAD.....	CODIGO POSTAL.....	PAIS.....	.....
NACIONALIDAD	LUGAR DE COMPRA: DETALLISTA <input type="checkbox"/>	GRAN ALMACEN <input type="checkbox"/>	.....
PIEZAS DEFECTUOSAS:	<input type="checkbox"/> ITALERI S.p.A. Via Pradazzo, 6/B 40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY fax: 0039 51 726 459 e-mail: italeri@italeri.com		

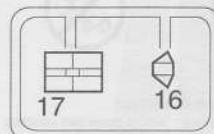
<b>D</b>	KIT: N° 1222 scale 1:72 - MC 202 Folgore		
NAME.....	.....	.....	.....
ADRESSE.....	.....	.....	.....
STADT.....	POSTLEITZAHL.....	LAND.....	.....
GEBURTSDATUM.....	ORT DES KAUFES: EINZELHANDEL <input type="checkbox"/>	ANDERE <input type="checkbox"/>	.....
DEFEKTE TEILE:	<input type="checkbox"/> ITALERI S.p.A. Via Pradazzo, 6/B 40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY fax: 0039 51 726 459 e-mail: italeri@italeri.com		

<b>I</b>	KIT: N° 1222 scala 1:72 - MC 202 Folgore		
NOME.....	.....	.....	.....
INDIRIZZO.....	.....	.....	.....
CITTÀ.....	CAP.....	NAZIONE.....	.....
DATA DI NASCITA.....	ACQUISTATO PRESSO: NAGOZIO <input type="checkbox"/>	GRANDE MAGAZZINO <input type="checkbox"/>	.....
PARTI DIFETTOSE:	<input type="checkbox"/> ITALERI S.p.A. Via Pradazzo, 6/B 40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY fax: 0039 51 726 459 e-mail: italeri@italeri.com		

<b>N</b>	KIT: N° 1222 scale 1:72 - MC 202 Folgore		
NAAM.....	.....	.....	.....
ADRES.....	.....	.....	.....
GEMEENTE.....	POSTCODE.....	LAND.....	.....
GEBOORTEGEDATUM.....	PLAATS VAN AANKOOP: DETAILHANDEL <input type="checkbox"/>	HYPERMARKET <input type="checkbox"/>	.....
PIEZAS DEFECTUOSAS:	<input type="checkbox"/> ITALERI S.p.A. Via Pradazzo, 6/B 40012 - Calderara di Reno (BO) ITALY fax: 0039 51 726 459 e-mail: italeri@italeri.com		



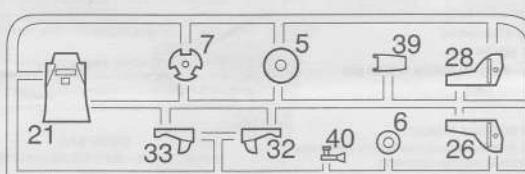
**A**



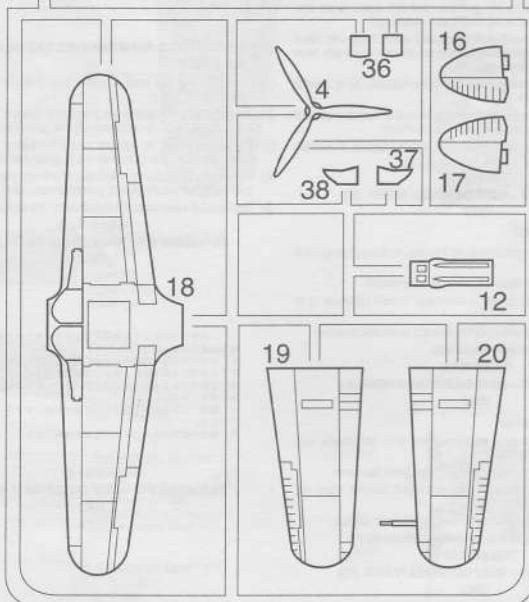
**C**



APRIRE I FORI  
DRILL HOLES  
DIE LOCHER AUSBORHEN  
OUVRIR LES TROUS  
PERFORAR LOS AGUJEROS  
BOOR GAATJES



**B**



**D**

1749 MODEL MASTER  
F.S. 37038  
Flat Black  
Schwarz (M)  
Nero (O)  
Noir Mat (M)

**E**

1546 MODEL MASTER  
Silver  
Silber  
Argento  
Argent

**F**

1712 MODEL MASTER  
F.S. 34097  
Field Green  
Feldgrün (M)  
Verde Erba (O)  
Vert Herbe (M)

**E**

1503 MODEL MASTER  
Red  
Rot (G)  
Rosso (L)  
Rouge (B)

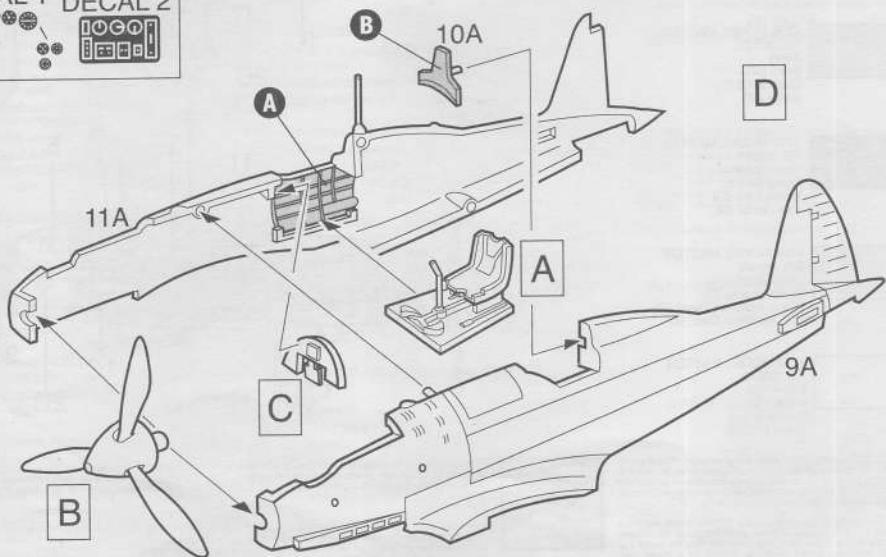
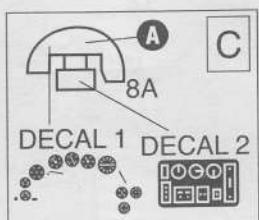
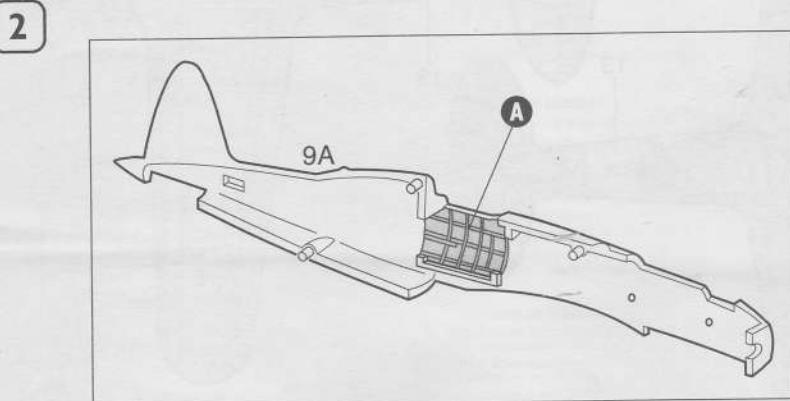
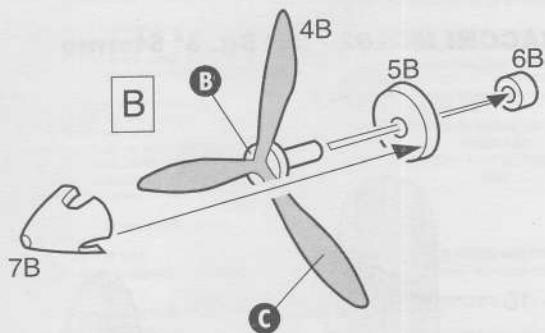
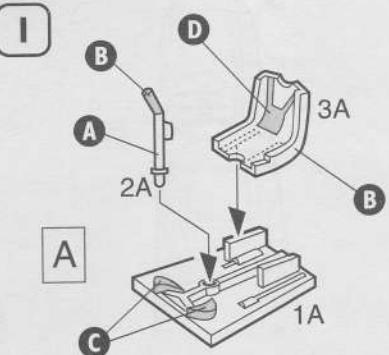
1562 MODEL MASTER  
Flat Light Blue  
Hellblau  
Azzurro Opaco  
Bleu Ciel Mat

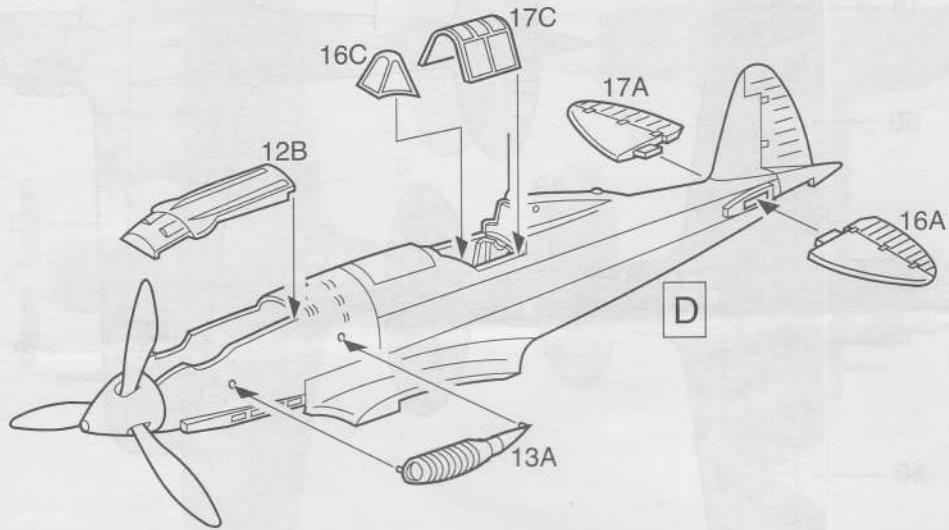
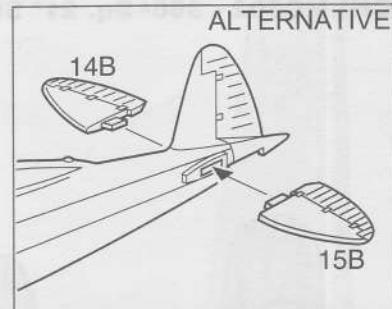
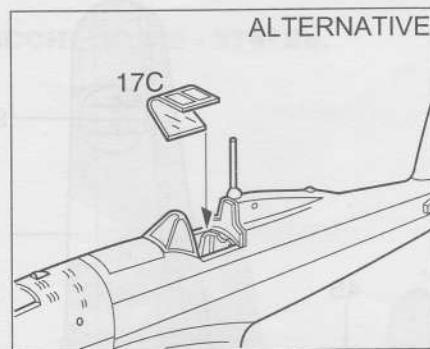
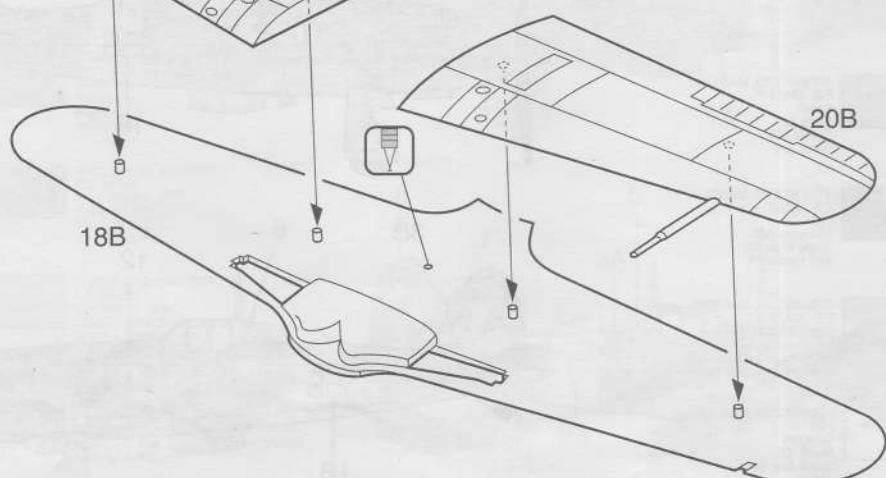
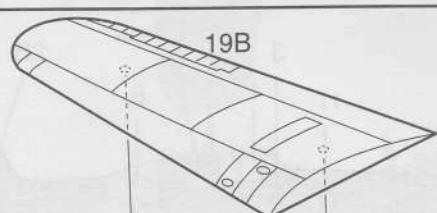
I numeri si riferiscono all'assortimento colori ITALERI **MODEL MASTER**

The indicated colours number refer to the ITALERI **MODEL MASTER**

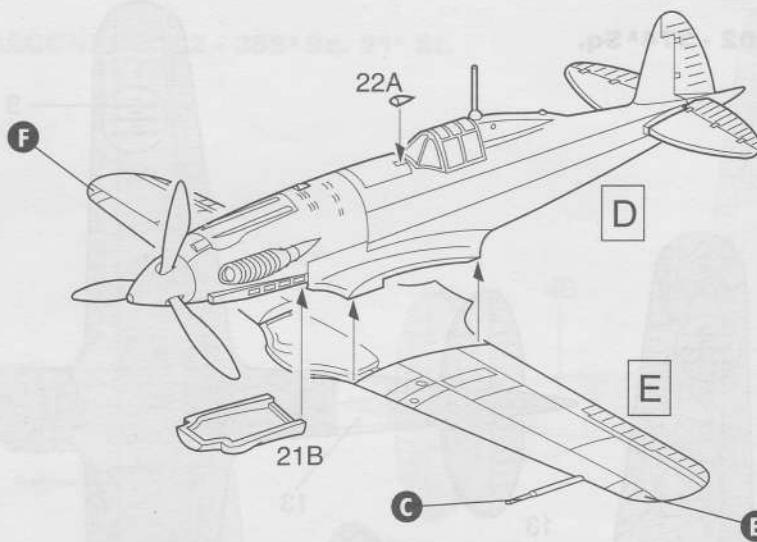
Die angegebenen farbnummern beziehen sich auf die ITALERI **MODEL MASTER**

Les références indiquées concernent les peintures ITALERI **MODEL MASTER**

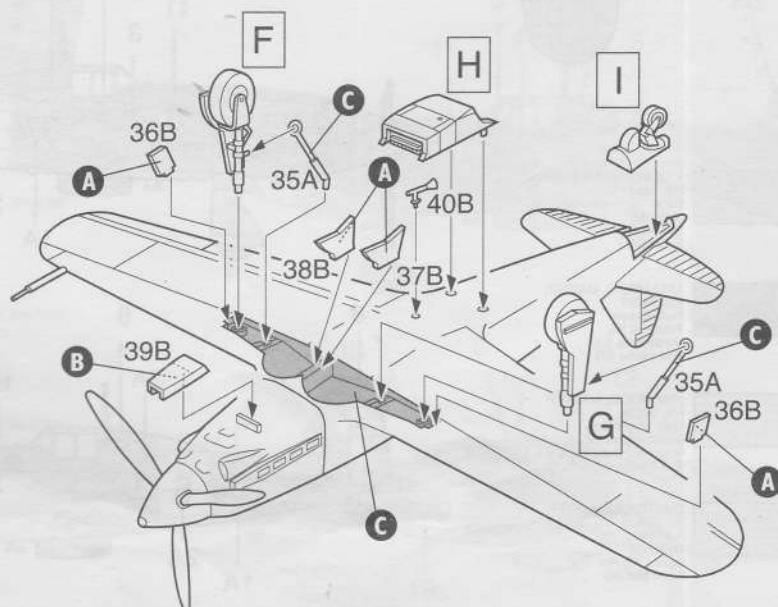
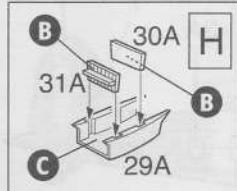
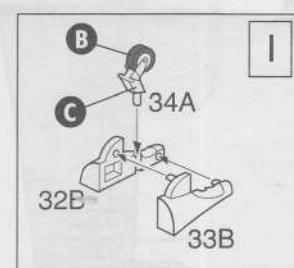
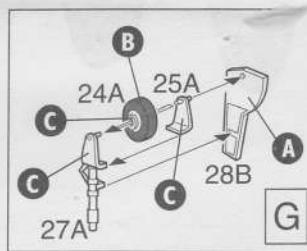
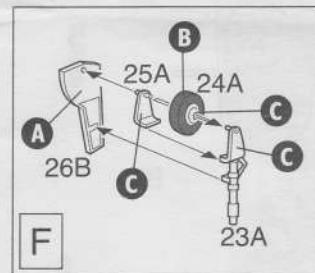


**3****4**

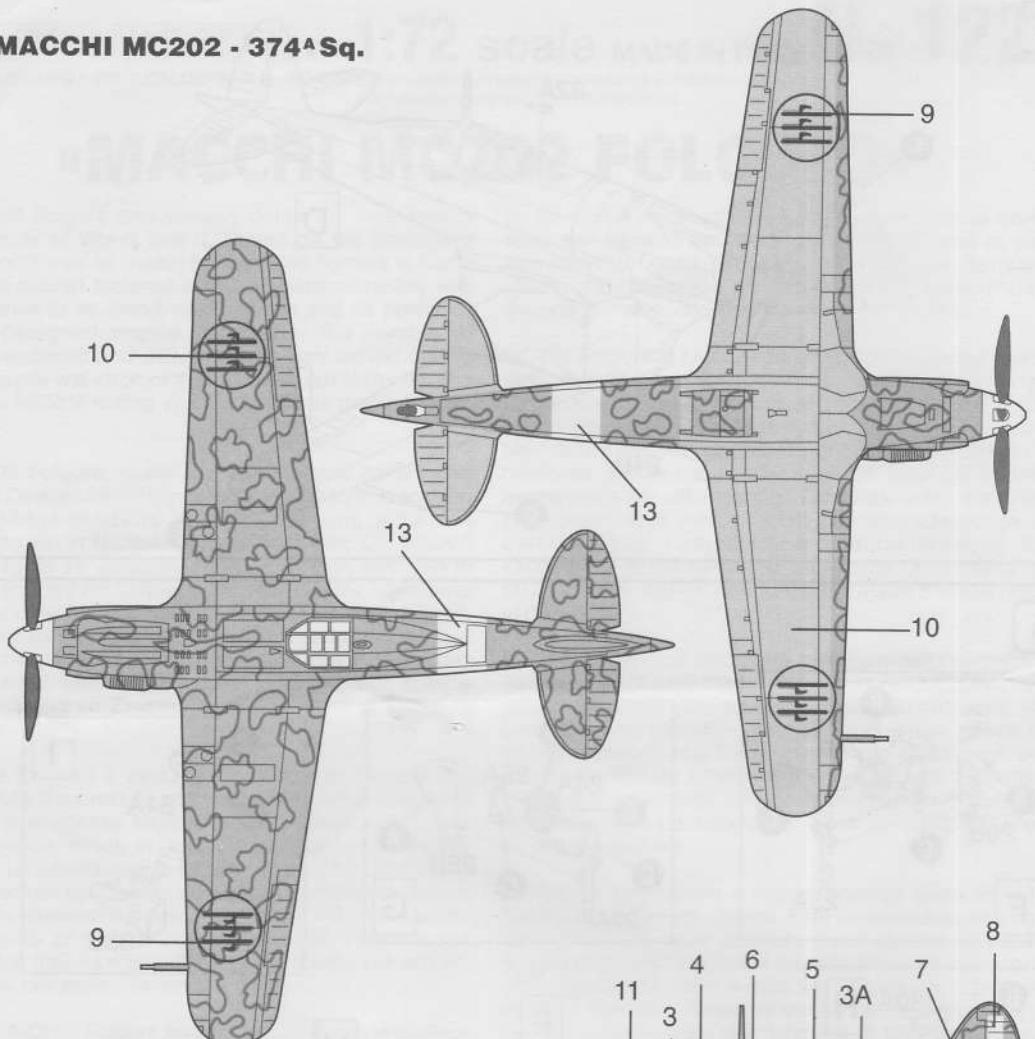
5



6



# MACCHI MC202 - 374<sup>A</sup> Sq.



1706 MODEL MASTER  
F.S. 33531  
3A  
Sand (M)  
Sabbia (O)  
Sable (M)



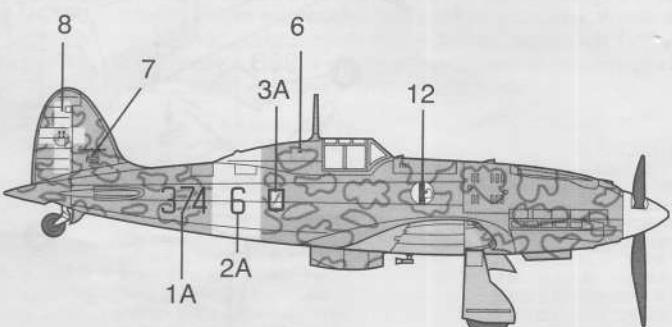
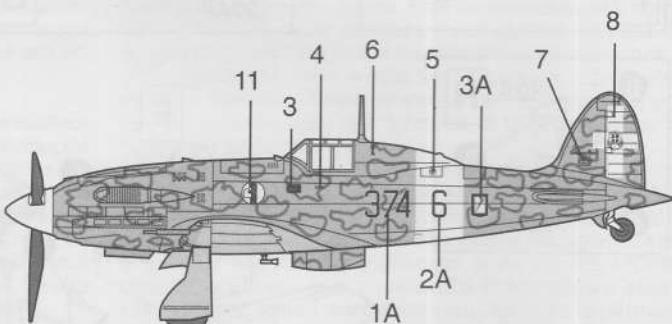
1712 MODEL MASTER  
F.S. 34097  
Field Green  
Feldgrau (M)  
Verde Erba (O)  
Vert Herbe (M)



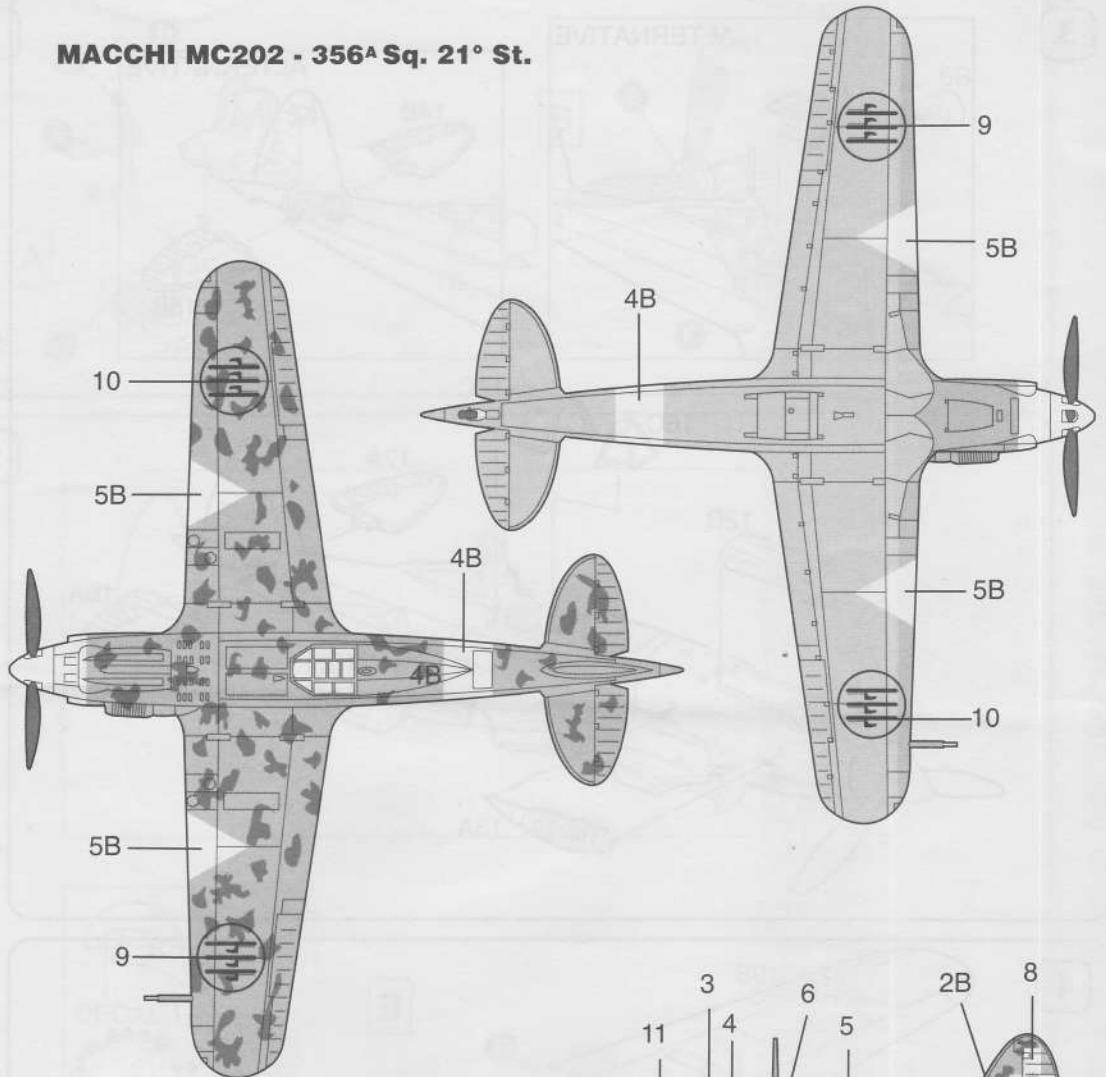
1728 MODEL MASTER  
F.S. 36375  
Light Ghost Gray  
Schattengrau (M)  
Gris Azzurro Chiaro (O)  
Gris Fantome Clair (M)



1768 MODEL MASTER  
F.S. 37875  
Flat White  
Weiss (M)  
Bianco (O)  
Blanc Mat (M)



**MACCHI MC202 - 356<sup>A</sup> Sq. 21° St.**

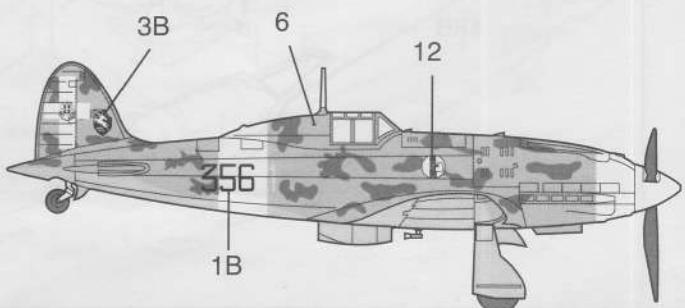
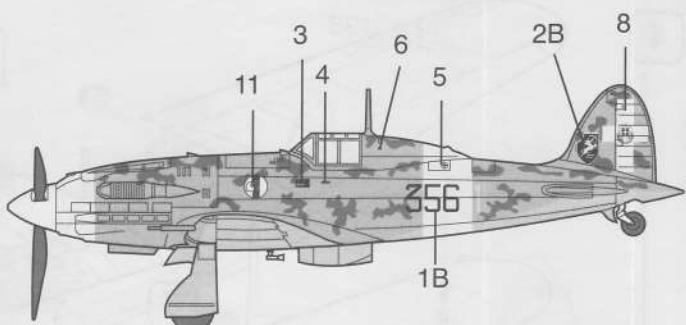


1706 MODEL MASTER  
F.S. 33531  
Sand  
Sand (M)  
Sabbia (O)  
Sable (M)

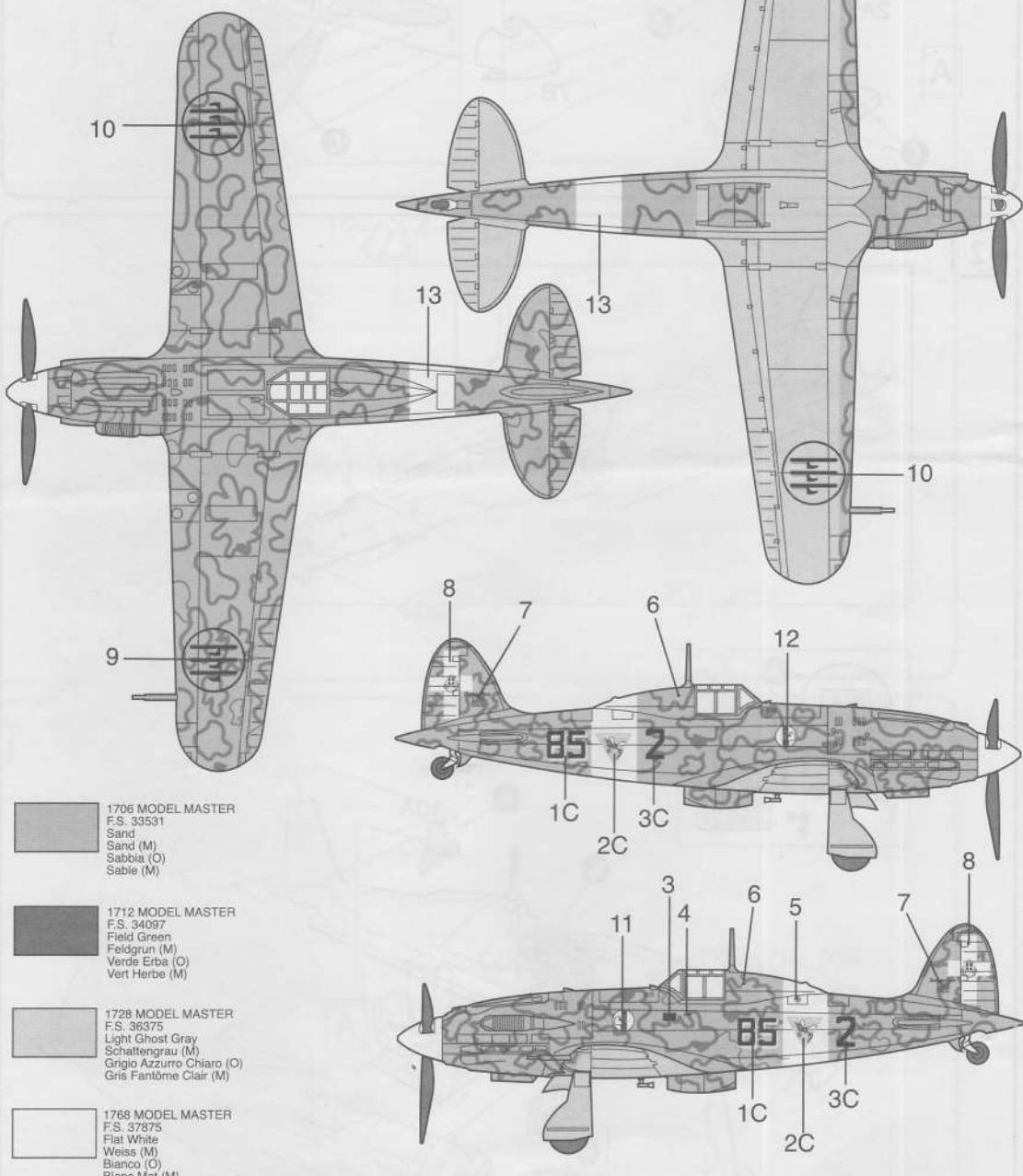
1712 MODEL MASTER  
F.S. 34097  
Field Green  
Feldgrau (M)  
Verde Erba (O)  
Vert Herbe (M)

1728 MODEL MASTER  
F.S. 36375  
Light Ghost Gray  
Schattengrau (M)  
Gris Azzurro Chiaro (O)  
Gris Fantome Clair (M)

1569 MODEL MASTER  
Flat Yellow  
Gelb (M)  
Giallo (O)  
Jaune Mat (M)



# MACCHI MC202 - 85<sup>a</sup> Sq. 3° Stormo



Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere di acqua pulita per circa 1/2 minuto, mettere in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta, per una migliore aderenza comprimere con una piumicella pulita.

Direction for applying the decals: cut the required decals out of the sheet, dip them into a glass of clean water for about 1/2 minute, position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.

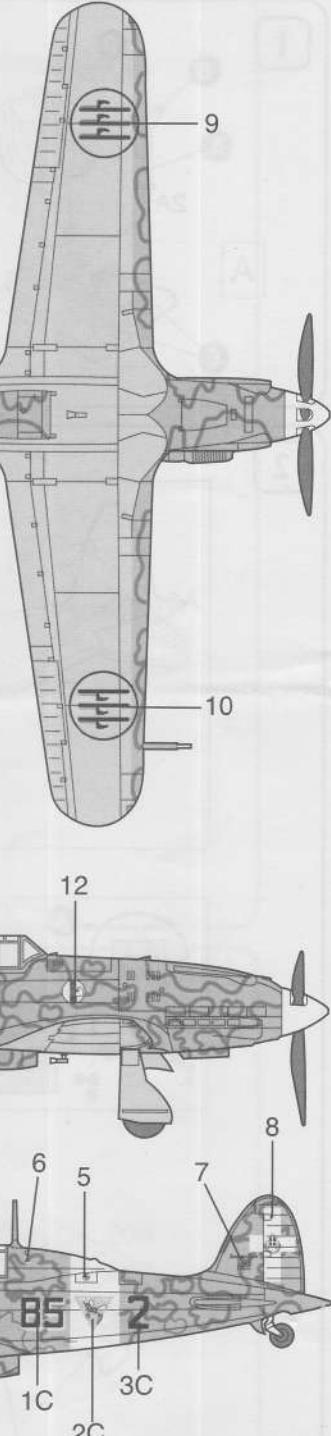
Instructions for applying the decalcomanies: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 1/2 minuto, colocar las calcomanías sobre el modelo, hacerlas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapo limpio.



Anweisungen für Abziehbilder-Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abscheiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 1/2 Minute eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch anzuwalzen.

Instruction pour l'application des décalcomanies: couper les décalcomanies nécessaires du feuille, les plonger environ trente secondes dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

Instrucciones para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 1/2 minuto, colocar las calcomanías sobre el modelo, hacerlas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapo limpio.



Transfers: knip het benodigde deel uit, dempel et ca. 1/2 minuut onder water, ooit het transfer tegen het model en schuf het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

デカール貼付法：（貼り方）：それらのペーパーを水に漬けます。おまけに、約1/2分間、白いタオルでこすります。その後、模型に貼り付けて、表面の接着剤を拭いて、接着力を高めます。その後、模型に貼り付けて、表面を軽く押して、剥がす面を覆って、タオルでタオルで軽く押します。

Указания по применению декалей: Отрежьте нужную вам часть декала из листа, погрузите ее на 1/2 минуты в чистую воду, затем, вытирая чистой лененной тряпкой модель, перенесите папку изображения, сдвинув ее с бумаги. Для лучшего прилипания покройте поверхность декала чистой тряпкой.