

B	N	A	VO	G	GS	M	AZ.	O	R
BIANCO	NERO	ARGENTO	VERDE OLIVA SCURO	GRIGIO CHIARO	GIALLA SABBIA	MARRONE	AZZURRO - CLAIR	OTTONE	ROSSO
WHITE	BLACK	SILVER	DARK OLIVE GREEN	LIGHT GREY	SANDY YELLOW	BROWN	PALM BLUE	BRASS	RED
WEISS	SCHWARZ	SILBER	HELLGRAU				HELLBLAU	MESSING	ROT

Per applicare le decalcomanie bagnare il foglio in acqua e farle scivolare sul modello.
To apply transfers cut out designs, dip into water and slide into position.

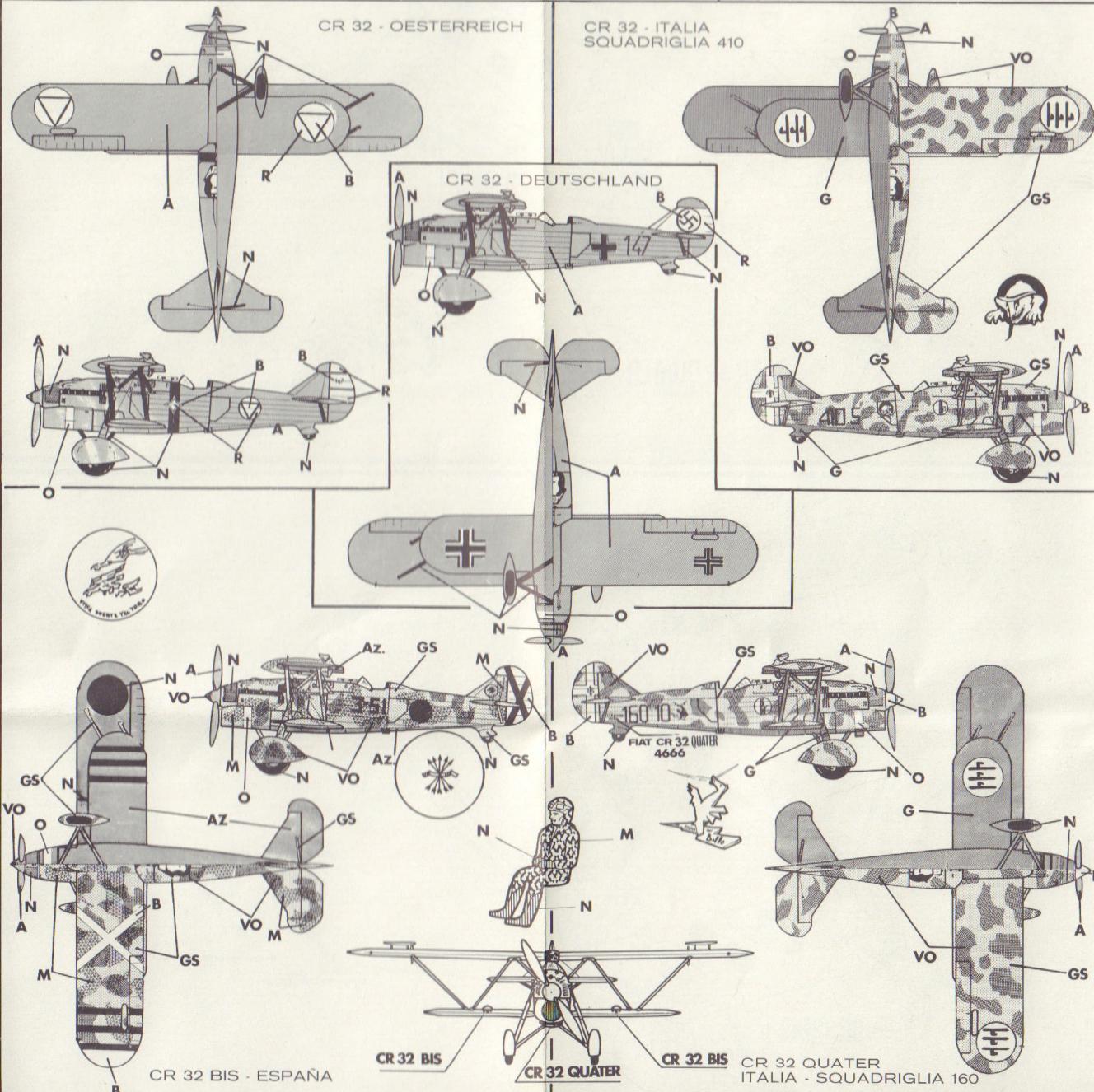
Pour appliquer les décalcomanies tremper la planche dans l'eau puis glisser chaque sujet sur le modèle.
Abziehbilder ins Wasser tauchen und am Modell anbringen.



SUPER MODEL S.A.S.
MADE IN ITALY

1/72

CAT. N. 10 - 009



DESCRIZIONE

Questo velivolo ha una parte di rilievo nella storia della Aeronautica Italiana. Apparecchio da caccia di felicissima concezione, appartiene ad una serie di bipiani dalla caratteristica struttura interamente a montanti obliqui, terminata con il ben noto CR 42. Apprezzato dai piloti per le sue elevate doti di manovrabilità, equipaggiato vari stormi dell'Aeronautica Militare e fu la macchina con cui le nostre pattuglie acrobatiche meritavano i più grandi successi in esibizioni di virtuosismo aereo in patria e all'estero. Nel settembre del 1937, una squadriglia di undici CR 32 partecipò al grande congresso di Aerostatica Argentina, Brasile, Cile, Perù ed Uruguay, in occasione del Congresso Internazionale dell'Aviazione Americano. Divenne così militare distinzione nel mondo il CR 32 in terra di Spagna, ove fu il mezzo e il simbolo dell'Aviazione Legionaria. Le sue doti acrobatiche e di robustezza gli consentirono di battersi vittoriosamente con i monoplani avversari, a quel tempo già dotati di carrello retrattile. Sebbene sorpassato, fu il più importante caccia della Regia Aeronautica in servizio nell'autunno del 1939, con circa 400 velivoli a disposizione. Alcuni esemplari però parteciparono al combattimento in Africa Orientale e su altri fronti. Nel 1940, all'entrata in guerra, fu relegato in ruoli secondari e di scuola di caccia. Alcuni esemplari, però, parteciparono al combattimento in Africa Orientale e su altri fronti. Nel 1945 un esemplare volò a Fiumicino, durante un raduno aerobatico. Tra questi esemplari prodotti direttamente il CR 32 bis che montava due mitragliatrici alari di 7,7 mm. in più delle due da 12,7 mm., poste in fusoliera, di questo tipo furono prodotti più di 300 esemplari. Fu anche il velivolo della Aviazione Spagnola e fu esportato in Cina, Ungheria, Paraguay, Venezuela e Austria. Il CR 32 quater segnò il ritorno alle due sole mitragliatrici in fusoliera e fu dotato di filtro dell'aria per il servizio in Africa Settentrionale, ne furono costruiti circa 450 esemplari. L'eccezionale carriera di combattente, l'ammirevole studio costruttivo e la bella, compatta e scattante profilatura ne fanno uno dei più interessanti velivoli prodotti nel mondo.

CARATTERISTICHE

Sesquiplano monomotore monoposto a carrello fisso con struttura metallica e rivestimento in tela. Motore FIAT A 30 RA da 600 CV, a 12 cilindri a V, raffreddato a liquido, elica trattrice bipala. Peso vuoto: 9,5 m. Lunghezza: 7,45 m. Velocità max.: 380 Km/ora.

HISTORY

This aircraft has an important part in the history of Italian Aviation. It was a very successful fighter plane of a series characterized by the obliquely mounted struts, which terminated with the well known CR 42. Appreciated by the pilots for its great maneuverability, it equipped various Squadrons of the Italian Air Force. It was the machine used by the famous aerobatic squadrons who were so successful in their displays in their own country and outside. In September 1937 a Squadron of eleven CR 32s took part in aerobatic displays in Argentina, Brazil, Chile, Peru and Uruguay, in occasion of the International Congress of American Aviation. The CR 32 won military distinction in Spain where it was the mount and symbol of the Aviazione Legionaria. Its high maneuverability and great strength had the benefit of opposing monoplanes which at the time already equipped with retractable undercarriages. Although obsolete, it was the most important fighter of the Regia Aeronautica in the autumn of 1939, consisting of 400 aircraft. In 1940, at the start of war, it was relegated to training duties and secondary roles. Some examples, though, were used in combat in Africa and other fronts. In 1956 during an Air Rally, an example flew into Fiumicino. Amongst other variants there was the CR 32 bis which had two additional 7.7 mm. machine guns in the wings to the two mounted in the fuselage. Over 300 examples of this version were produced. It was also widely used by the Spanish Air Force and exported to China, Hungary, Paraguay, Venezuela and Austria. The CR 32 quater marked the return to the original configuration of two fuselage guns and its introduction to service in Africa. 450 such examples were built. Its excellent career, beautiful design and compactness make it one of the most interesting aircraft produced anywhere in the world.

CHARACTERISTICS

Single-seat single-engined bi-plane with fixed undercart, of metal construction and fabric covering. Engine: FIAT A 30 RA of 600 h.p., V-12, liquid cooled. Propeller: Tractor - two-bladed. Wing Span: 9.5 m. Length: 7.45 m. Max Speed: 380 Km. per hour.

DESCRIPTION

Cet avion a une part en relief dans l'histoire de l'aéronautique italienne. Appareil de chasse d'une heureuse conception appartenant à une série de biplans dont la structure intérieure caractéristique à montants obliques, se termine avec le notable CR 42. Apprécié des pilotes pour sa grande maniabilité, il équipe de nombreux groupes de l'aéronautique italienne militaire et fut la machine avec laquelle notre patrouille acrobatique mérite les plus grands succès en expositions de voltige aérienne à l'intérieur et à l'étranger. En septembre 1937, une escadrille de onze CR 32 participa au congrès d'acrobacie à l'aviation américaine en Argentine, au Brésil, au Chili, Pérou et Uruguay à l'occasion du congrès international de l'aviation américaine. En Espagne, il fut utilisé comme avion militaire la plus particulièrement méritée fut celle attribuée au CR 32, le symbole de l'aviation légionnaire. Ses qualités acrobatiques et sa robustesse lui permirent de combattre victorieusement avec les monoplans adverses, dotés à cette époque d'un train d'atterrissement rétractable. Bien que surpassé, il fut le plus important chasseur de la Régia Aéronautique en service à l'automne 1939, avec environ 400 avions disponibles. En 1940, à l'entrée en guerre, il fut relégué en second ligne et en école de chasse. Quelques exemplaires cependant participèrent aux combats en Afrique Orientale et sur autres fronts. En 1956, un exemplaire vola à Fiumicino, durant une réunion aérienne. Parmi les variantes populaires, il y avait le CR 32 bis qui fut muni de deux mitrailleuses d'ailes de 7,7 mm. en plus des deux 12,7 mm. de fuselage. Il fut produit à plus de 300 exemplaires. Il fut encore l'avion de l'aviation espagnole et fut exporté en Chine, Hongrie, Paraguay, Vénézuéla et Autriche. Le CR 32 quater marque le retour aux deux seules mitrailleuses de fuselage; il fut équipé du filtre à air pour le service en Afrique Septentrionale, en fut construit plus de 450 exemplaires. L'exceptionnelle carrière de combat, l'admirable étude constructive, la beauté, le profil compact et élancé en font un des plus intéressants avions produits dans le monde.

CARACTÉRISTIQUES

Sesquiplan monomoteur, monoplace à train d'atterrissement fixe, à structure métallique revêtue de toile. Moteur FIAT A 30 RA de 600 cv à 12 cylindres en V, refroidi par liquide, hélice tractrice bipale. Evgure: 9,50 m. Longueur: 7,45 m. Vitesse max.: 380 km/h.

BESCHREIBUNG

Dieses Flugzeug hat einen gewichtigen Anteil an der italienischen Flugzeugentwicklung. Ein Jagdflugzeug von gelegktem Entwurf eröffnete eine Reihe von bekannten Jagdern mit der bekannten versetzten oberen Tragfläche, welche in der CR 42 gepflegt. Von den Piloten wegen ihrer hervorragenden Flugeigenschaften gepriesen, fand sich die CR 32 in verschiedenen Geschwinden der italienischen Luftwaffe und es war diese Maschine, die unsere Kunstflugstaffeln sowohl in der Heimat wie auch im Ausland berühmt machte. Im September 1937 nahm eine Einheit von 11 CR 32 an Kunstflugvorführungen in Argentinien, Brasilien, Chile, Peru und Uruguay teil des Internationalen Kongresses der amerikanischen Luftfahrt teil. Besondere Auszeichnung erhielt sie für die italienische Kriegsfliegerei. Seine Kampfflugzeuge machten die CR 32 zu einem ebenbürtigen Gegner für die feindlichen Eindecker aus, auf die mit einziehbarer Fahrwerk. So blieb die CR 32 das wichtigste Jagdflugzeug der italienischen Luftwaffe bis zum Jahre 1939. Etwa 400 Maschinen dieses Typs waren vorhanden. 1940, beim Kriegseintritt wurden die CR 32 in die zweite Linie gestellt oder den Jägerschulen zugewiesen. Dennoch nahmen einige Maschinen an den Kämpfen in Ostafrika und an anderen Fronten teil. Noch 1956 wurde eine CR 32 bei einer Luftschau in Fiumicino. Unter den Versionen ist die CR 32 bis erwähnenswert, welche anstatt der alten Rumpf MG von 12,7 mm. noch zwei Tragflächen MG von 7,7 mm. hatte. Von dieser Version gingen nach Spanien, Ungarn, Paraguay, Venezuela und Österreich. Die CR 32 quater kehrte wieder zu zwei Rumpf MG zurück und wies einen Sandfilter für Nordafrika auf. Davon wurden 450 Stück erzeugt. Die glänzende Karriere und der elegante, bestechende Eindruck machen dieses Flugzeug sicherlich zu den bedeutendsten der Welt.

TECHNISCHE DATEN

Eineinhalbmotoriges Einmotorig mit starrem Fahrwerk und Stahlrohrkabinen und Flächen - lebens- bepunkt. MOTOR: FIAT A 30 RA mit 600 PS, 12 Zylinder in V - Stellung, wassergekühl. Spannweite: 9,50 m. Länge: 7,45 m. Höchstgeschwindigkeit: 380 km/h.

Si raccomanda di studiare attentamente la figura coi pezzi staccati prima di cominciare il montaggio. Montare i pezzi seguendo l'ordine delle numerazione. Le frecce nere indicano i pezzi attaccati con colla, le frecce grigie indicano i pezzi montati senza colla. Usare colla per polistirolo.

Il est recommandé d'étudier attentivement la vue écorchée avant de commencer l'assemblage. Assembler les pièces selon l'ordre prescrit. Les flèches noires indiquent les parties à coller, les flèches grises indiquent les parties à ne pas coller. Il est vivement conseillé de n'employer que de la colle à polystyrène.

It is recommended that the exploded view is studied before commencing assembly. Assemble parts in numerical order. Black arrows indicate parts to be cemented together, grey arrows indicate parts to be fitted into place without cementing. Ensure that cement suitable for polystyrene plastics is used.

