

F/A 18A HORNET

The F-18 was developed by McDonnell-Douglas for the U.S. Navy as a fighter and attack aircraft. The first units were delivered in 1982. Meanwhile Australia, Canada and Spain are using this aircraft. Our model is the latest version which is different in many details to the prototype. Armament comprises Sidewinder, Sparrow or AMRAAM air-to-air rockets and 20mm. gun.

Technical details: Max speed 1,8 Mach; Wing span: 11,43m; Length: 17,07m; Height: 4,66m.

Die F-18 wurde von McDonnell-Douglas als Jäger und Kampflugzeug für die U.S. Navy entwickelt; die ersten Maschinen wurden 1982 übergeben. In der Zwischenzeit verwenden auch Australien, Canada und Spanien dieses Flugzeug. Unser Modell entspricht der neuesten Version, die sich vom Prototyp in vielen Details unterscheidet. Die Bewaffnung besteht aus Sidewinder, Sparrow oder AMRAAM Luft-Luft Raketen und einer 20-mm Kanone.

Technische Details: Höchstgeschwindigkeit 1,8 Mach; Spannweite: 11,43m; Länge: 17,07m; Höhe: 4,66m.

McDonnell-Douglas a développé un chasseur et avion de combat pour l'U.S. Navy, le F-18. Les premiers appareils ont été livrés en 1982. Dans l'intervalle, l'Australie, le Canada et l'Espagne ont également mis en service cet avion. Notre modèle est une reproduction de la nouvelle version qui se différencie par de détails du prototype. Son armament comprend des missiles air-air de type Sidewinder, Sparrow ou AMRAAM et un canon de 20mm.

Caractéristiques techniques: Vitesse maximum 1,8 Mach; Envergure: 11,43m; Longueur: 17,07m; Hauteur: 4,66m.

El F-18 fué desarrollado por McDonnell-Douglas para la U.S. Navy como avión de caza y ataque. Las primeras unidades fueron entregadas en 1982. En la actualidad, España, Canadá y Australia están utilizando este avión. Nuestro modelo es la última versión, la cual difiere en muchos detalles del prototipo. Su armamento comprende cohetes aire-aire Sidewinder, Sparrow o AMRAAM, y un cañon de 20mm.

Datos Técnicos: Velocidad máxima: 1,8 Mach; Envergadura: 11,43 m; Longitud: 17,07 m - Altura: 4,66 m.

Utilizar el pegamento específico para plástico (poliestereno).
Utilizar el pegamento y las pinturas en un ambiente aireado y lejos de fuentes de calor.
Para menores de 14 años es aconsejable la asistencia de un adulto.



Pegamento sólido (atòxico)
MODEL MASTER Ref. 03 996

El pegamento sólido en tubo (atòxico) se extiende mediante la punta del tubo.



Pegamento líquido (tòxico)
MODEL MASTER Ref. 03 999

El pegamento líquido (tòxico) se extiende con el pincelito.

ITALERI

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

CASA GALAN, S.A.

P.JE. DELS GARROFERS, 12
08021 BARCELONA

T: 932000136 • FX: 932021568

<http://www.hobbygalan.com>

e-mail: hobbygalan@hobbygalan.com

Disponibile todo el catalogo **ITALERI**

Dragon, Zvezda y pinturas **MODEL MASTER**



(E) INFORMACION IMPORTANTE SOBRE ESTA MAQUETA

- ① Juguete no apto para menores de 3 años. Las partes pequeñas podrían ser ingeridas o aspiradas.
- ② Presencia de extremidades apuntadas funcionales al montaje del modelo mismo.
- ③ Tenga cuidado al utilizar las herramientas y cuchillas de trabajo, ya que pueden causarle daños personales.
- ④ **ATENCIÓN:** Las pinturas recomendadas para esta maqueta son solo para modelistas adultos.
- ⑤ Conservar la presente dirección para futuras referencias.

ITALERI S.P.A.

Via Pradazzo, 6/B - 40012 CALDERARA DI RENO (BO)
ITALY

ATTENZIONE - Consigli utili!
Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un taglia-balsa 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. Montarli seguendo l'ordine delle numerazioni delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato facendogli sopra una croce. Le frecce nere indicano i pezzi da incollare, le frecce bianche 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 Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Gratte werden mit einer Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnummern folgen. Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weissen Pfeile die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. **A - B - C...** Die Buchstaben neben den Nummern zeigen auf welchem Spritzling der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

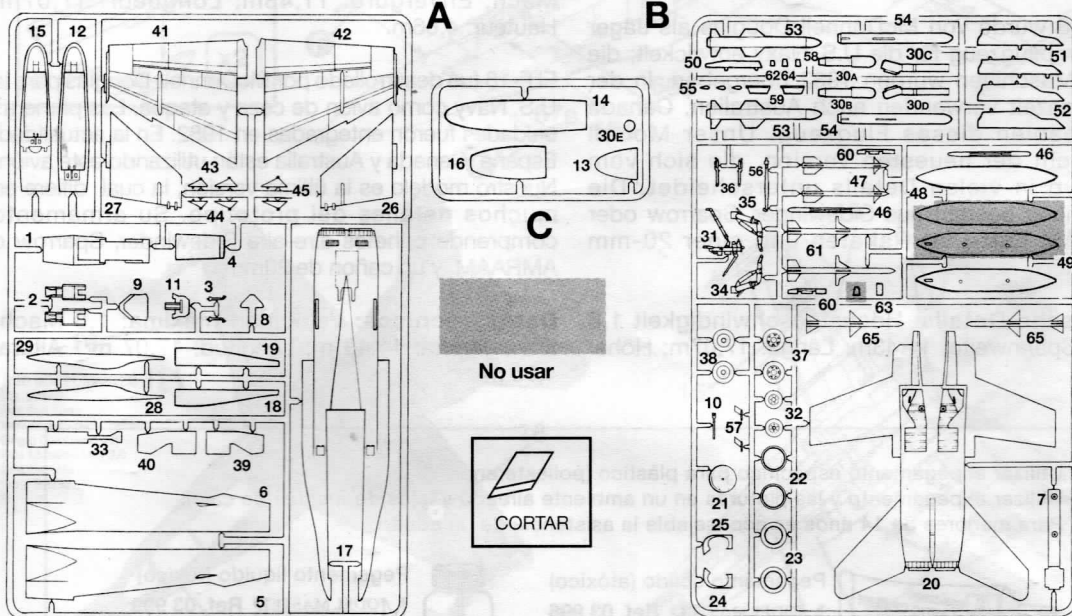
ATENCIÓN - Consejos útiles!
Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Las flechas negras indican las piezas que se deben pegar juntas. Las flechas blancas indican las piezas que deben ensamblarse SIN usar pegamento. **A - B - C...** Las letras indican en qué 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.

HUOMIO - Käytännöllisiä neuvoja
Tutki kokoonpano-ohjeita tarkkaan ennenkuin aloitat. Irroita osat askartelu-veitsellä tai saksilla ja poista ylimääräiset jätet esim. hiekkapaperilla. Älä koskaan irroita osia vääntämällä. Kokoa osat numero järjestyksessä. Käytä vain muoviliimaa ja säästävääsi hyvin työjäljen aikaansaamiseksi. Mustat nuolet merkitsevät saumojen liimausta. Valkoiset nuolet taas ettei liimaa käytetä. **A - B - C...** Nämä kirjaimet osoittavat millä levyillä osat ovat. Pistillä merkittyjä osia ei käytetä. Pienet osat kannattaa maalata ennen irrottamista. Muista poistaa maali tai kromaus ilmauskohdistasta.

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 of 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. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un pair de ciseaux et couper avec une petite lame avec de papier de verre fin ébarbagés éventuels. Jamais détacher les morceaux avec le mains Monter les en suivant l'ordre de la numération 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 skall man noga studera ritningeb samt noga kontrollera att alla delarna finns med. Alla smådelar skall målas medan de sitter kvar i sin ram. Bryt aldrig av en del från ramen, skär alltid försiktigt med en hobbykniv. Ev. grader avlägsnas enkelt med samma kniv. Vid hopsättningen gölj nummeransvisningen. Stryk efterhand numret på ritningen under monteringen. Svart pilar betyder att delen skall limmas, vita pilar att delen kan monteras utan lim. Använd endast lim avsett för polystyrene. **A - B - C...** Bokstäverna visa på vilken ram man finner delen. Överkorsade delar skall ej användas.

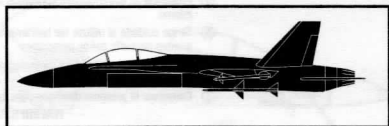


Instrucciones de pintado: Los números de código de color indicados son los de las pinturas ITALERI MODEL MASTER

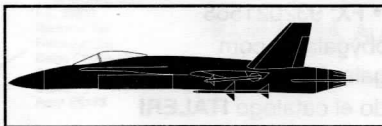
A 33	B 155	C 125	D 22	E 140	F	G
1749 MODEL MASTER F.S. 37038 Flat Black Schwarz (M) Nero (O) Noir Mat (M) Negro Mate	1711 MODEL MASTER F.S. 34087 Olive Drab Olive (M) Verde Oliva (O) Olive Sate (M) Verde Oliva	1723 MODEL MASTER F.S. 36118 Gunship Gray Dunkelgrau (M) Grigio Blu Scuro (O) Gris Narire de Guerre (M) Gris Fantasma	1745 MODEL MASTER F.S. 17875 Insignia White Signalweiss (G) Bianco Segnale (L) Blanc Insignes(B) Bianco Insignia	1740 MODEL MASTER F.S. 36231 Dark Gull Gray Möwengrau Dunkel (M) Grigio Gabbiano Scuro (O) Gris Mouette Foncé (M) Gris Gaviota	1780 MODEL MASTER Steel Stahl Acciaio Acier Acero	1405 MODEL MASTER Gun Metal (Metalizer) Stahlblau (Metalizer) Metallo Scuro (Metalizer) Gris Metal (Metalizer) Metal / Cañon

ATENCIÓN! Antes de iniciar el montaje, escoger la versión que se desea realiza **A** o **B**

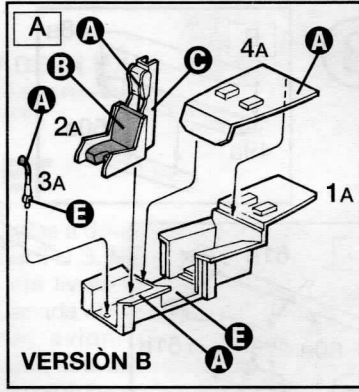
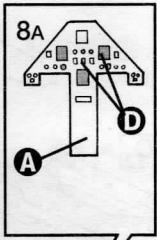
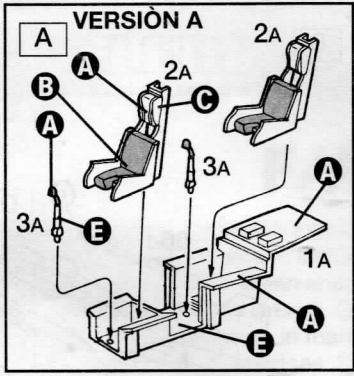
VERSIÓN A



VERSIÓN B

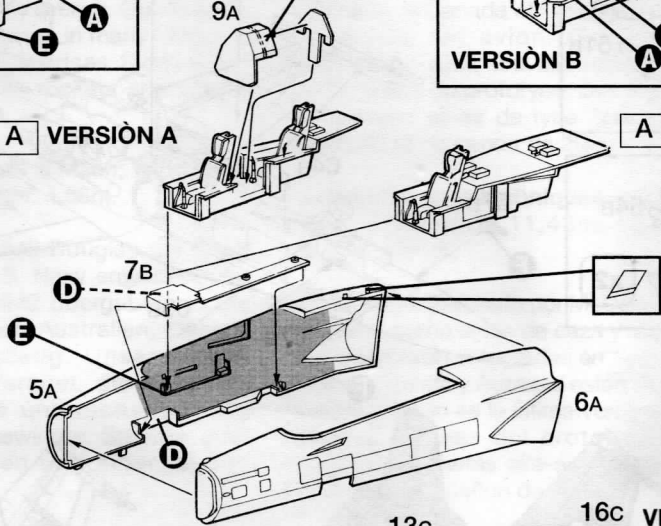


1



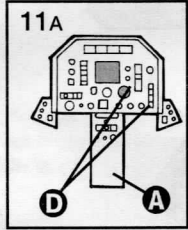
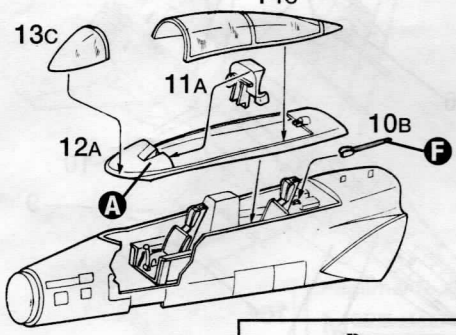
A VERSIÓN A

A VERSIÓN B

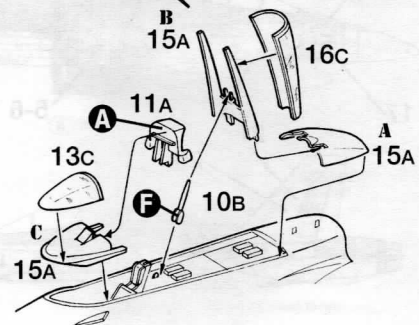
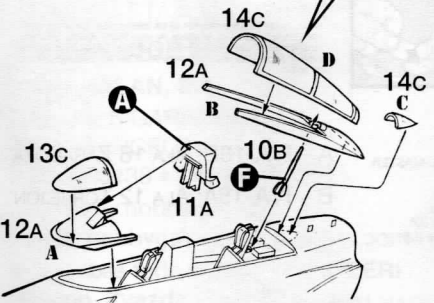
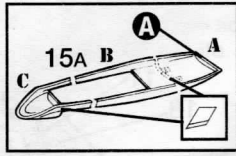
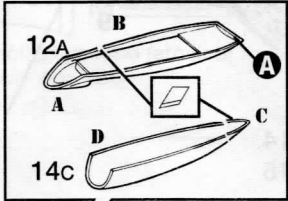
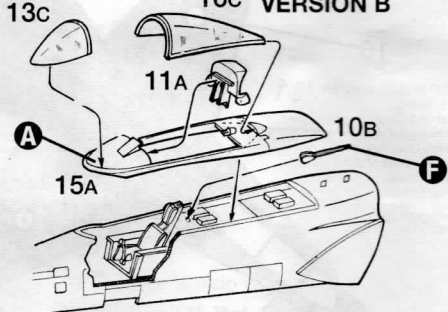


2

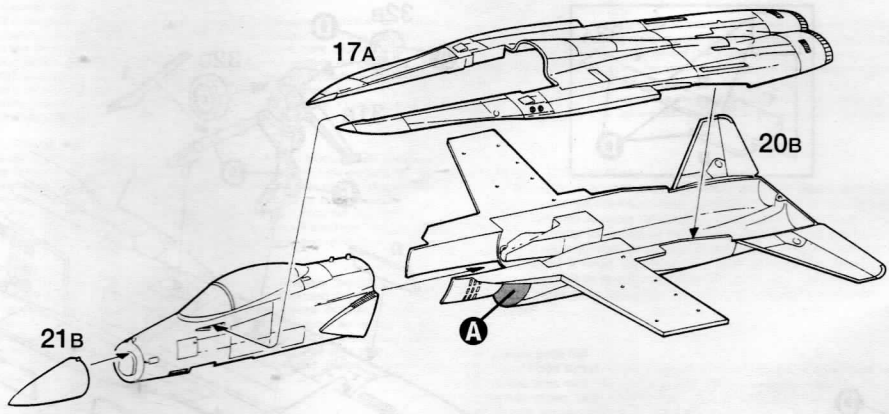
VERSIÓN A



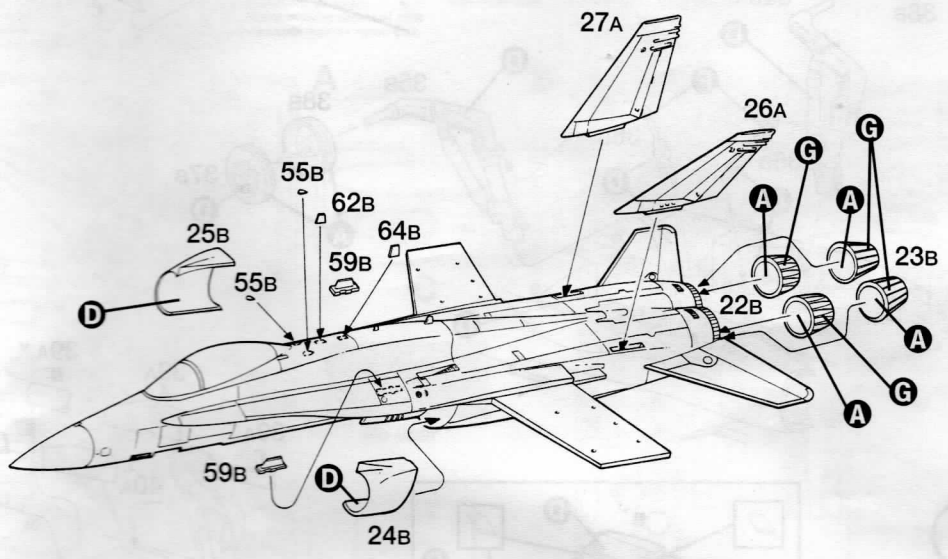
VERSIÓN B



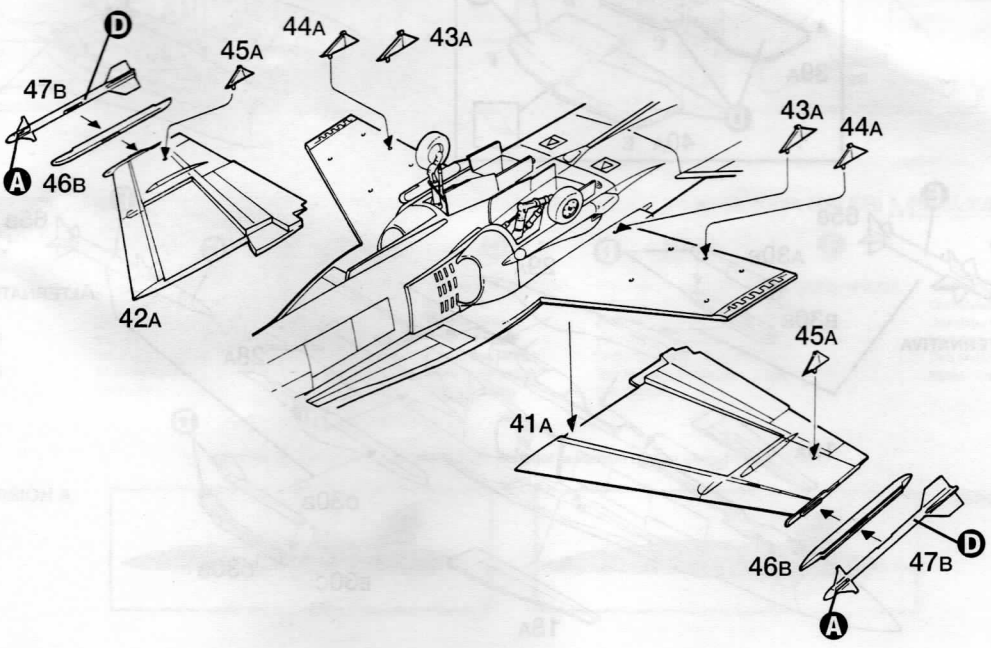
3



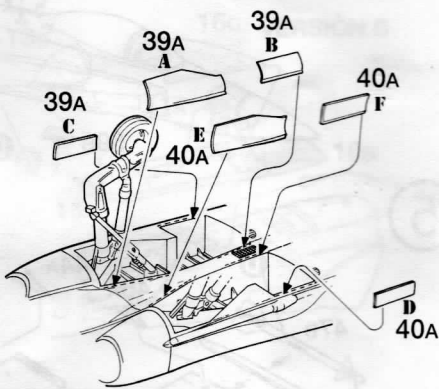
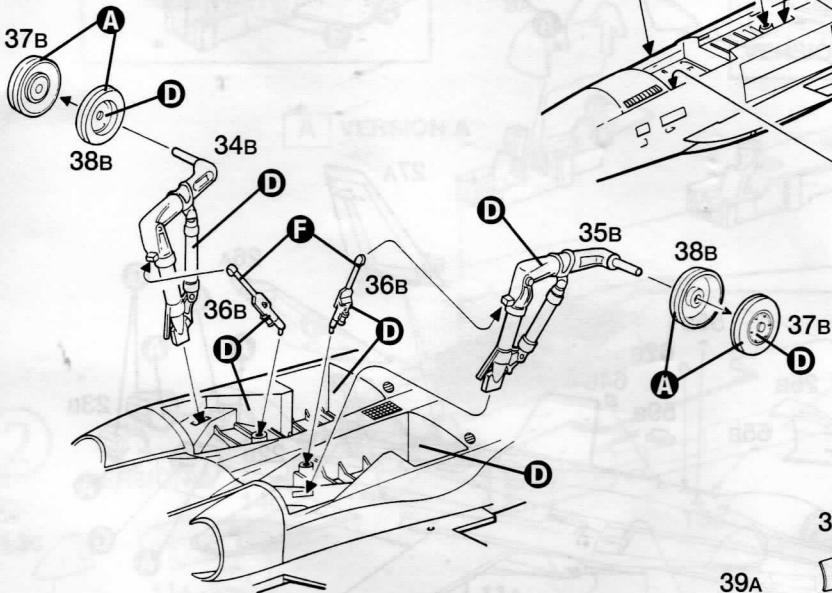
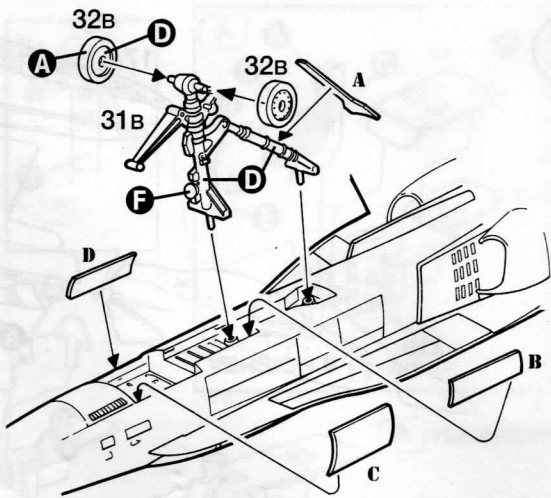
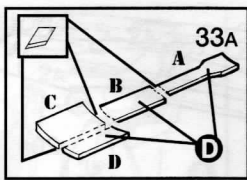
4



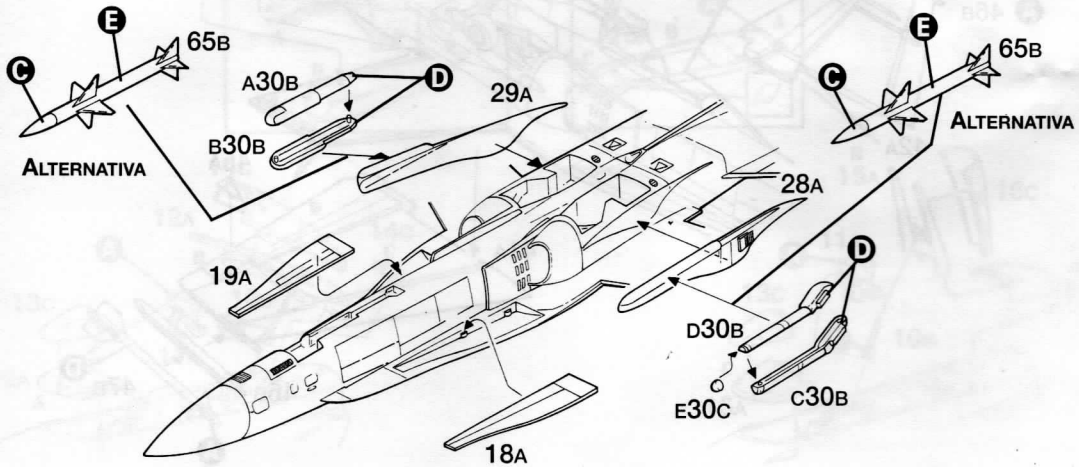
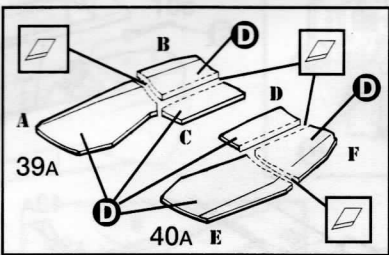
5



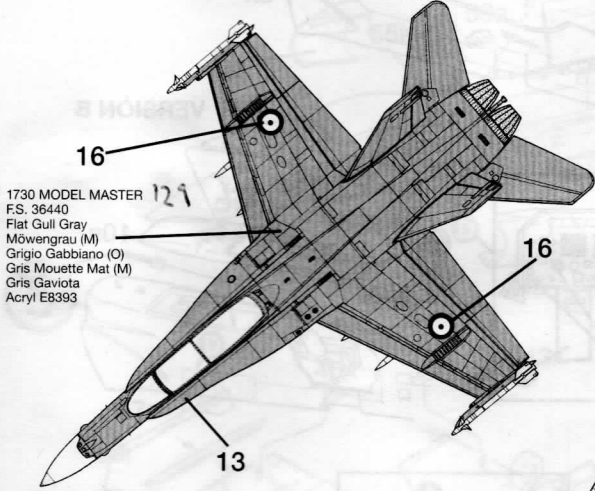
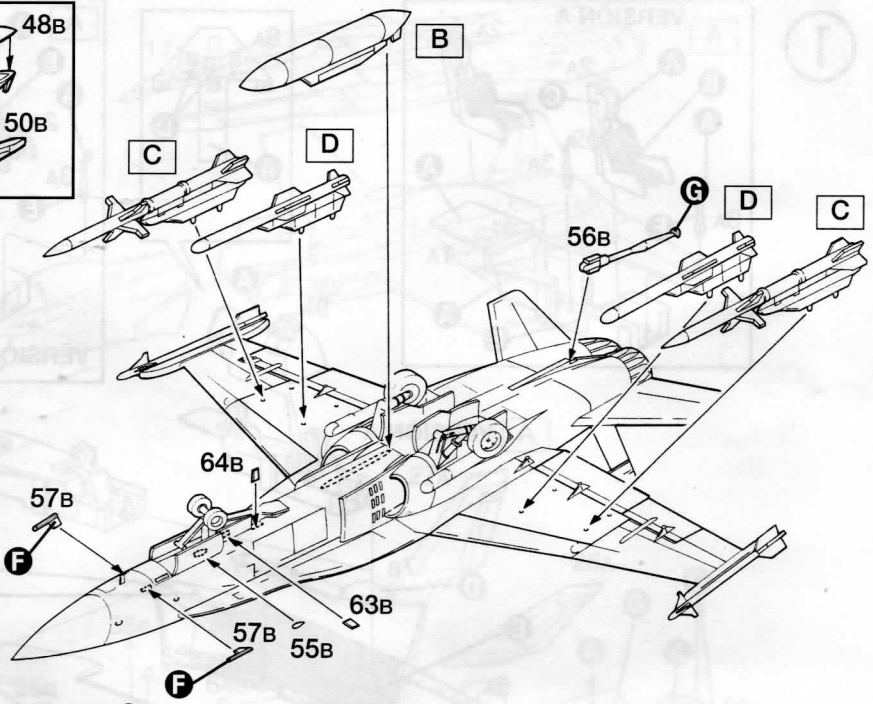
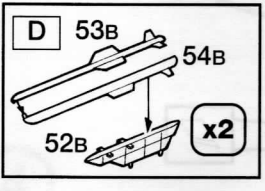
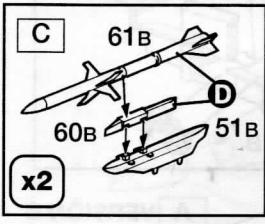
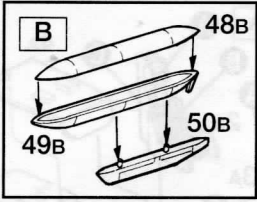
6



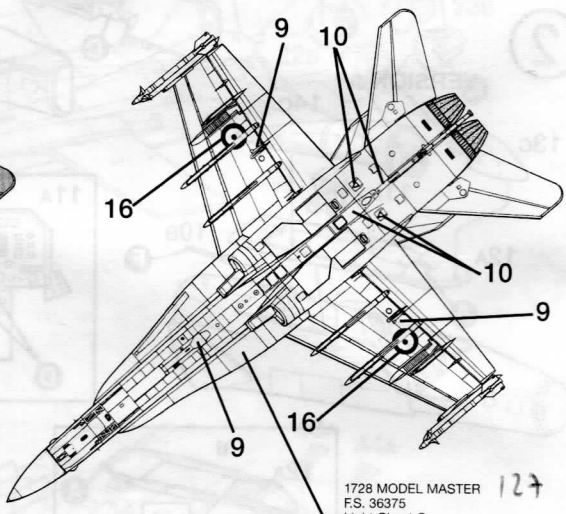
7



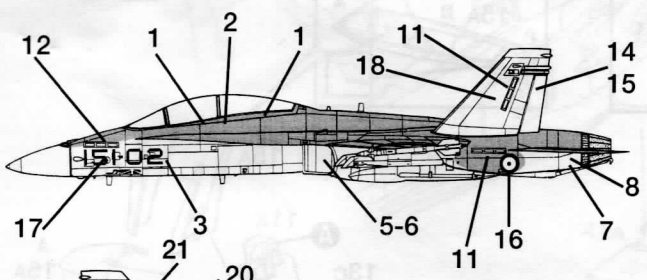
8



1730 MODEL MASTER
F.S. 36440
Flat Gull Gray
Möwengrau (M)
Grigio Gabbiano (O)
Gris Mouette Mat (M)
Gris Gaviota
Acryl E8393



1728 MODEL MASTER
F.S. 36375
Light Ghost Gray
Schattengrau (M)
Grigio Azzurro Chiaro (O)
Gris Fantôme Clair (M)
Gris Fantasma Claro
Acryl E8333

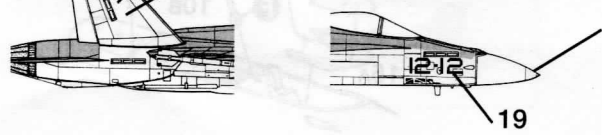


1709 MODEL MASTER
F.S. 33613
Radome Tan
Fellbraun (M)
Beige Chiaro (O)
Brun Radôme (M)
Sable
Acryl E6173

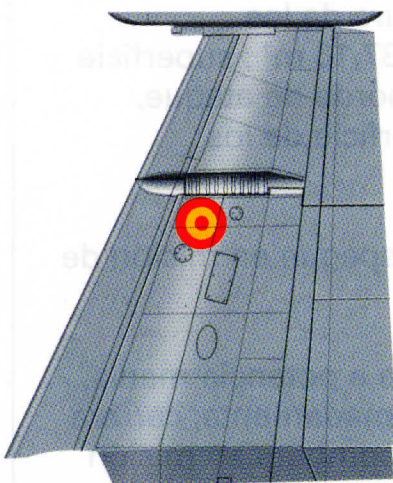
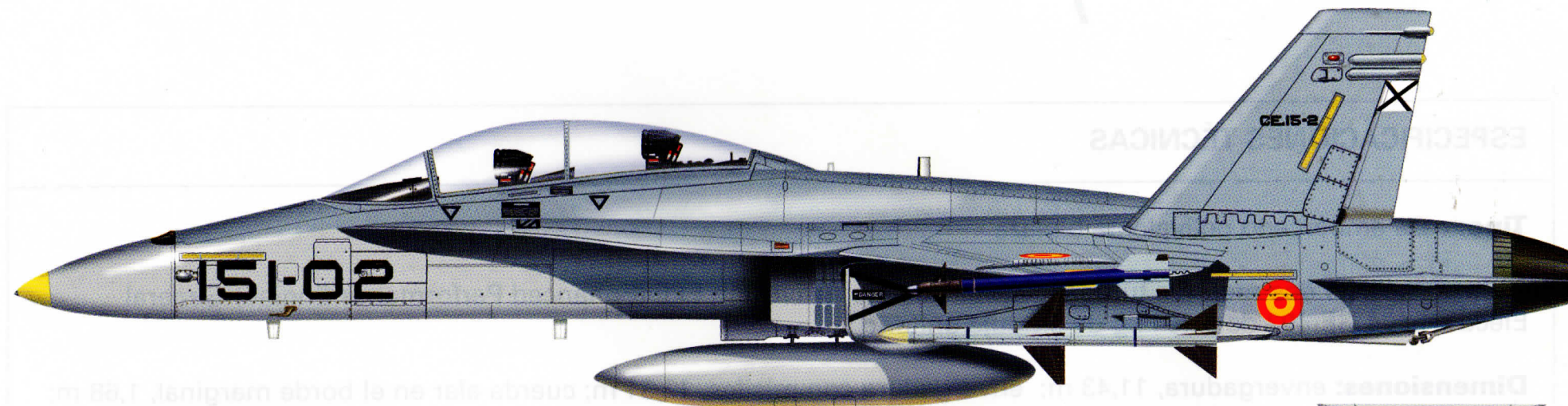


Istruzioni Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requiridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 1/2 minuto, colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapo limpio.

A - F/A-18B; ALA 18 ZARAGOZA
B - F/A-18A; ALA 12 TORREJON



F/A-18B (CE.15) DEL ALA 15 DEL EJÉRCITO DEL AIRE ESPAÑOL



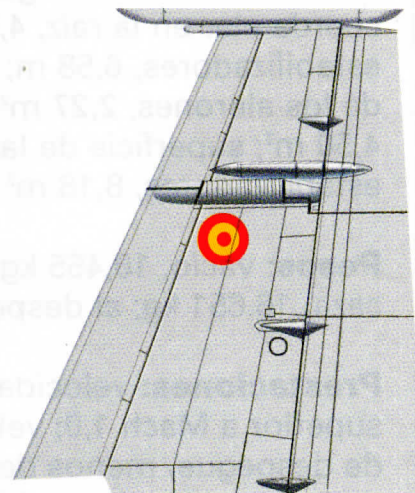
FLAT GULL GREY
(gris medio mate)
F.S. 36440
MODEL MASTER 1730
ACRYL E 6393



LIGHT GHOST GREY
(gris claro mate)
F.S. 36375
MODEL MASTER 1728
ACRYL E 8333



BEIGE CLARO MATE
F.S. 33613
MODEL MASTER 1709
ACRYL E 6173



UTILICE PINTURAS **MODEL MASTER**,
DE VENTA EN LOS MEJORES COMERCIOS DEL RAMO
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

CASA GALÁN, S.A.
P.JE. DELS GARROFERS, 12
08041 - BARCELONA

Tel.: 932000136 Fax: 932021568

<http://www.hobbygalan.com>

E-mail: hobbygalan@hobbygalan.com

MADE IN ITALY BY ITALERI SPA
VIA PARADAZZO 6/B
CALDERARA DI RENO (BO) ITALY