



MONOGRAM

KIT 5469

MONOGRAM MODELS, INC. Morton Grove, IL. Copyright © 1991. All rights reserved. Made in U.S.A.

A-4E "SKYHAWK"

1/48 SCALE MASSTAB 1:48 ESCALA 1/48
SCHAAL 1:48 1/48 ECHELLE SKALA 1/48 SCALA 1/48

5469 M 0200

READ THIS BEFORE YOU BEGIN

- Study the assembly drawings.
- Each plastic part is identified by a number. Check the fit of each piece before cementing in place.
- Do not use too much cement to join parts.
- Use only cement for polystyrene plastic.
- Model may be painted to match photos on box.
- Allow paint to dry thoroughly before handling parts.
- Scrape paint from areas to be cemented.
- Use a mild detergent solution to clean the plastic parts in a mild detergent solution. Rinse and let air dry.

ALGEMEENE HINWIJSE

- Lees de tekening van de afbouwtekening.
- Zie de tekening van de afbouwtekening.
- Jedes Plastikteil ist durch eine Nummer gekennzeichnet.
- Die Teile vor dem Verkleben umgucken!
- Verwenden Sie nur Zement für Polystyrol.
- Klebstoff nicht zu dick auftragen.
- Nur Modellbauteile für Polystyrol verwenden.
- Man kann das Modell nach den Fotos auf der Verpackung malen.
- Nach dem Malen das Modell gut trocknen lassen.
- Die Farbe muss von allen späteren Klebstellen abgeschabt werden.
- Damit die Farbe und die Abwehrlöser besser anhaften, kann man das Modell mit einem milden Seifebad waschen. Dann abspülen und an der Luft trocknen lassen.

LEA ESTO ANTES DE EMPEZAR

- Verifique que cada pieza encaje bien antes de pegar en posición.

- No use demasiado pegamento para unir las piezas.
- Use únicamente pegamento para plástico de poliestireno.
- El modelo puede pintarse de acuerdo con las fotos.
- Permita que se seque la pintura completamente antes de tocar las piezas.
- Raspe la pintura de las superficies que serán pegadas.
- Use una solución de detergente suave. Enjuáguese y déjese secar al aire.

LEES DIT ALVORENDE TE BEGINNEN

- Bestudeer de bouwtekening.
- Elk plastic onderdeel is genummerd.
- Controleer de passing van elk deel vóór het lijmnen.
- Gebruik niet te veel lijm om plastic te gebruiken.
- Men kan model verven zoals aangegeven op de doos.
- Laat de verf van de te lijmen oppervlakken drogen.
- Verwijder de verf van te lijmen oppervlakken.
- Was de verf van de te lijmen oppervlakken met een mild zeep.
- Was de plasticdelen in een mild zeepoplossing. Spoel en laat in de openlucht opdrogen.

LEGEZCE GUI SUIZ AVANT DE COMMENCER

- Étudiez les schémas d'assemblage.
- Chaque pièce plastique porte un numéro d'identification.
- Contrôlez que chaque pièce soit bien conforme à l'identification.
- N'utilisez pas trop de colle pour réunir les pièces.
- Utilisez uniquement une colle spéciale pour polystyrène.
- Le modèle peut être peint conformément aux photos sur la boîte.

- Laissez sécher la peinture complètement, avant de manipuler les pièces.
- Grattez la peinture sur les surfaces devant être collées.
- Pour assurer la meilleure adhésion possible de la colle, utilisez une solution savonneuse.
- Rincez et laissez sécher à l'air.

LAS DET HAR INMAN DU BORJAR BYGGA

- Alla plastidelar har identifikationsnummer.
- Kolla nogga att delarna passar före lijmningen.
- Stryk inte för mycket lim på delarna.
- Använd endast lim för polystyren-plast.
- För bättre vithållning av färg och dekalmåken rengör plastdelarna i en mild tvättmedelslösning. Skölj och låt torka.

DA LEGGERE PRIMA DI INIZIARE

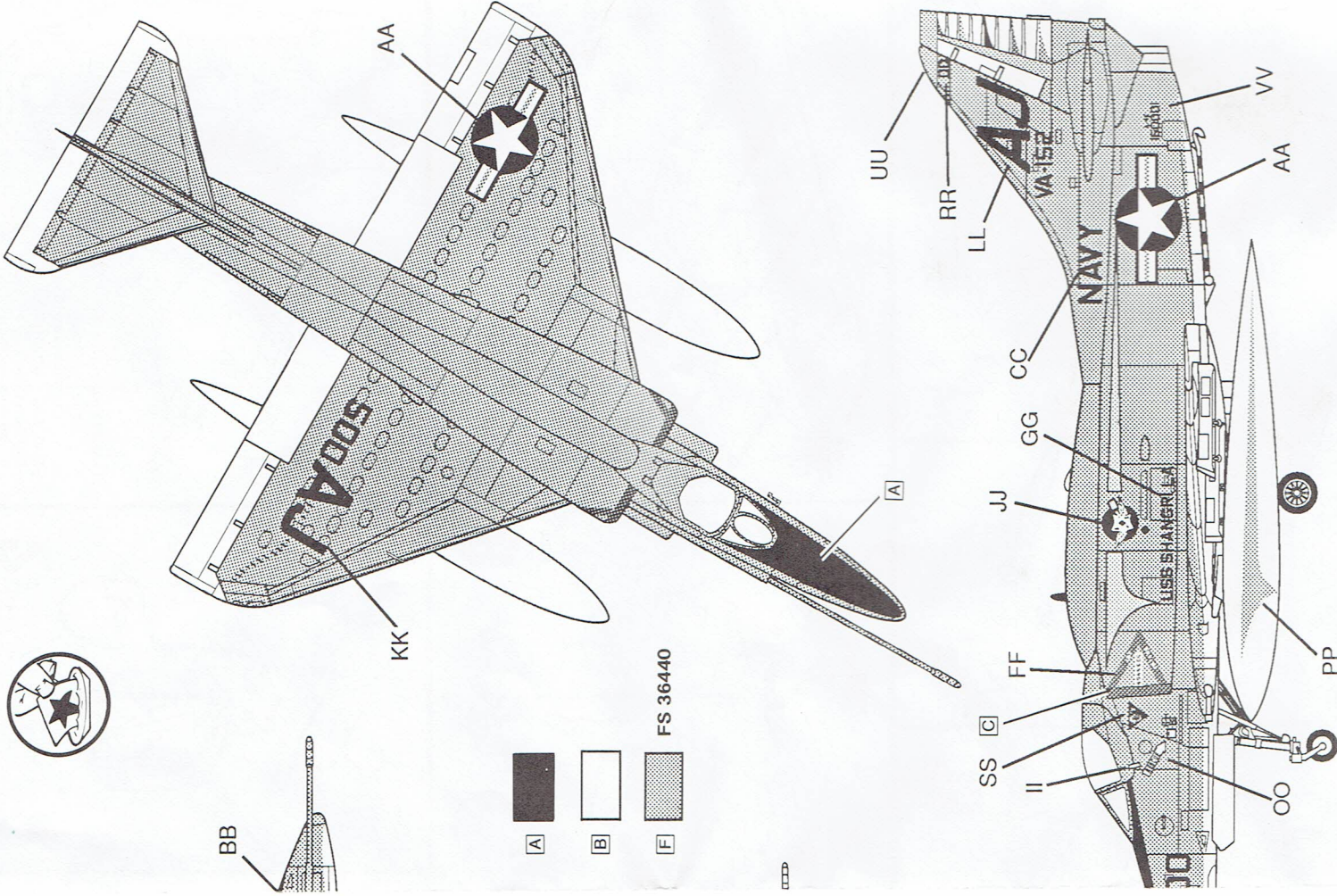
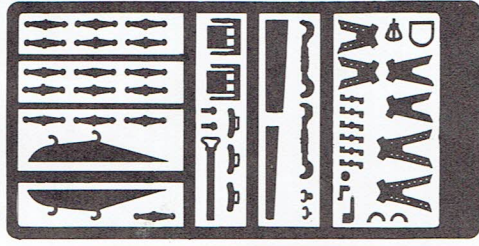
- Studia le illustrazioni.
- Ogni pezzo è identificato da un numero.
- Controllare che ogni pezzo prima di incollarlo.
- Non usare troppa colla per unire i pezzi.
- Adoperare solamente colla per matiere plastiche.
- Il modello si può dipingere seguendo le fotografie.
- Aspetta che la vernice sia completamente asciutta prima di maneggiare le parti.
- Asporta la vernice dai punti dove applicherà la colla.
- Migliore aderenza di vernice e decalcomani, lavare le parti in plastica in soluzione detergente non abrasiva. Risciacquare e lasciar asciugare all'aria.

Every effort has been made to create and manufacture a model kit that is the finest available. If a part may be missing, please write to:

Monogram Models, Incorporated
Consumer Service Department
395 North Third Avenue
Des Plaines, Illinois 60016

Be sure to include the kit number, part number, description, and your return address.

- ETCHED METAL PARTS WILL BE INDICATED IN THE ASSEMBLY INSTRUCTIONS BY A DOT FOLLOWED BY A NUMBER, SUCH AS •1, •2, •3.
- GEATZTE METALLEILE SIND IN DER MONTAGEANLEITUNG DURCH EINEN PUNKT MIT EINER NACHFOLGENDEN ZAHL GEGENZEICHNET, WIE Z.B. •1, •2, •3.
- LAS PIEZAS DE METAL FOTOGRAFADAS SERAN INDICADAS EN LAS INSTRUCCIONES DEL ARMADO CON UN PUNTO SEGUIDO DE UN NUMERO, POR EJEMPLO: •1, •2, •3.
- GEETSTE METALEN ONDERDELEN WORDEN IN DE BOWINSTRUCTIES AANGEGEVEN MET EEN STIP GEVOLGD DOOR EEN NUMMER, ZOALS B.V. •1, •2, •3.
- LES PIÈCES MÉTALLIQUES GRAVÉES SONT RÉFÉRÉES SUR LE PLAN DE MONTAGE PAR UN POINT SUIVI D'UN NOMBRE, COMME PAR EXEMPLE: •1, •2, •3.
- I MONTERINGSANVISNINGARNA INDIKERAS ETSADE METALLDELAR MED EN PUNKT FÖLJD AV EN SIFFRA, T. EX. •1, •2, •3.
- NELLE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO, I PEZZI DI METALLO FOTOCINISI VERRANNO CONTRADDISTINTI DA UN PUNTO SEGUIDO DA UN NUMERO, COME AD ESEMPIO •1, •2, •3.



A	SATIN BLACK	HAERIGLÄNTERES SCHWARZ	NEGRO MATE	MAT ZWART	NOIR MAT	GRÄSWART	NERO SEMIPACO
B	WHITE	WEISS	BLANCO	WIT	BLANC	VIT	BIANCO
C	RED	ROT	ROJO	ROOD	ROUGE	ROD	ROSSO
D	YELLOW	GELB	AMARILLO	GEEL	JAUNE	GUL	GIALLO
E	OLIVE DRAB	OLYBDRUM	ACESTUMADO	OLIFGRÖEN	VERT OLIVE	OLYBDRUM	VERDE OLIVA SCURO
F	LIGHT GRAY	HELLGRÄU	GRIS CLARO	LICHT GRUIS	GRIS CLAIR	LJUSGRÅ	GRIGIO CHIARO
G	SILVER	SILBERN	PLATA	ZILVER		SILVERFÄRE	ARGENTO



CUT OPENING
OFFNUNG AUSSCHNEIDEN
HAGA UNA ABERTURA CON "TIJERAS O MAJALA"
KUPPER I LUVERITURE
SÄKUR I ÖPPNING
HINDU I AVERTURA



TWEAZER AND THEROW AWAY
ZAKHRENYE I VYBROS
ENTWURFEN (ABWÄRT)
DURTE Y TIRE
KUPPER I VYBROS
KUPPER I VYBROS
ANLASSNAS OCH MAKILLERAS
HINDUUT EUMINA

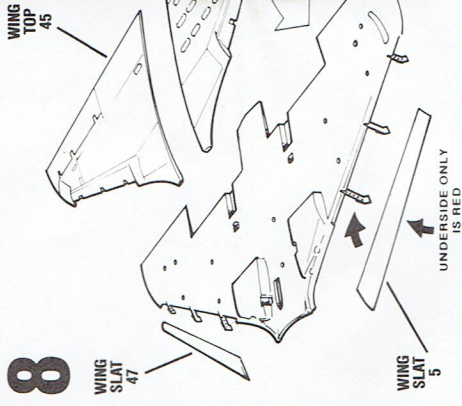
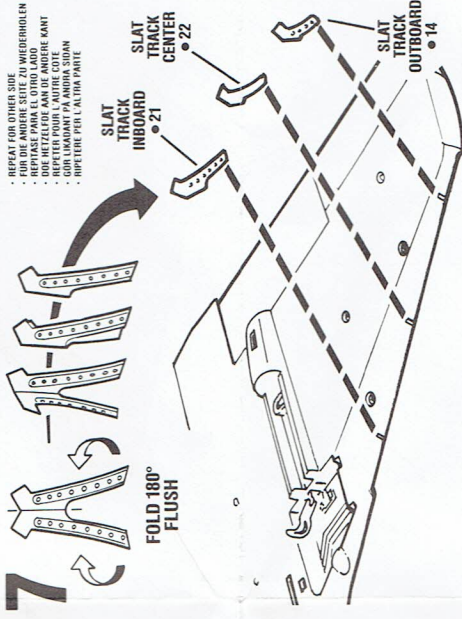
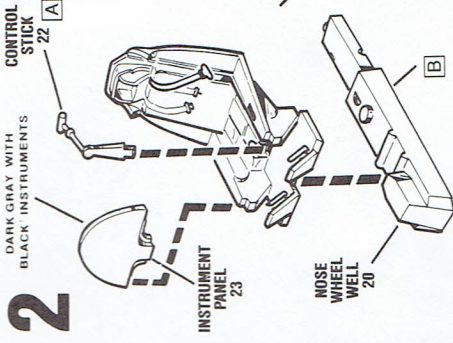
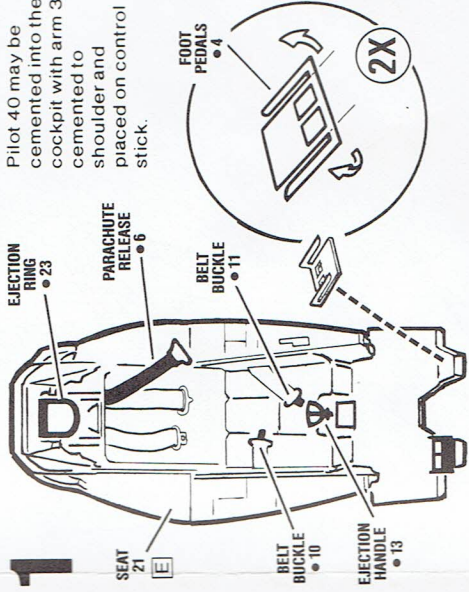


GLUE GLIP IN WATER
ANZEHREIB
DECALCOMANIA (MIELE CON ACQUA)
DECALCOMANIA (LA FONDRE DANS L'EAU)
DEKALOMANIA (HINDUIGI IN ACQUA)

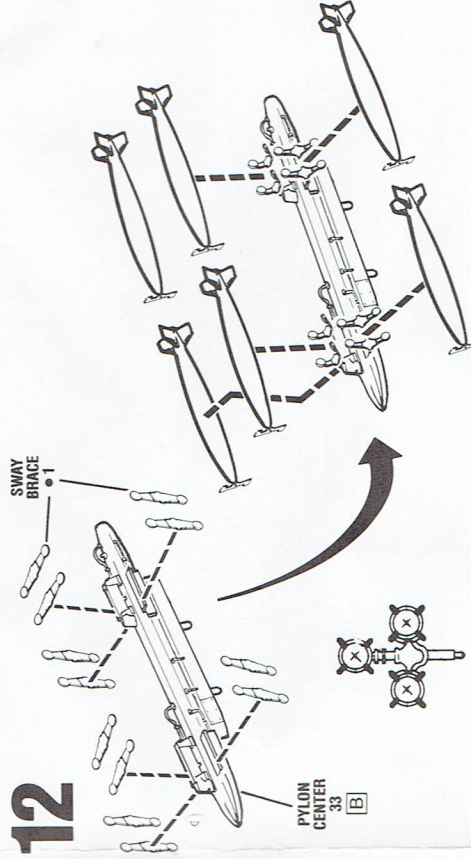


REPEAT SEVERAL TIMES
ARBEITSGANG MEHRMALS WIEDERHOLEN
REPETA VARIAS VECES
REPÈTEZ PLUSIEURS FOIS
ARBEITSGANG SOM UPPREPAS
HUPETI DIVERSE VOLTE

Pilot 40 may be cemented into the cockpit with arm 39 cemented to shoulder and placed on control stick.

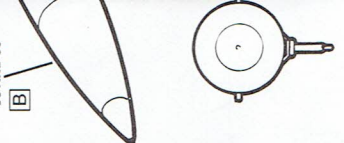


12



13

TANK HALVES 38 AND 58



Voor het aanbrengen van de geëtsde metalen onderdelen kunt u allerlei soorten lijm gebruiken. Witte lijm wordt aanbevolen. Doorzichtige hooglansverf kan ook gebruikt worden. Ervaren modelbouwers gebruiken misschien liever cyanoacrylaat (instant) lijm. Het is een klein beetje bedroevend of was op het puntje van een deerschuurplek of lijm op de geëtsde onderdelen kan niet lijn. Een tuwe plak of lijm op de geëtsde onderdelen kan niet lijn. Sommige geëtsde onderdelen moeten gebogen worden, voordat ze in elkaar gezet worden. Er wordt aangeraden om hiervoor een pinct of hobbytangsetje te gebruiken.

CONSEILS POUR LA CONSTRUCTION DE VOTRE MODELE REDUIT D'AVION HAUTEMENT ELABORE.

Votre patience sera récompensée par d'excellents résultats.
Utilisez très peu de colle.
Utiliser de petits ciseaux ou un couteau pour travaux manuels pour détacher les pièces métalliques photographées du cadre. Faites très attention lors de la découpe des pièces. Travaillez dans un endroit bien éclairé car ces pièces se perdent très facilement.
Les brants avec une pince à becailles et en les pliant d'avant en arrière avec précaution plusieurs fois.
Pour maintenir les pièces métalliques gravées, vous pouvez utiliser différents types d'adhésifs. Nous conseillons la colle blanche. Il est possible d'utiliser du vernis brillant transparent. Les modèles chevromés peuvent vouloir utiliser de la colle au cyanoacrylate (instantanée).
Une petite boule de pâte à modeler ou de cire au bout d'un cure-dents permet de ramasser facilement les petites pièces gravées.
On peut enlever toute bavure ou poil les parties métalliques à l'aide d'une pince à becailles.
Il est préférable des pièces photographées avant le montage. Il est conseillé d'utiliser une pince brucelles ou de petites pinces pour travaux manuels.

TIPS NÅR DU BYGGER DIN HÖGTEKNOLOGISKA FLYGPLANSMODELL.

Följ monteringsanvisningarna exakt och ta tid på dig. Tålmod behövs i form av ett gott resultat.
Använd så lite lim som möjligt.
Använd en liten sax eller en vass hobbykniv när du lossar fotoätsade metalldelar från sina "tråd". Var mycket försiktig när du skär loss dessa delar. Arbeta i god belysning eftersom det är lätt att tappa bort smådelar.
En del av de etsade delarna kan lossas från sina "tråd", genom att hålla delen med pinct och sedan böja den fram och tillbaka några gånger.
För att montera fotoätsade delar kan flera sorters lim användas. Vrt lim rekommenderas. Klar lackfärg kan också användas och fungerar bra för att hålla delarna på plats.
För att hålla delarna på plats kan du använda cyanoakrylat.
En liten kula av modellera eller vax på änden av en tandpetare är bra för att plöcka upp små etsade delar.
Öjarna för jättarna och gultskägga borttagas på etsade delar med ett sandpapper.
Visa etsade delar måste böjas före monteringen. Användning av pincter eller liten hobbytang rekommenderas.

SUGGERIMENTI PRATICI PER MONTARE IL MODELLO DELL'AEROPLANO HIGH-TECH.

Seguire alla lettera le istruzioni di montaggio procedendo lentamente. Basarsi, infatti, un po' di pazienza per garantire ottimi risultati.
Usare l'adesivo (colla) con parsimonia. Utilizzare il collante per hobby/modellismo in piccole quantità.
Attenzione: si consiglia di lavorare in una zona ben illuminata dato che questi pezzi possono essere persi facilmente.
Alcuni pezzi fotoincisi possono essere tolti facilmente tenendo stretta l'incollatura con un paio di pinzette e, con attenzione, piegando avanti e indietro il pezzo fino a farlo staccare.
Per l'applicazione dei pezzi metallici fotoincisi si possono usare diversi adesivi. Raccomandiamo l'uso della colla bianca. Si può utilizzare anche vernice trasparente che funziona. I modellisti esperti possono usare anche lacca lucida.
Una piccola sfera di cera o di paraffina è buona per togliere i piccoli pezzi di metallo fotoincisi.
Eliminare tutte le zone ruvide e le bavature dei pezzi fotoincisi con carta vetrata fine.
Alcuni pezzi fotoincisi devono essere piegati prima del montaggio. Si raccomanda, per questo, l'uso di pinzette o delle pinze apposite per hobby.

TIPS FOR BUILDING YOUR HIGH TECH AIRCRAFT MODEL.

Follow the assembly instructions exactly and take your time. Patience will be rewarded with results.
Use cement (glue) sparingly.
Use small scissors or a hobby/craft knife to remove photoetched metal parts from the framework. Use extreme caution when cutting these parts. Work in a well lighted area as these parts are easily misplaced.
Some etched parts may be removed from the framework by holding them with tweezers and carefully bending back and forth a few times.
To affix the etched metal parts you may use a number of different adhesives. White glue is recommended. Clear gloss paint may also be used. Experienced modelers may wish to use cyanoacrylate (instant) glue.
A small ball of modeling clay or wax on the end of a toothpick works well to pick up small etched parts.
Any rough areas or burrs on the etched parts can be removed with fine sandpaper.
Some etched parts must be bent prior to assembly. It is recommended that tweezers or small hobby pliers be used for this.

TIPS ZUM BAU IHRES HIGH-TECH FLUGZEUG-MODELLS.

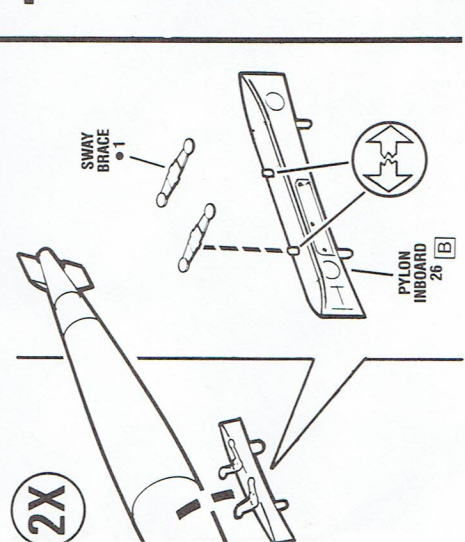
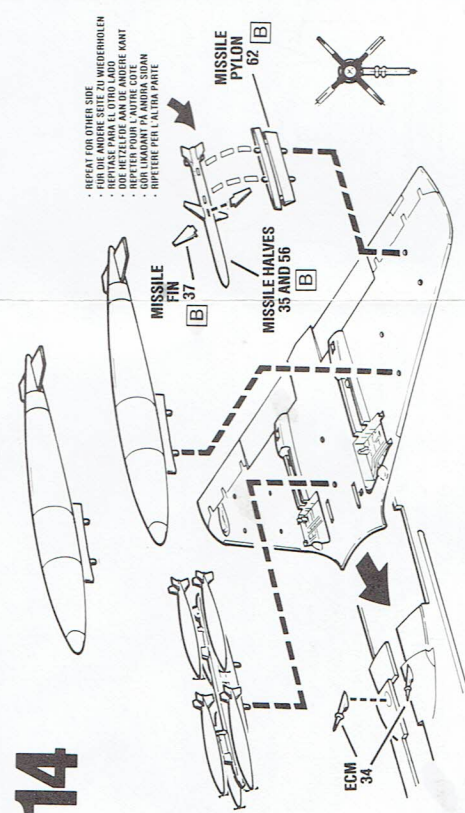
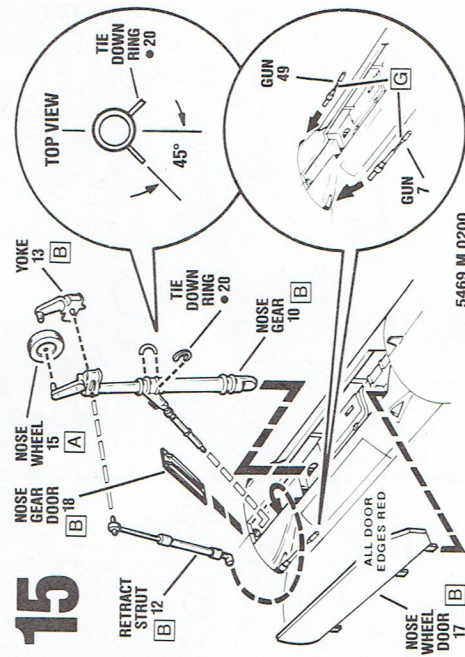
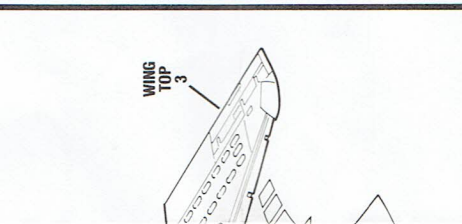
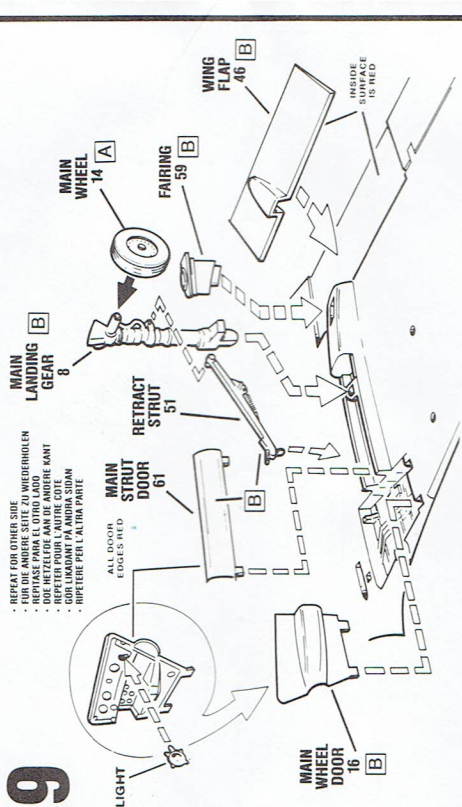
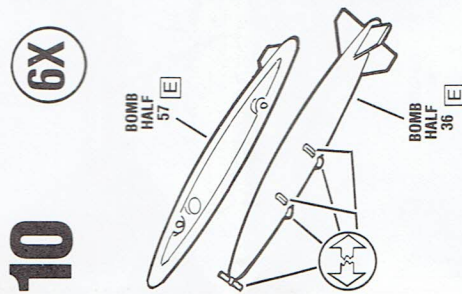
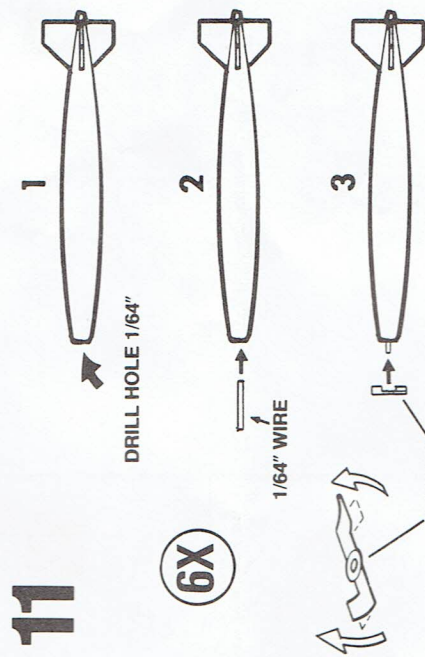
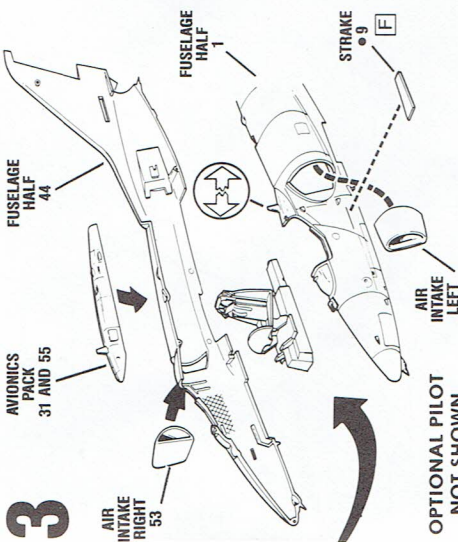
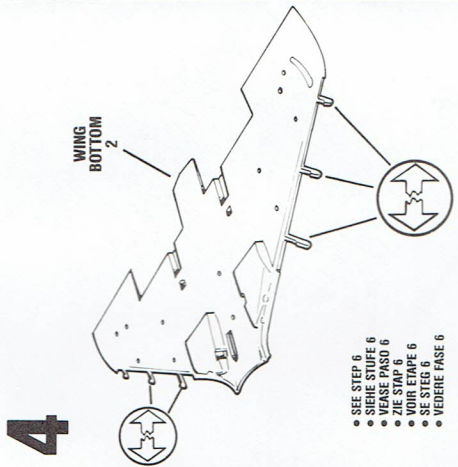
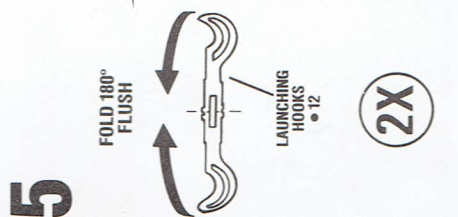
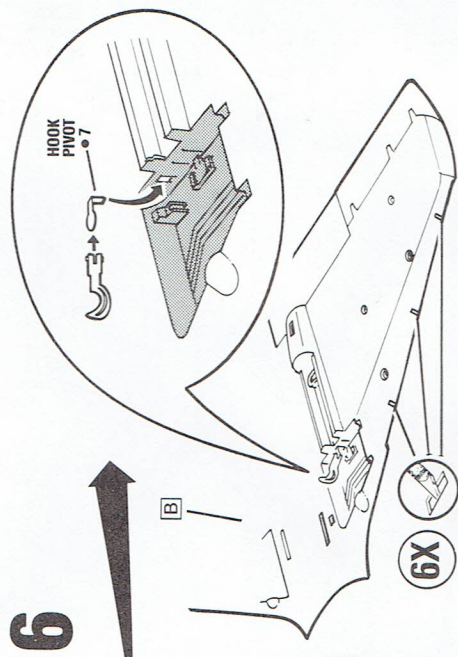
Beachten Sie die Montageanleitung genau und lassen Sie sich Zeit. Geduld wird mit Ergebnissen belohnt.
Benutzen Sie so wenig Klebstoff wie möglich.
Nehmen Sie eine kleine Schere oder ein Bastelmesser, um die photo-geätzten Metallteilen vom Rahmen zu trennen. Lassen Sie in einem gut beleuchteten Raum, da diese Teilechen sehr leicht verloren gehen können.
Einige geätzte Teile können von dem Rahmen abgetrennt werden, indem man das Teil mit einer Pinzette fass und vorsichtig einige Male hin und her biegen.
Zum Befestigen der geätzten Teile können eine Anzahl verschiedener Klebstoffe benutzt werden. Weißer Kleber ist empfehlenswert. Ein klarer Lack kann ebenfalls benutzt werden. Erfahrene Modellbauer können Sogar Zyanacrylatkleber (Kontaktkleber) verwenden.
Ein kleines Kugeln aus Tonmasse oder Wachs am Ende eines Zahnstochers eignet sich gut dazu, kleine geätzte Teile aufzunehmen.
Raue Stellen oder Grat an geätzten Teilen können mit feinem Sandpapier entfernt werden.
Einige der geätzten Teile müssen vor dem Zusammenbau ein wenig gebogen werden.
Einige der geätzten Teile müssen vor dem Zusammenbau ein wenig gebogen werden.

SUGGERENCIAS PARA CONSTRUIR SU MODELO DE ALTA TECNOLOGIA DE AERONAVE.

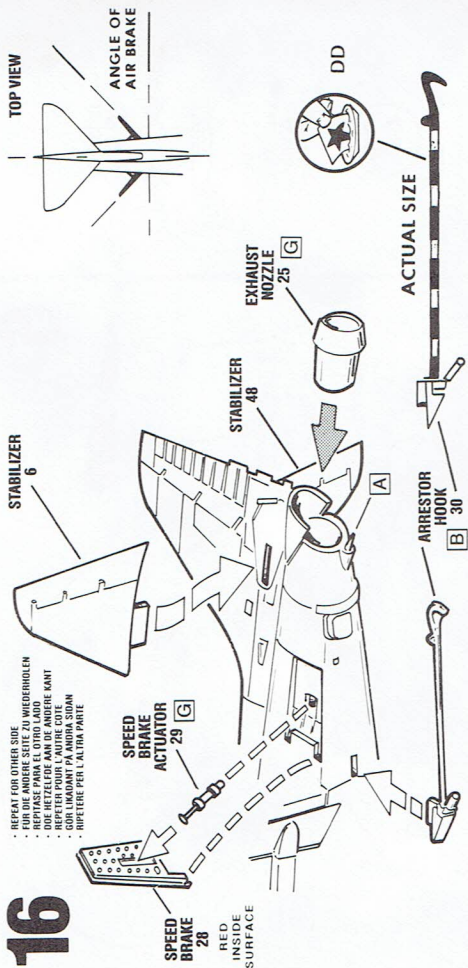
Siga exactamente las instrucciones del armado y tómese su tiempo para hacerlo cuidadosamente.
Use un pegamento moderadamente.
Use unas tijeras pequeñas o cuchilla de artesanía o pasatiempo para retirar las piezas fotográficas de metal de su marco. Tenga mucho cuidado al separar esas piezas. Trabaje en un área bien iluminada ya que estas piezas son fáciles de extraviar.
Algunas piezas fotográficas pueden separarse de su marco sujetando la pieza con unas pinzas y doblando cuidadosamente una sujeción veces hacia delante y detrás.
Para fijar las piezas de metal fotografiado pueden usarse diferentes adhesivos. Se recomienda goma blanca. También se puede usar pintura mate transparente. Los modelistas con experiencia pueden usar también barniz transparente.
Una pequeña bola de cera o arcilla de modelar en el extremo de un palillo de dientes trabaja bien para recoger piezas pequeñas fotográficas.
Cualquier área áspera o con rebabas en las partes fotografiadas puede ser alisada con papel de lija fino.
Algunas piezas fotográficas deben ser dobladas antes de armarse. Se recomienda que para esto se usen pinzas o alicates pequeños de aficionado.

TIPS VOOR HET BOUWEN VAN UW GEAVANCEERD TECHNISCH Vliegtuig Model.

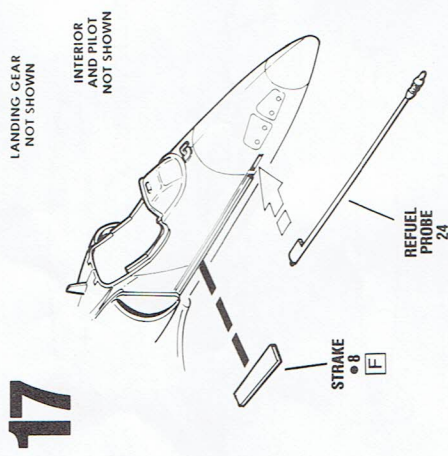
De bouwstructies moeten precies gevolgd worden en u moet er rustig de tijd voor nemen. Uw geduld zal niet fruitless resultaten opleveren worden.
Zakelijk (lijm) gebruiken.
Een schaar of hobbymes gebruiken om de foto-geëtsde metalen onderdelen uit het raamwerk te verwijderen. Wees uiterst voorzichtig bij het snijden of knippen van deze onderdelen. In een goed verlichte ruimte werken, omdat deze onderdelen makkelijk zoek raken.
Sommige geëtsde onderdelen kunnen uit het raamwerk verwijderd worden door het onderdeel met een pinct vast te houden en voorzichtig een paar keer heen en weer te buigen.



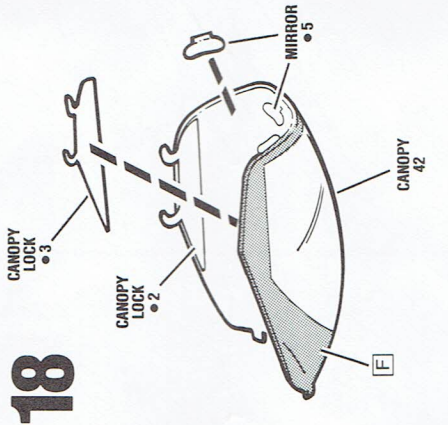
16



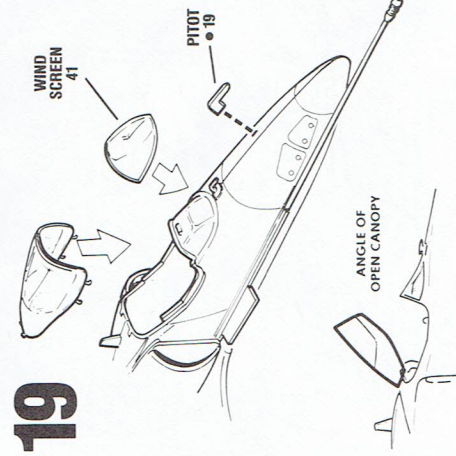
17



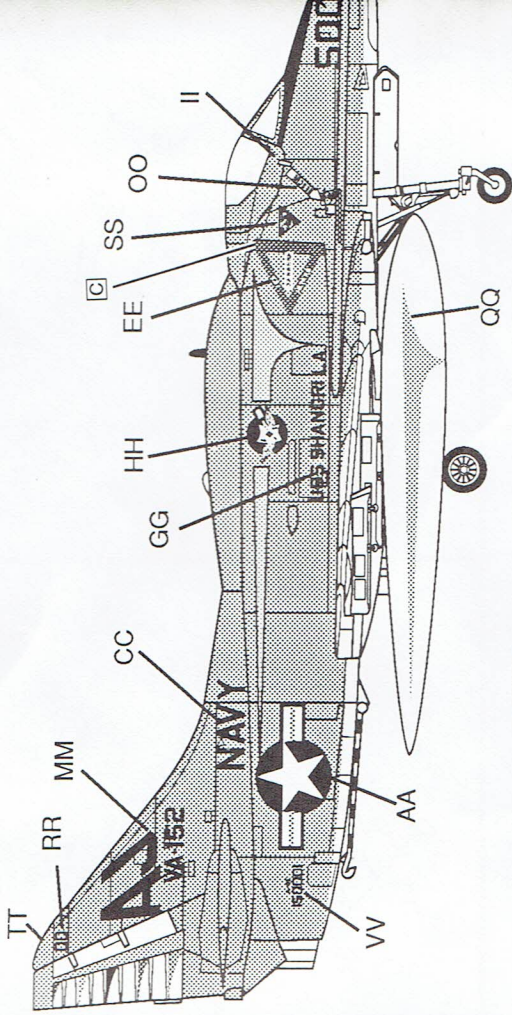
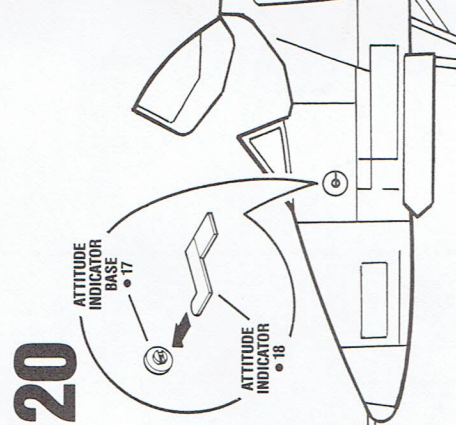
18



19

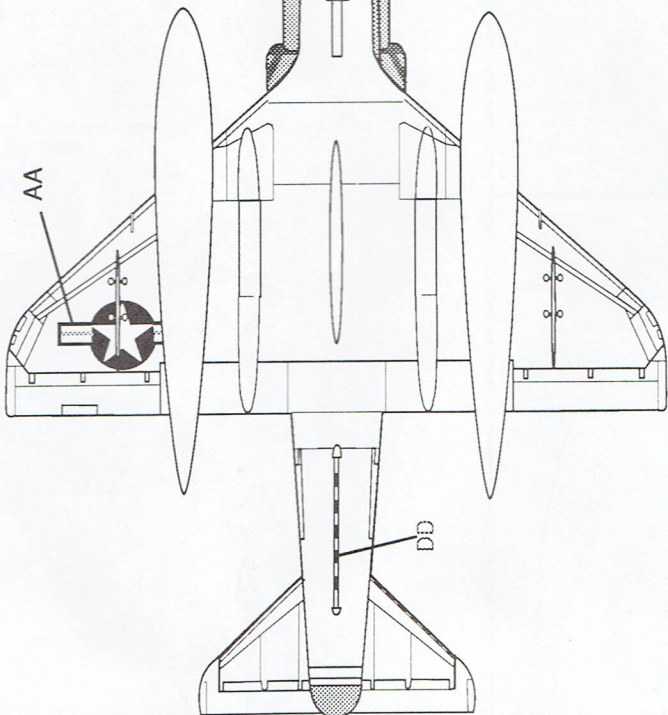


20



FEDERAL STANDARD COLOR NUMBERS
 The box top can be used as a guide to paint your model, or you may wish to use the paint colors shown. The listed numbers refer to accurate finish. The listed numbers refer to color samples printed in FS 595a. This publication is available from:

GSA SPECIFICATIONS
 Room 6652
 7th & D Streets S.W.
 Washington, D.C. 20407
 Write to GSA for information regarding current price and availability.



The A-4 Skyhawk disproved the old adage that "big and complex" is better in aircraft design. When the Navy went to replace the A-1 Skyraider, it had some specific requirements: it must be able to exceed 500 mph, carry 2,000 lbs. payload, and cost less than \$1,000,000. All this and be capable of delivering nuclear weapons. The contract was issued to Douglas Aircraft Company and the design responsibilities handed over to Edward Heinemann.

The A-4 Skyhawk met all the Navy's requirements by being small, simple and lightweight. For example, its short wing design eliminates the need for folding wings and their increased weight. These features have earned it the respect of pilots and crew alike. The Skyhawk's successful design is responsible for its 35 years of service. The "E" model is distinguishable by its canopy shape and longer nose section.

The A-4E was powered by the Pratt-Whitney J-52 engine. The E model also provided two extra bomb loading points under the wings to increase the payload by 500 lbs., and this added capability proved invaluable during combat in Southeast Asia.

