

**"MATCHBOX"**

1-72nd  
SCALE  
KIT

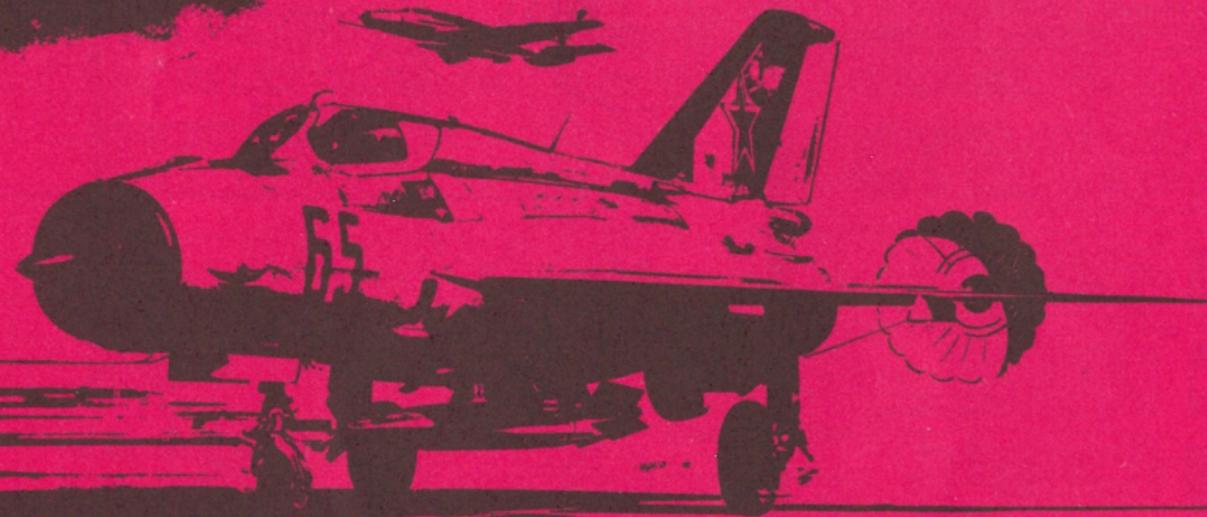
# MIKOYAN MiG 21

Originating in a design specification issued about 1954, prototypes made public appearances in 1956 and the initial production variant was first used by Squadrons in 1959. The aircraft was given the NATO code name 'FISHBED'.

The Fishbed 'C' model is the most widely exported version being used by a number of different countries. One such machine was flown into ISRAEL by a defecting IRAQI pilot in 1966 and at least 2 of these machines have been examined in the U.S.A.

The 'D' Model first appeared in 1961, and has been subject to a number of modifications. It is now in service with over a dozen air forces. Production has taken place under licence in INDIA.

PK-19



# ASSEMBLY

MONTAGE  
MONTAGE  
MONTAGGIO  
MONTAJE

Span: 23' 5"

Length: 51' 9"

Engine: RD11, 13,250 lb. thrust with re-heat  
Speed: Mach 1.7 low level, 2.1 high level

### PAINT INSTRUCTIONS

The CODE LETTERS (a.b.c. etc.) shown on the Colour-plan and Mini-Paint plans indicate the correct paint colour from the Humbrol Authentic range. (See list below).

### INSTRUCTIONS POUR LA PEINTURE

Les LETTRES a) b) c) etc. figurant sur le schéma et le mini-schéma de couleurs indiquent les couleurs exactes à choisir de la gamme Humbrol Authentic (voir liste ci-dessous).

### MALANWEISUNGEN

Die SCHLÜSSELBUCHSTABEN (a.b.c. usw.) auf den Farb- und Minifarbsachen weisen auf die richtigen Malfarben aus der Humbrol Authentic Auswahl hin. (siehe untere Liste).

### ISTRUZIONI PER I COLORI

Le LETTRE a) b) c), ecc. sullo schema ed il mini-schema di colori indicano i colori esatti da scegliere dalla gamma Humbrol Authentic. (Vedi elenco qui appresso).

### INSTRUCCIONES PARA LA PINTURA

Las LETRAS DE CLAVE (a.b.c. etc.) que se muestran en los planos de Colores y de Mini-Pintura indican el color correcto de pintura de la gama Humbrol Authentic. (Véase la lista a continuación).

a	HB.14 AIRFRAME SILVER	HB.14 GRIS FUSELAGE	HB.14 FLUGWERK-SILBER	HB.14 GRIGIO FUSOLIERA	HB.14 PLATA FUSELAJE
b	HT.1 TOPSIDE GREEN	HT.1 VERT PARTIE SUPERIEURE	HT.1 GRUN, OBERSEITE	HT.1 VERDE PARTE SUPERIOR	HT.1 VERDE CARA SUPERIOR
c	HX.2 DARK SEA GREY	HX.2 GRIS DE MER FONCE	HX.2 DUNKELSEEGRUN	HX.2 GRIGIO MARE SCURO	HX.2 GRIS DE MAR OSCURO
d	HU.12 NIGHT BLACK	HU.12 NOIR NUIT	HU.12 NACHTSCHWARZ	HU.12 NERISSIMO	HU.12 NEGRO NOCHE
e	61/M7 FLESH	61/M7 CHAIR	61/M7 FLEISCHFARBEN	61/M7 CARNE	61/M7 CARNE
f	HT.5 MARKER RED	HT.5 ROUGE SIGNAL	HT.5 BELEUCHTER-ROT	HT.5 ROSSO SEGNALE	HT.5 ROJAS PARA MARCAS
g	HD.1 AIRCRAFT GREY-GREEN	HD.1 GRIS-VERT AVIATION	HD.1 FLUGZEUG GRAU-GRUN	HD.1 GRIGIO-VERDE AVIAZIONE	HD.1 VERDE GRISACEO DE AVIACION
h	HM.7 KHAKI DRAB	HM.7 KAKI GRISATRE	HM.7 STAUBFARBENBRAUN	HM.7 CACHI GRIGIASTRO	HM.7 KAKI

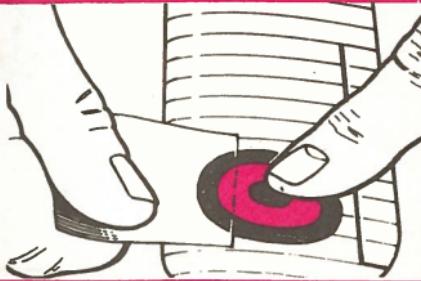
**Instructions. Waterslide transfers.** Cut transfers from sheet. Place transfers as required onto the surface of clean water for 45 seconds (approx) slide transfer off backing paper into position.

**Instructions pour les décalcomanies** Découper les décalcomanies dans la feuille. Poser les décalcomanies voulues sur de l'eau propre pendant 45 secondes environ. Les mettre ensuite en position en les faisant glisser de sur le papier de renfort.

**Gebrauchsanweisung - Wassergleit-Abziehbilder** Abziehbilder aus dem Bogen schneiden. Die gewünschten Abziehbilder ungefähr 45 Sekunden lang auf eine saubere Wasseroberfläche legen. Abziehbild vom Papier in die richtige Lage schieben.

**Istruzioni per le decalcomanie** Ritagliate le decalcomanie dal foglio. Ponete quelle occorrenti su dell'acqua pulita per circa 45 secondi. Mettetele poi in posizione facendole scivolare dalla carta di rinforzo.

**Instrucciones - Calcomanías de agua** Cortense las calcomanías de la hoja. Ponganse como se desea sobre la superficie de agua limpia por 45 segundos (aproximadamente) desprendase la calcomanía del papel de respaldo en posición.



fore assembly. Assemble black numbers in circle  
Black numbers in star  
on.

me vous le désirez avant  
les pièces dans l'ordre  
noirs encerclés indiquent  
les chiffres noirs en étoile  
complète.

vor dem Zusammenbau  
der richtigen Reihenfolge  
en Ziffern in den Kreisen.  
Die schwarzen Ziffern in  
komplette Baugruppen an.

menti prima del montag-  
in ordine numerico. I  
cio indicano il numero del  
una stella indicano una

ridas antes del montaje.  
secuencia numérica. Los  
circulo indican el número  
negros en una estrella  
plena.

RTS TOGETHER  
EMBLE LES PIECES  
AMENKLEBN  
I PEZZI CON ADESIVO  
EZAS CON ADHESIVO

MONT TOGETHER  
LER ENSEMBLE  
MMENKLEBN  
CARE CON ADESIVO  
S PIEZAS CON ADHESIVO

'E PART PROVIDED  
INANT FOURNIE  
MIT ANDEREM TEIL  
RNATIVO  
INATIVA PROVISTA

TAND, ADD NOSE

AS DE SUPPORT, IL FAUT  
E NEZ.  
D. FLUGZEUGKANZEL  
EN.  
UN SUPPORTO, OCCORRE  
IE IL NASO.  
IBRE UN SOPORTE  
DEBE AGADIRSE PESO



2-1.

Assemble parts in sequence shown  
Assembler par collage les différentes  
parties selon l'ordre indiqué  
Teile in der angegebenen Reihen-  
folge zusammenkleben  
Montare i pezzi nell'ordine indicato  
Unir las piezas en la secuencia  
indicada

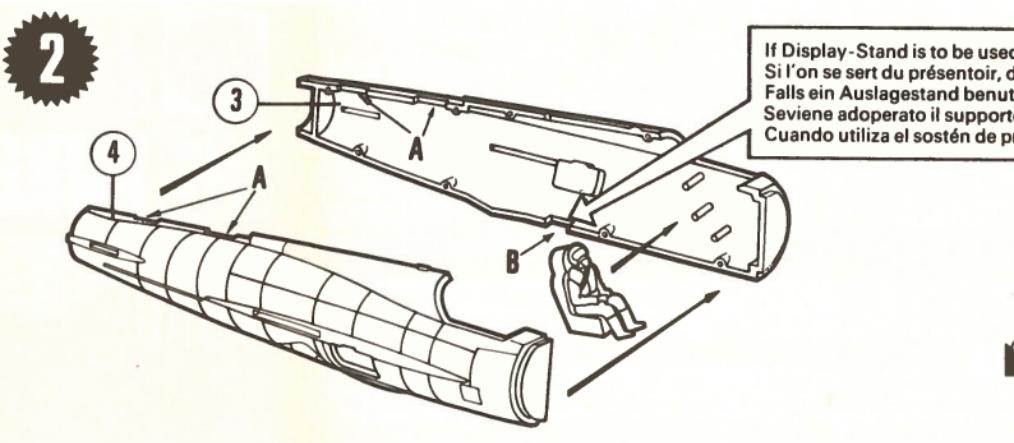
Before joining fuselage halves clear  
holes 'A' (when shown).

Avant de joindre les deux moitiés du  
fuselage, dégager les trous 'A'  
(quand ils sont indiqués).

Vor Zusammensetzung der Rumpf-  
hälften, Löcher 'A' säubern (falls  
gezeigt).

Prima di coniungere le due metà  
della fusoliera, pulire i buchi 'A'  
(quando sono indicati).

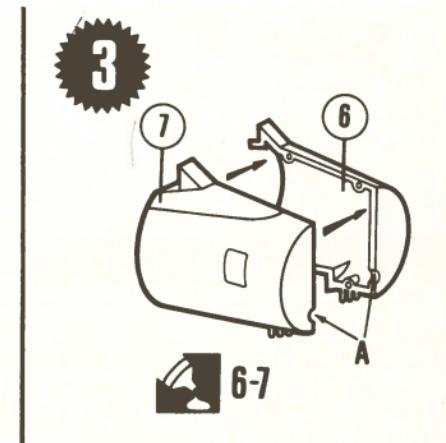
Antes de unir las dos mitades del  
fuselaje, despeje las cavidades 'A'  
(cuando están indicadas).



2.

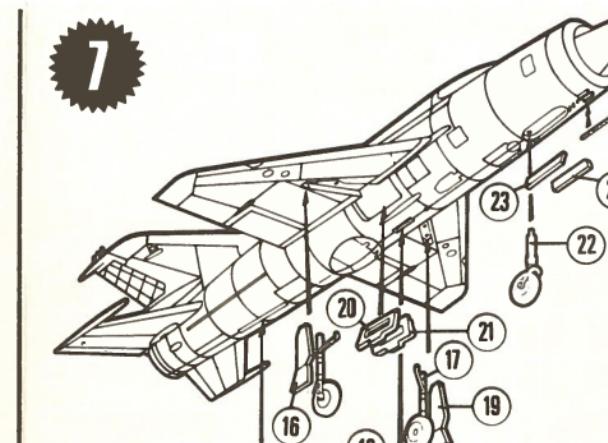
If Display-Stand is to be used, clear slots B.  
Si l'on se sert du présentoir, dégager les fentes B.  
Falls ein Auslagestand benutzt wird, Kerbe B klären.  
Se viene adoperato il supporto di presentazione, pulire le fessure B.  
Cuando utiliza el sostén de presentación, despeje las ranuras B.

1-3-4.

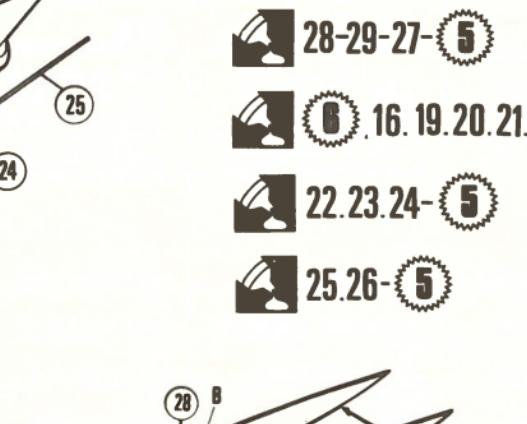


3.

6-7



7.

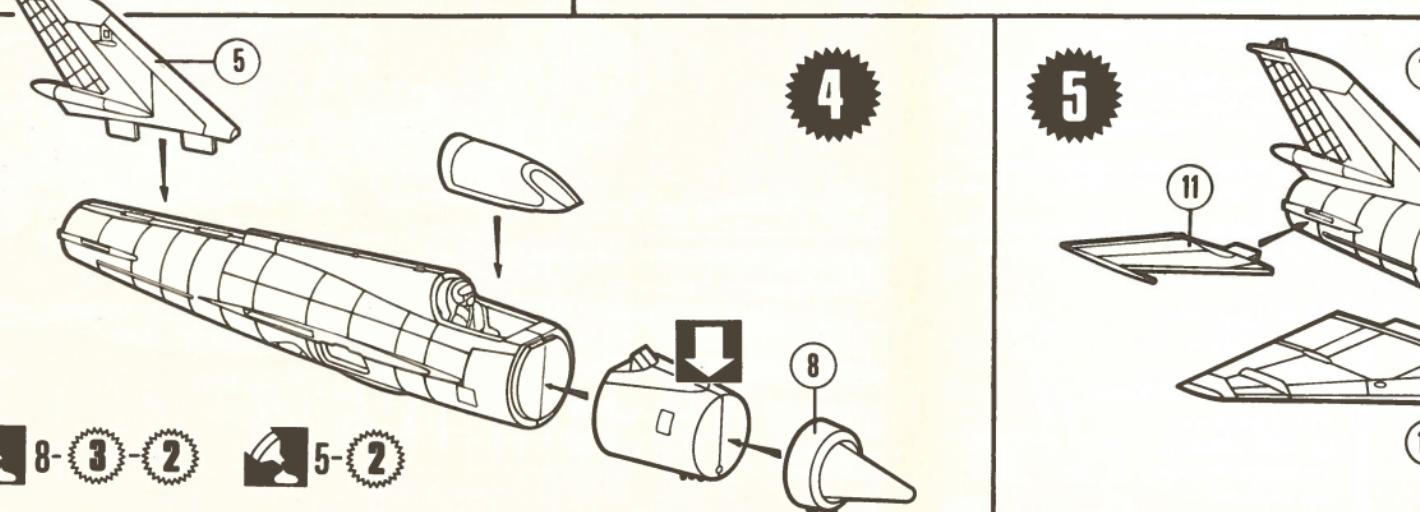


28-29-27-5

8-16.19.20.21.

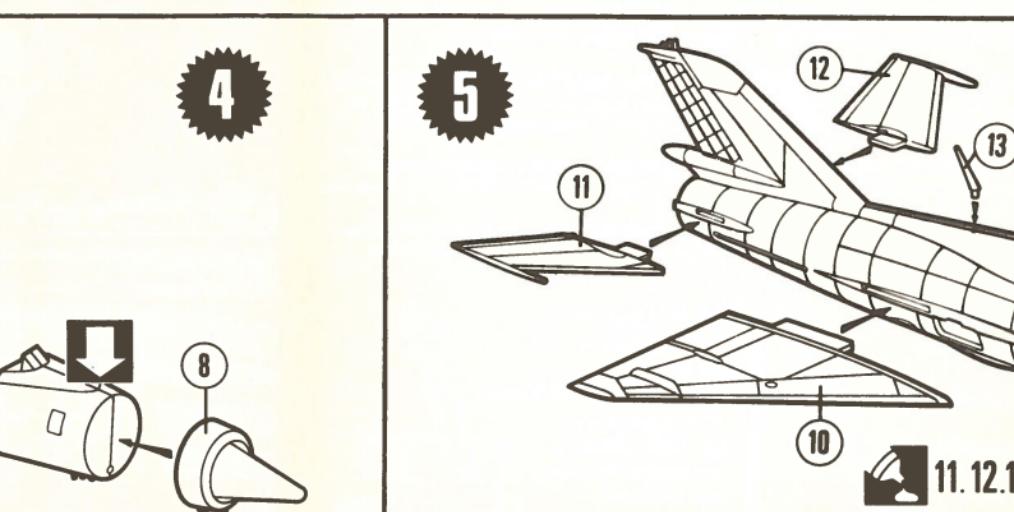
22.23.24-5

25.26-5



8-3-2

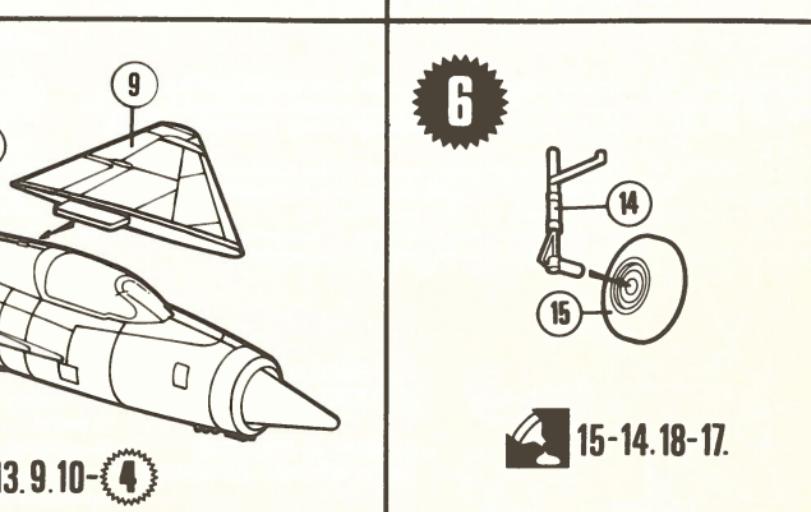
5-2



4.

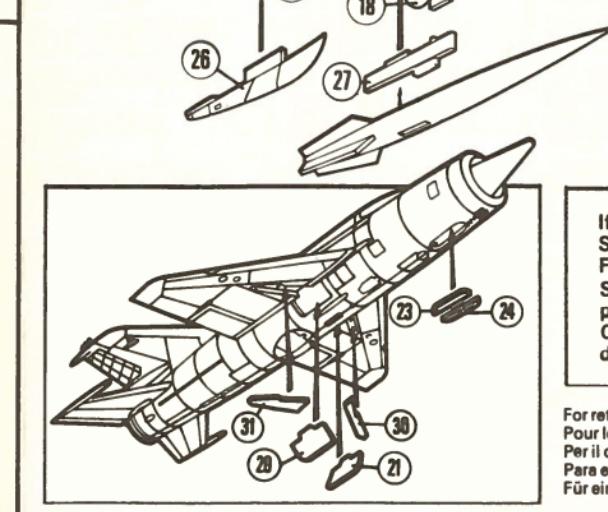
5.

11.12.13.9.10-4

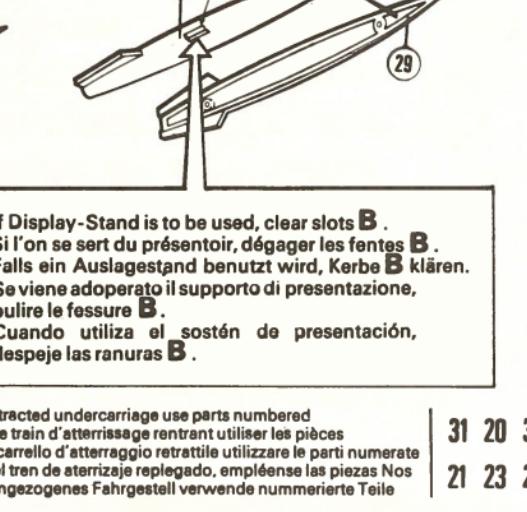


6.

15-14.18-17.



7.

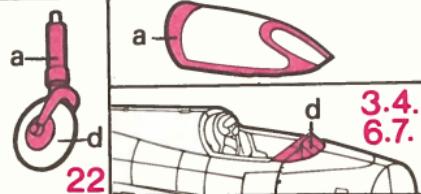
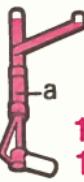


If Display-Stand is to be used, clear slots B.  
Si l'on se sert du présentoir, dégager les fentes B.  
Falls ein Auslagestand benutzt wird, Kerbe B klären.  
Se viene adoperato il supporto di presentazione,  
pulire le fessure B.  
Cuando utiliza el sostén de presentación,  
despeje las ranuras B.

For retracted undercarriage use parts numbered  
Pour le train d'atterrissement rentrant utiliser les pièces  
Per il carrello d'atterraggio retrattile utilizzare le parti numerate  
Para el tren de aterrizaje replegado, emplearse las piezas Nos  
Für eingezogenes Fahrgestell verwenden nummerierte Teile

31 20 30

21 23 24



1

MINI-PAINT PLAN

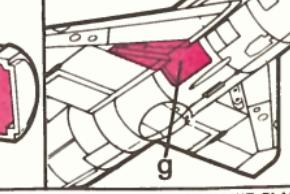
• MINIPLANCHE A COLORIER •

• MINIANSTRICHPLAN •

3.4.  
6.7.PART N°  
PARTIE N° TEILE-N°  
PIEZA N° PEZZO N.1  
2

• SCHEMA DI COLORAZIONE MINIMA •

3.4.



• MINI-PAINT PLAN

Conçus suivant des spécifications établies vers 1954, les prototypes de Mig 21 ont été présentés au public en 1956. La première variante mise en exploitation fut utilisée dans des escadrilles en 1959. L'avion fut appelé 'Fishbed', selon un nom de code de l'OTAN.

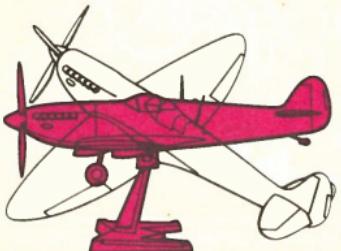
Le Fishbed C est la version plus exportée et mise en service dans un grand nombre de pays. Un appareil de ce type atterrit en Israël en 1966, piloté par un déserteur irakien. Par ailleurs, au moins deux appareils de ce type ont été examinés aux U.S.A.

La version D, lancée en 1961, a subi un certain nombre de modifications. Elle est à présent en service dans plus d'une douzaine de Forces Aériennes. Cet appareil est fabriqué sous licence en Inde.

Ideati secondo specificazioni stabilite verso il 1954, i prototipi del Mig 21 vennero presentati al pubblico nel 1956 e la prima variante del modello fu utilizzata da squadriglie nel 1959. L'apparecchio venne chiamato "FISHBED" secondo un nome di codice della NATO.

Il modello Fishbed "C" è la versione maggiormente esportata e viene utilizzata da molti paesi. Un apparecchio di questo tipo atterrò in Israël nel 1966, pilotato da un disertore iracheno e almeno due di questi apparecchi sono stati esaminati negli Stati Uniti d'America.

Il modello "D", lanciato nel 1961, ha subito molte modifiche. È attualmente in servizio presso una dozzina di forze aeree. Tale apparecchio viene fabbricato sotto licenza in India.



**MULTI-POSITION DISPLAY STAND**  
**PIED PERMETTANT DE MULTIPLES POSITIONS**  
**EINSTELLHALTER**  
**SOPORTE DE POSICIONES**  
**MULTIPLES PARA EXPOSICION**  
**SUPPORTO A TESTA SNODABILE**

Push socket-head onto ball.  
Insérer la sphère dans la cavité.  
Die Pfanne auf die Kugel pressen.  
Empujar el casquillo esférico sobre la bola.  
Innestare la sfera nella testa a snodo.



Cement arm to base.  
Coller le bras au piétement.  
Den Arm unten festkleben.  
Unir el brazo a la base con adhesivo.  
Attaccare il braccio alla base con adesivo.

