

Fairey Delta 11

F333

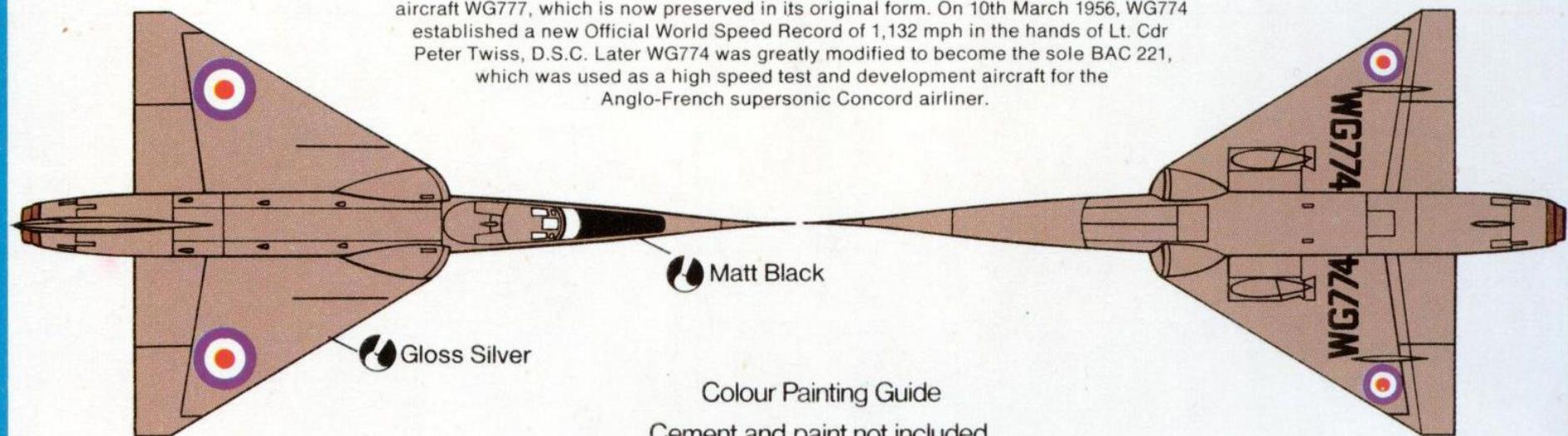
FAIREY DELTA F.D.2.



Matt Dark Brown

Matt Black Tyres

The Fairey F.D.2. WG774 first flew on 6th October 1954, and was later joined by sister aircraft WG777, which is now preserved in its original form. On 10th March 1956, WG774 established a new Official World Speed Record of 1,132 mph in the hands of Lt. Cdr Peter Twiss, D.S.C. Later WG774 was greatly modified to become the sole BAC 221, which was used as a high speed test and development aircraft for the Anglo-French supersonic Concord airliner.



Matt Black

Gloss Silver

Colour Painting Guide

Cement and paint not included.

FAIREY DELTA 2

Research Aircraft

F.333

ENGLISH INSTRUCTIONS

Test assembly position and fit of parts before cementing. Paint small parts before assembly and assemble in sequence shown.

ANWEISUNGEN AUF DEUTSCH

Vor dem Zusammenkitten, Montage der Teile, sowie deren gute Passung überprüfen. Kleine Teile vor dem Montieren anstreichen und in der vorgeschriebenen Folge zusammenbauen.

CONSIGNES EN FRANCAIS

Essayer la position de montage et l'ajustage des pièces avant de les coller. Peindre les petites pièces et puis les monter dans l'ordre indiqué.

ANVISNINGER PA NORSK

Prøv sammensetting og at delene passer før de limes. Mal små deler før sammensettingen, og sett dem sammen i angitt rekkefølge.

ISTRUZIONI IN ITALIANO

Provare la posizione di montaggio ed attacco delle parti prima di cementare. Verniciare le parti piccole prima del montaggio e montare nell'ordine indicato.

AANWIJZINGEN, NEDERLANDS

Alvorens de delen aan elkaar te lijmen eerst controleren hoe deze samengevoegd worden en of ze passend zijn. Verf de kleinere delen voordat ze gemonteerd worden en zet dan het model in de aangegeven volgorde in elkaar.

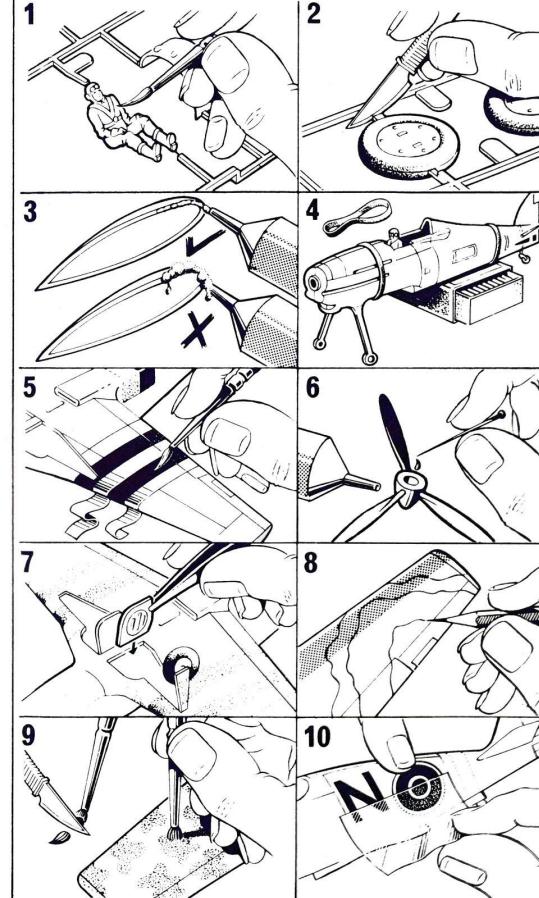
INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

Ponga a prueba la posición de montaje y ajuste de piezas antes de encollarlas. Pinte las piezas pequeñas antes de montar y entonces monte en el orden mostrado.

SUOMALAISET RAKENNUSOHJEET

Kokeile osien asennusta ja sopivuutta ennen liimaamista. Maalaat pienet osat ennen kokoonpanoa ja kokoaa esitystyssä järjestyksessä.

10 TOP MODEL TIPS



Fairey Delta 2

The FD.2 was originally designed to investigate problems at high subsonic speeds. First flown in October 1954, it proved to have an exceptional performance and in March 1956 set a new world speed record at 1132 m.p.h. — some 310 m.p.h. faster than the previous record. The hinged nose, or "droop snoot", enabled the pilot to have an improved view when landing and taxiing and has been emulated in the Concorde. WG 774 was later rebuilt and used as part of the Concorde development programme. Engine : One 100 k.b.h. static thrust Rolls Royce Avon RA.28 turbojet. Maximum speed : 1188 m.p.h. above 36,000 feet.

Die FD.2 war ursprünglich zur Untersuchung von bei hohen Ultraschallgeschwindigkeiten auftretenden Problemen konstruiert worden. Sie startete im Oktober 1954 zu ihrem ersten Flug und erwies sich von außerstem Leistungsvorwerk; im März 1956 stellte sie mit 1821 km/St. den neuen Weltgeschwindigkeitsrekord auf. Die Gelenknase oder "Hängeschnauze" ermöglichte dem Piloten eine bessere Sicht bei der Landung und beim Anrollen; sie ist bei der Concorde imitiert worden. Die WG 774 wurde später umgebaut und als Teil des Concorde-Entwicklungsprogramms verwendet. Triebwerk : Ein 4563 kg Standschub Rolls Royce Avon RA.28 Turbinenstrahlmotor. Höchstgeschwindigkeit : 1911 km/St. oberhalb 10980 m.

Le FD.2 fut conçu à l'origine pour l'étude des problèmes à des vitesses subsoniques élevées. Après son premier vol en octobre 1954 il s'avéra posséder un exceptionnel rendement et en mars 1956 établit un nouveau record du monde de vitesse à 1821 km/h — soit quelque 500 km/h plus que le précédent. Le nez articulé permettait au pilote de mieux voir à l'atterrisage et en roulement au sol, et l'idée fut reprise pour Concorde. Le WG 774 fut reconstruit par la suite et fit partie du programme de développement de Concorde. Propulsion : Un turbo-réacteur Rolls Royce Avon RA.28 de 4563 kg de poussée statique. Vitesse maxi : 1911 km/h au-dessus de 10980 mètres.

FD.2 ble opprinnelig planlagt for å undersøke problemer ved fart like under lydens hastighet. Det ble først flyget i oktober 1954 og viste seg å ha en eksjonell kapasitet, og i mars 1956 satte det ny verdensrekord med en fart på 1821 km/t. Dette var ca. 500 km/t hurtigere enn den tidligere rekorden. Hengesnæsen, eller "droop snoot", ga flyveren en bedret synsvinkel ved landing og en rullering over sol, og dette ble kopiert i Concorde. WG 774 ble senere ombygget og brukt som en del av Concordes utviklingsprogram. Motor : En 4563 kg statisk trykk Rolls Royce Avon RA.28 turbojet. Maks. snelhet : 1911 km/t over 10980 m.

Il FD.2 fu in origine progettato per investigare problemi ad alte velocità supersoniche. Volò per la prima volta nell'ottobre 1954 e dimostrò d'aver eccezionali qualità di volo; nel marzo 1956 conquistò un nuovo record mondiale di velocità a 1821 km/ora — un 500 km/ora più veloce del record precedente. Il "snoot pieghevole" — che permetteva al pilota di avere una migliore veduta quando atterra o rulla prima di partire, è stato emulato nel Concorde. Il WG 774 fu più tardi ricostruito e usato come parte del programma di sviluppo del Concorde. Motore : un Rolls Royce Avon RA.28 turborazzogetto, di 4563 kg di spinta a punto fisso. Velocità massima : 1911 km/ora al di sopra di 10980 metri.

De FD.2 was oorspronkelijk ontworpen voor onderzoek op hogere subsonische snelheden. Hij vloog voor het eerst in oktober 1954 en bleek tot uitzonderlijk hoge prestaties in staat te zijn en vestigde een nieuw wereldsnelheidswereldrecord van 1821 km/u — ongeveer 500 km/u sneller dan het vorige record. De schuinruggen, of "droop snoot", die de piloot een beter uitzicht tijdens landen en taxien en tijdens de roulage gaf, is nu overgenomen. WG 774 werd later herbouwd en nam deel aan het ontwikkelingsprogramma voor de Concorde. Motor : een Rolls Royce Avon RA.28 turbinestraalmotor, statische stuwkracht 4563 kg. Max. snelheid : 1911 km/u boven 10980 m hoogte.

Inicialmente se proyectó el FD.2 para la investigación de los problemas de las altas velocidades subsonicas. Estrenado en vuelo en Octubre 1954, este avión ofreció rendimiento extraordinario y, en Marzo de 1956, se estableció un nuevo récord mundial de velocidad a 1821 km/h — unos 500 mph más rápido que la pluma anterior. El morro embasado o "snoot inclinada" permitió mejor vista al piloto en el aterrizaje y durante el rodaje, y dicha forma es característica del "Concorde". Más tarde se construyó el WG 774 de nuevo y se le utilizó como parte del proyecto de desarrollo del "Concorde". Motor: Turborreactor Rolls Royce Avon RA.28, con 4563 kg de empuje estático. Velocidad máxima : 1911 km/h encima de 10980 metros.

FD.2 Suunniteltiin alunperin tutkimaksi korkeiden aalloisointien lentojen omineljä. Jo ensilennolla, lokakuussa 1954, se näytti erikoisesti lennonominaisuutta ja maailmanlaajuus 1821 km/h saavutti se uuden maailmanopeusrekordin. 1821 km p/h — noin 500 edellisen rekordin nopeampi. Sen alaslaikuttava keula antaa ohjaajalle parantuneen näköpiirin maahanlaskussa ja rullaamisessa, tämä ominaisuus on emulointi Concordeessa. Moottori : Yksi 4563 kg statista voimansiirtotarve Rolls Royce Avon RA.28 turbinistrahjotöntteli. Kattoonopeus : 1911 km/p/yli 10980 metrin korkeudessa.



Fairy Delta 2 Research Aircraft

**INSTRUCTION LEAFLET
FEUILLET D'INSTRUCTIONS**

BROCHURE MET INSTRUCTIES

**INSTRUKSJONSHEFTE
ANWEISUNGSHEFT**

**HOJA DE INSTRUCCIONES
OHJEKIRJANEN**

VOLANTINO D'ISTRUZIONI

