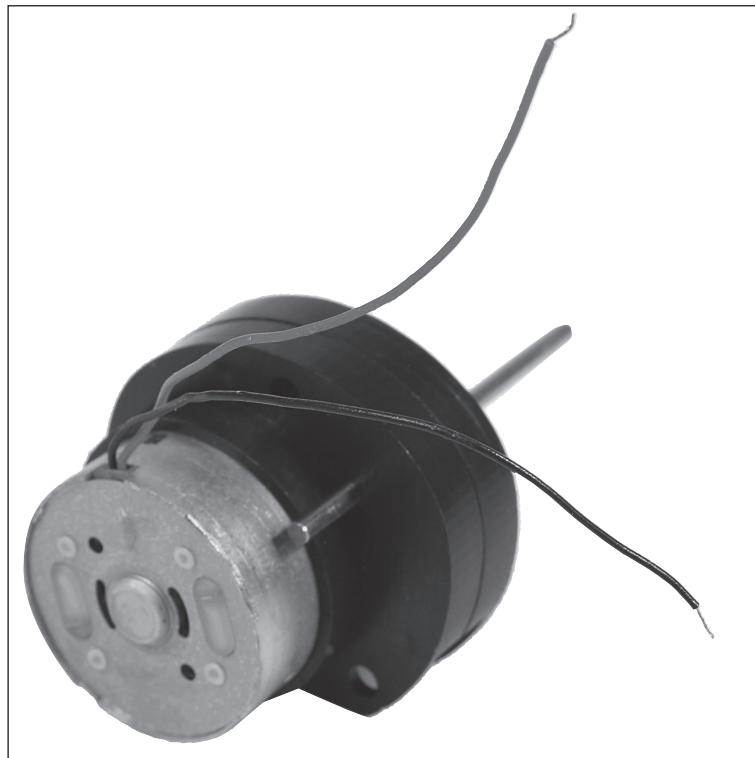


OPITEC

Hobbyfix

1 2 4 . 1 6 6

M o t o r e d u c t o r s o l a r



NOTA

Una vez terminadas, las maquetas de construcción de OPITEC no deberían ser consideradas como juguetes en el sentido comercial del termino. De hecho son medios didácticos adecuados para un trabajo pedagógico.

1.- Material suministrado

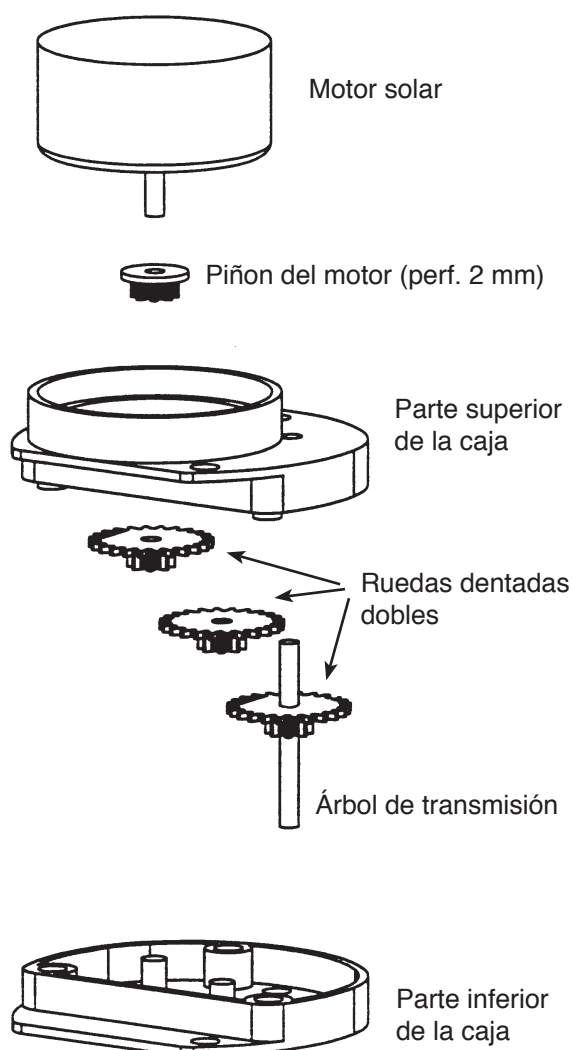
Aplicación	Material	Cantidad	Medidas
Base superior	PVC	1	
Base inferior	PVC	1	
Ruedas dentadas dobles	PVC	3	8/24 dientes perf. 2 mm
Rueda de recambio	PVC	1	8/24 dientes perf. 2 mm
Piñon del motor	PVC	1	Perforación de 2 mm
Motor solar		1	Ø 25 x 12 mm
Árbol de transmisión	acero	1	Ø 2 x 50 mm

2.- Informaciones

Desmultiplicación: 9:1 = 2 escalonados de ruedas
27:1 = 3 escalonados de ruedas (dibujo)

NOTA: Se reducirá el ruido si se aplica un poco de grasa o de aceite de máquina de coser a la ruedas dentadas.

3.- Construcción



Montaje:

Separar y limpiar las piezas
Quitar la cinta de plástico del motor
Poner el árbol del motor en una de las ruedas dentadas dobles (El árbol debe sobresalir por ambos lados)
Poner el motor y el Piñon en la parte superior de la caja y ajustar el piñon en función de la desmultiplicación deseada.
Una vez ensamblados los elementos, se verifica el buen funcionamiento y a continuación se encolan las partes inferior y superior de la caja.