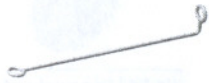


© Los nombres registrados y marcas que se citan son propiedad de sus respectivos titulares.



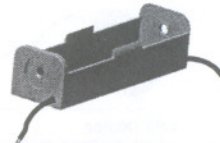
No.P25	Muelle
	1 pz.



No.P26	Tubo PVC
	1 pz. (grande)



No.P27	Tubo PVC
	4pzs.(pequeño)



No.P28	Portapila(tipoAA)
	1 pz.



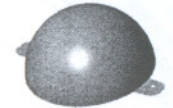
No.P29	Conmutador
	1 pz.



No.P30	Atadura
	1 pz. (15cm)

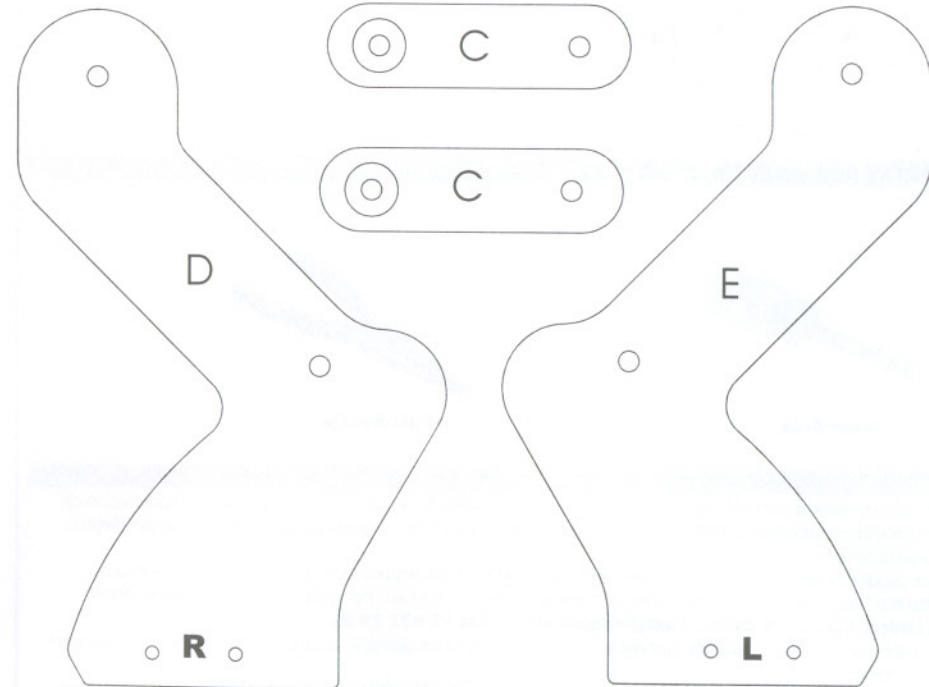
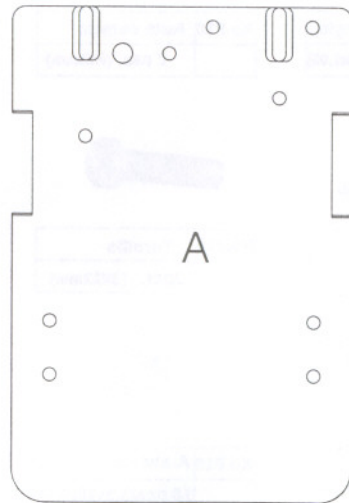
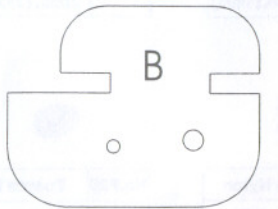
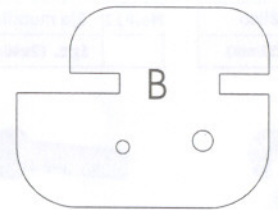


No.P31	Ple metálico
	2 pz.



No.P32	Máscara
	1 pz.

Placas de plástico:



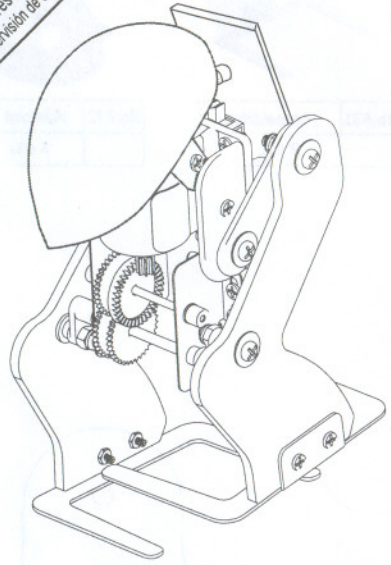
R= derecha

L= izquierda

© Los nombres registrados y marcas que se citan son propiedad de sus respectivos titulares.

1.- Introducción:

i No apto para menores de 3 años, contiene piezas pequeñas. Adecuado para mayores de 10 años, siempre bajo la supervisión de un adulto.



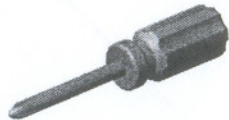
Kit alimentado con energía solar

Rogamos lea detenidamente este manual de instrucciones antes de proceder a su ensamblaje.

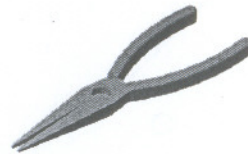
Introducción al producto:

- Aprenda como un módulo solar puede impulsar un motor en sustitución de las tradicionales pilas.
- Aprenda también como montar una caja de engranajes y cómo funciona una transmisión automática y un motor.
- Utilice el conmutador deslizante para seleccionar el funcionamiento con pilas o con energía solar.
- Siga estas instrucciones paso a paso y disfrute de este kit solar.

2.- Herramientas que podrá necesitar:



Destornillador



Alicate de puntas

A.-Consideraciones.

Este componente está destinado para un uso didáctico. Por ello se aconseja su utilización y montaje bajo la supervisión de personal docente. CebeKit no ofrece explicaciones adicionales, asistencia técnica ni apoyo didáctico alternativo al reflejado en las presentes instrucciones.

La garantía de éste producto queda prescrita exclusivamente a piezas no suministradas en la relación del kit y avería o malfuncionamiento por causas ajenas a un montaje o uso inadecuados. En tal caso póngase en contacto con nuestro departamento técnico, Correo electrónico: sat@fadisel.com / Fax 93 432 29 95.

Los productos CebeKit disponen de 1 año de garantía a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato, montaje o manipulación incorrectos.

La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.

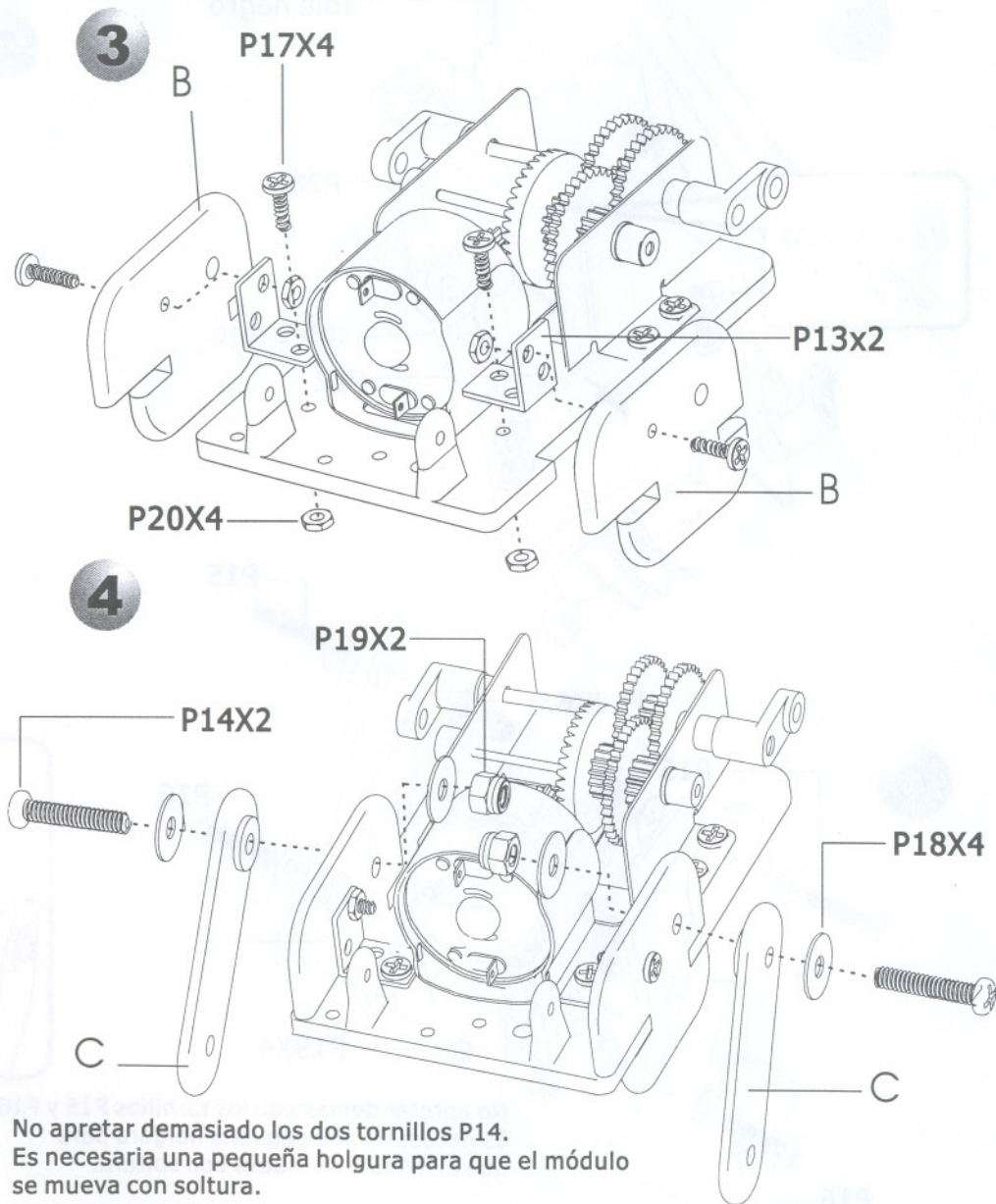
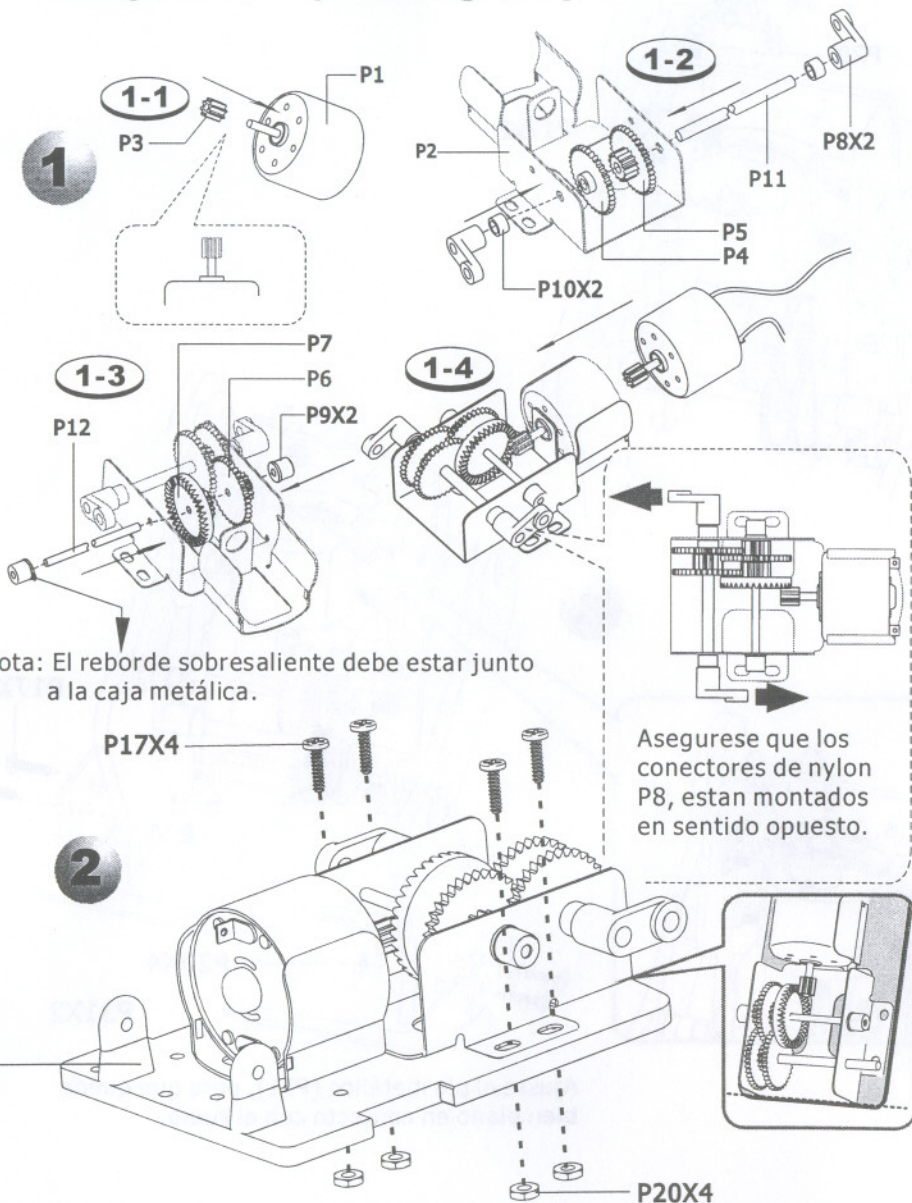
Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: www.cebekit.com ó solicite nuestro catálogo.

3.- Lista de componentes:

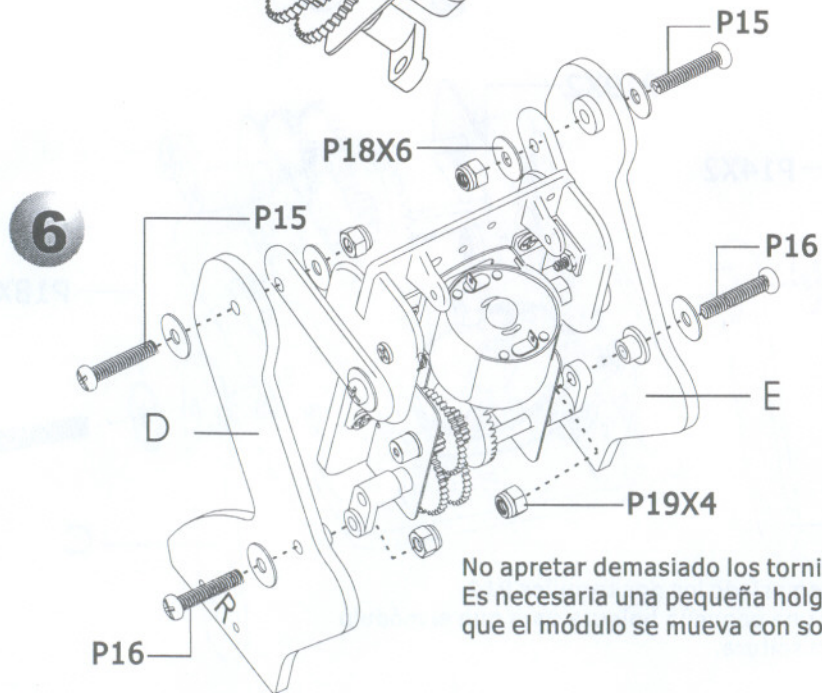
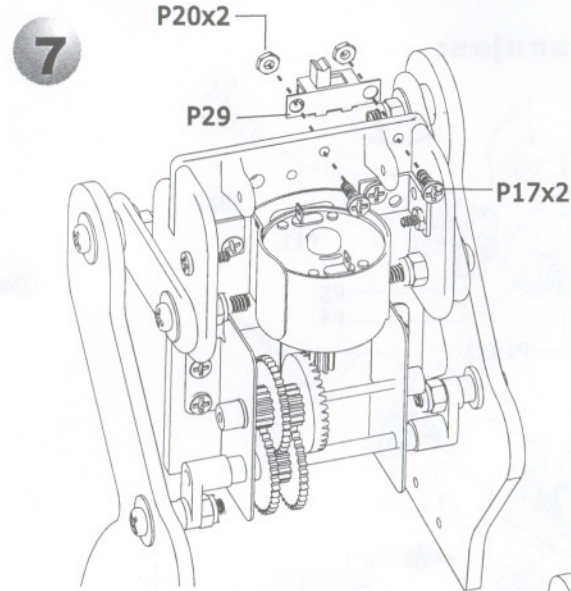
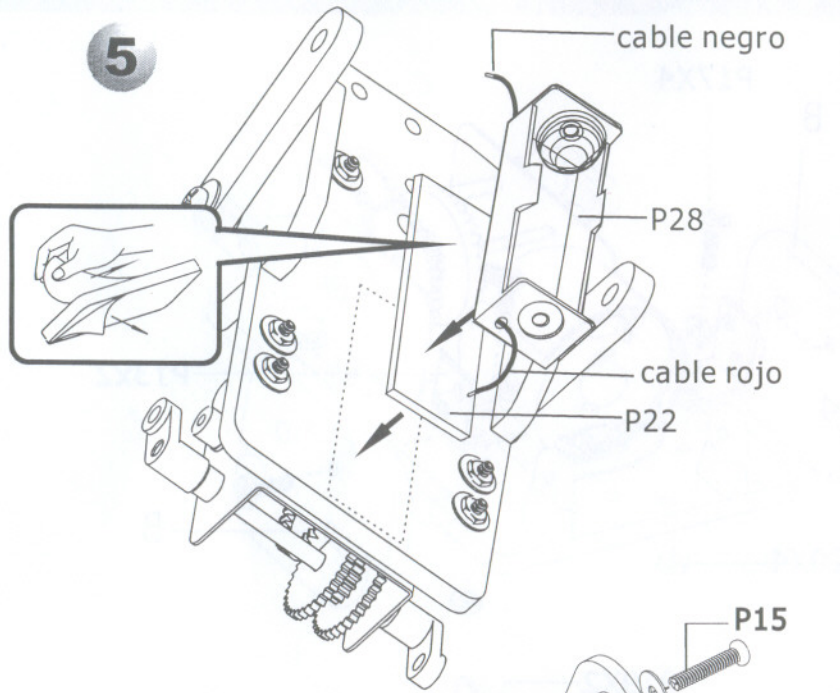
			
No.P1 Motor 1 pz.	No.P2 Caja de engranajes 1 pz.	No.P3 Pifión 8 dientes 1 pz.	No.P4 Engranaje 40/0 1 pz. (blanco)
			
No.P5 Engranaje 36/14 1 pz. (rojo)	No.P6 Engranaje 36/10 1 pz. (amarillo)	No.P7 Corona 36/14 1pz. (blanco)	No.P8 Conector de nylon 2 pzs.
			
No.P9 Cojlnete de nylon 2 pzs.(5,6x4,8x1,95)	No.P10 Poste de nylon 2 pzs. (H:3mm)	No.P11 Eje metálico 1pz. (3x52mm)	No.P12 Eje metálico 1pz. (2x40mm)
			
No.P13 Escuadra 2pzs.	No.P14 Tornillo 2pzs. (3X12mm)	No.P15 Tornillo 2pzs. (3X14mm)	No.P16 Tornillo 2pzs. (3X16mm)
			
No.P17 Tornillo 18pzs. (2x7mm)	No.P18 Arandela 10 pzs.(3,2x10x0,5)	No.P19 Tuerca Nylon 6 pzs. (M3)	No.P20 Tuerca M2 18 pzs.
			
No.P21 Panel de soporte 1 pz.	No.P22 Espuma autoadhesiva 2 pz.	No.P23 Panel solar 1 pz.	No.P24 Tubo de plástico 1 pz.

4.- Instrucciones de montaje

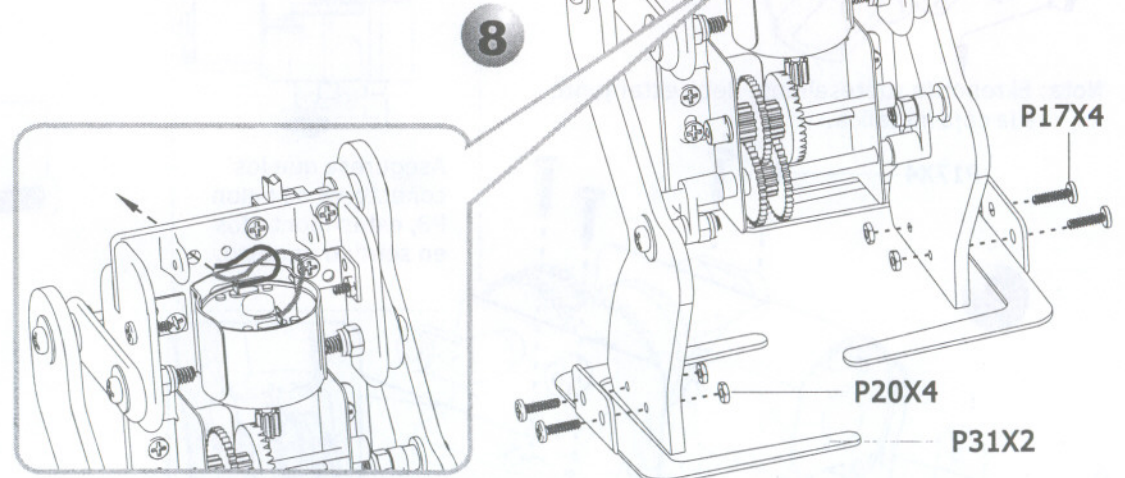
Montaje de la caja de engranajes:



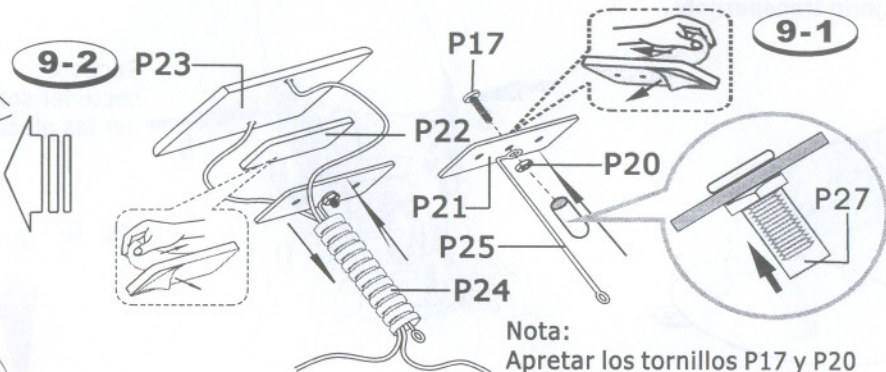
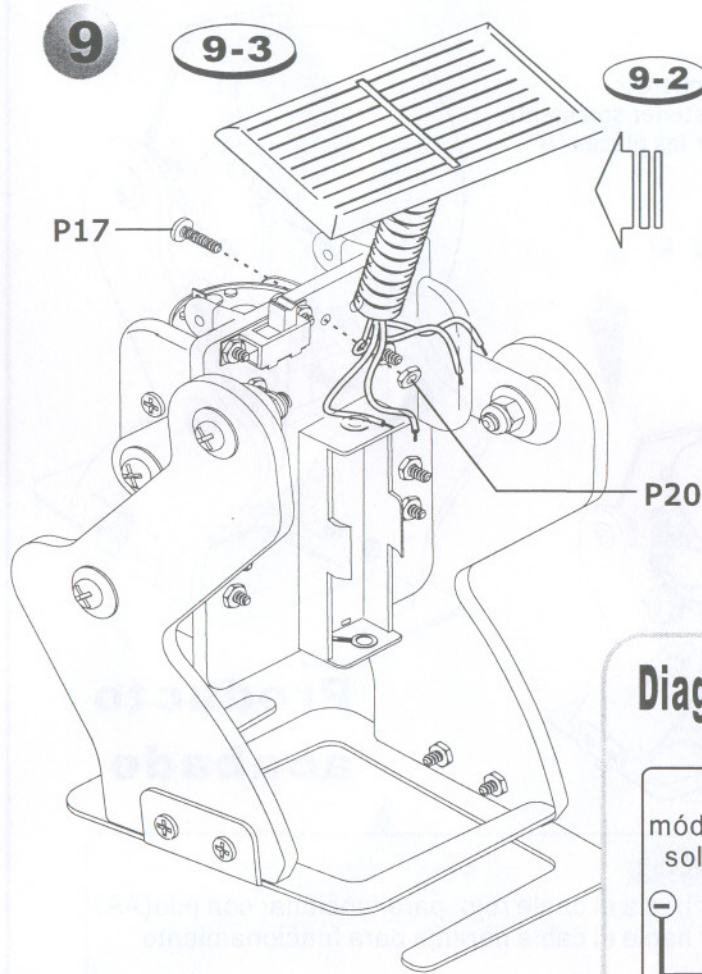
No apretar demasiado los dos tornillos P14.
Es necesaria una pequeña holgura para que el módulo se mueva con soltura.



No apretar demasiado los tornillos P15 y P16.
Es necesaria una pequeña holgura para
que el módulo se mueva con soltura.



Ajuste el pie metálico (P31), para que quede
bien plano en contacto con el suelo.



Nota:
Apretar los tornillos P17 y P20 antes de pegar la espuma autoadhesiva P22.

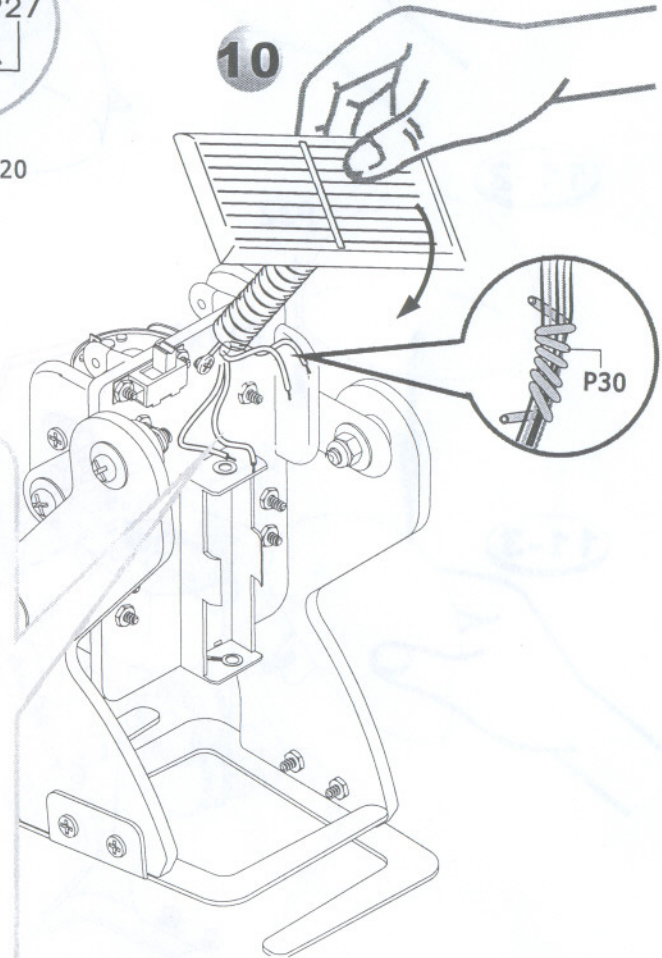
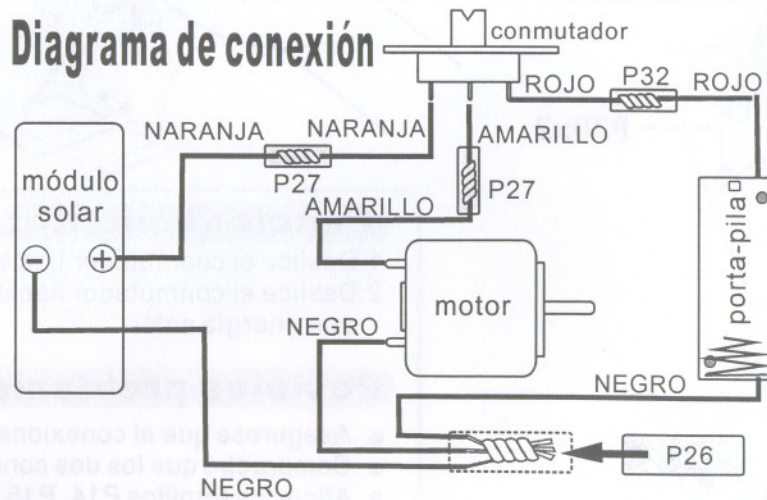


Diagrama de conexión

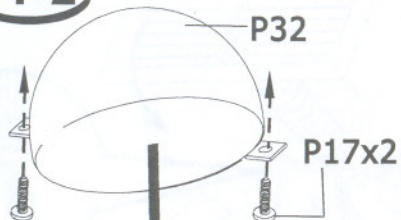
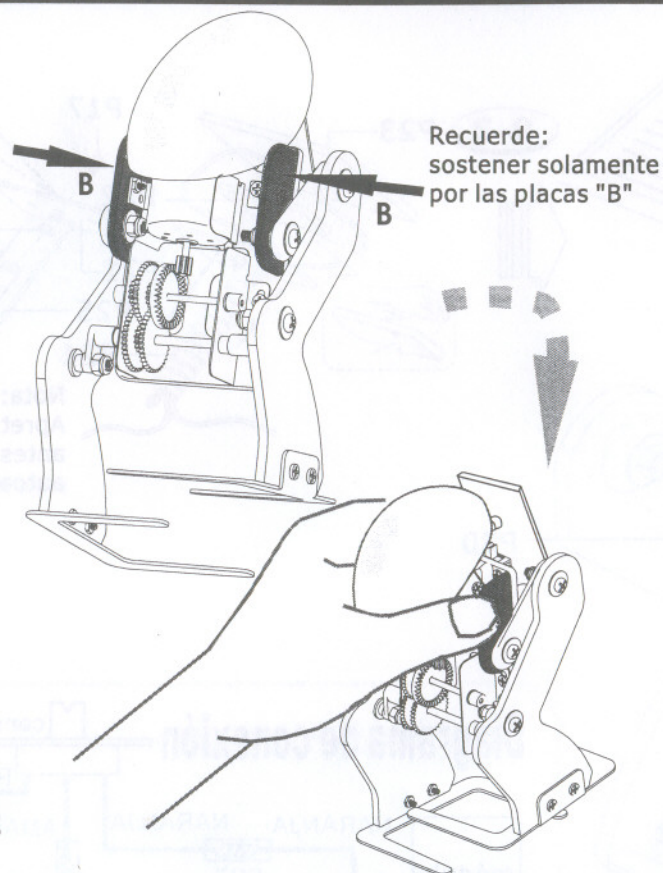
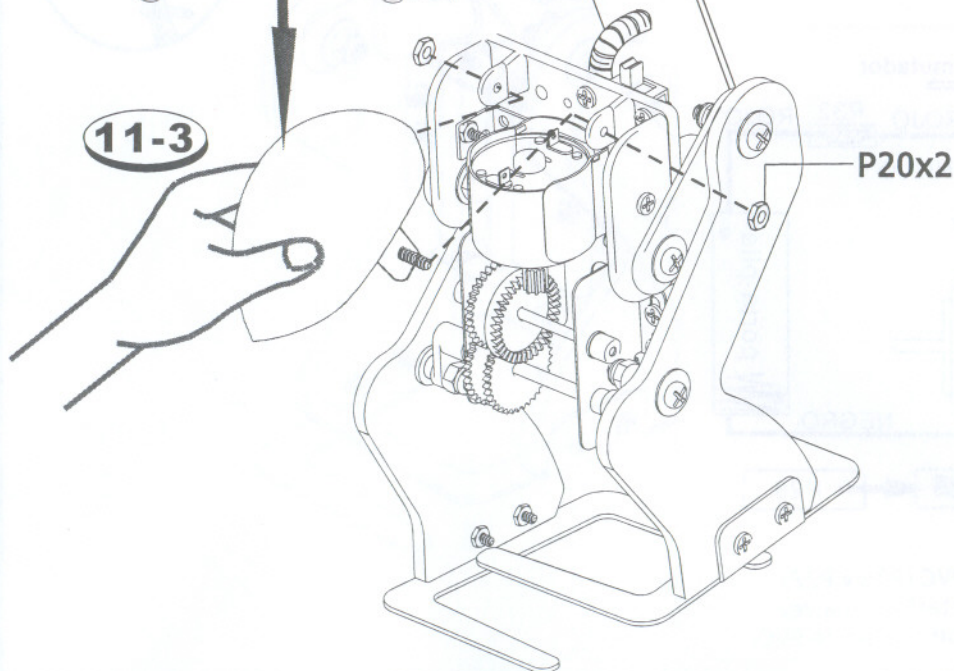


Nota: Recuerde introducir los tubos de PVC (P26 y P27) antes de entrelazar los cables para conectarlos. Una vez realizada la conexión, recubra la unión con el tubo de PVC.

11

Pinte la máscara con su color favorito o puede dejarla transparente.

11-1

11-2

11-3

 Recuerde:
 sostener solamente
 por las placas "B"

**Producto
 acabado**
Funcionamiento:

1. Deslice el conmutador hacia el cable rojo, para funcionar con pila(AA)
2. Deslice el conmutador hacia el cable naranja para funcionamiento con energía solar

Posibles problemas:

- Asegurese que el conexionado es correcto.
- Compruebe que los dos conectores P8 están en la posición correcta.
- Afloje los tornillos P14, P15 y P16 si el movimiento es rígido.
- Oriente el panel solar hacia el sol para maximizar la potencia.
- El tiempo nublado puede impedir el correcto funcionamiento del motor. Intente usar una lampara halógena de 100w en el interior de casa.