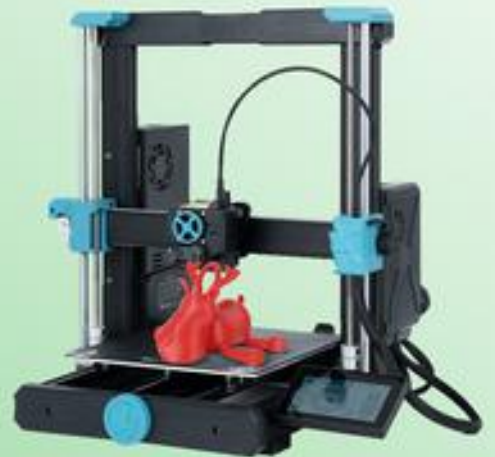


cebekit



MAKER - STEM - ROBOTIC
TECHNOLOGY - SOLAR - ECOLOGY

C09



En este nuevo catálogo Cebekit 09 , hemos mantenido las mismas líneas de productos :
Robótica - Energías renovables - Tecnología y Manualidades.

Al haber suministrado a través de licitaciones públicas, a más de 150 Escuelas e Institutos (IES), las llamadas " Aulas Maker " y las " Aulas STEM ", hemos incorporado estos productos, dentro de este mismo catálogo, con el fin de poder ofrecer estos artículos a cualquier Centro de Enseñanza, y/o profesor/a interesado en este tipo de material.

Al ser un sector muy dinámico, ofrecemos a los centros de enseñanza, la posibilidad de localizar y presupuestar diferentes tipos de impresoras 3D, o de escaners 3D, sin centrarnos en un modelo determinado.

En aquest nou catàleg Cebekit 09, hem mantingut les mateixes línies de productes:
Robòtica - Energies renovables - Tecnologia i Manualitats.

En haver subministrat a través de licitacions públiques, a més de 150 Escoles i Instituts (IES), les anomenades "Aules Maker" i les "Aules STEM", hem incorporat aquests productes, dins d'aquest mateix catàleg, per tal de poder oferir aquests articles a qualsevol Centre d'Ensenyament, i/o professor/a interessat en aquest tipus de material.

Com que és un sector molt dinàmic, oferim als centres d'ensenyament, la possibilitat de localitzar i pressupostar diferents tipus d'impressores 3D, o d'escaners 3D, sense centrar-nos en un model determinat.

In this new Cebekit 09 catalog, we have maintained the same product lines:
Robotics, Renewable Energies, Technology, and Crafts.

Having supplied "Maker Classrooms" and "STEM Classrooms" to over 150 schools and institutes (IES) through public tenders, we have included these products in this catalog to offer them to any educational center or teacher interested in this type of equipment.

Given the dynamic nature of this sector, we offer educational centers the opportunity to locate and obtain quotes for different types of 3D printers and 3D scanners, without focusing on a specific model.

Dans ce nouveau catalogue Cebekit 09, nous avons conservé les mêmes gammes de produits :
Robotique, énergies renouvelables, technologie et loisirs créatifs.

Ayant fourni des « classes de fabrication » et des « classes STEM » à plus de 150 établissements scolaires (ESI) par le biais d'appels d'offres publics, nous avons inclus ces produits dans ce catalogue afin de les proposer à tout établissement scolaire ou enseignant intéressé par ce type d'équipement.

Compte tenu du dynamisme de ce secteur, nous offrons aux établissements scolaires la possibilité de rechercher et d'obtenir des devis pour différents types d'imprimantes et de scanners 3D, sans privilégier un modèle spécifique.

Luis Beltran

Fadisel CEO & Founder



Kits didácticos reutilizables

Kits didàctics reutilitzables

Reusable educational kits

Kits pédagogiques réutilisables

+ 8



C-0114
Solar Kit 6 in 1



+ 8



C-9929
Robot "Reciclador" kit 6 x 1.

+ 10



C-9921
13 in 1 Solar Kit Robots.

Kit didáctico a dinamo

Kit didàctic a dinamo

Dynamo didactic Kit

Kit didactique à dynamo



C-9961

Pista slot de 4 metros + 2 coches incluidos, con luz y a dinamo.

Pista slot de 4 mètres + 2 cotxes inclosos, amb llum i a dinamo.

4 meter slot track + 2 cars included, with light and dynamo.

Piste à fente de 4 mètres + 2 voitures incluses, avec lumière et dynamo.



C-9967

Vehículo híbrido solar-dinamo kit

Vehicle híbrid solar-dinamo kit

Solar dynamo Hybrid Vehicle kit

Solaire dynamo véhicule hybride kit

Kits didácticos solares

Kits didàctics solars

Solar educational Kits

Kits éducatifs solaires



C-9930

Green Life solar kit . El coche se alimenta de la energía del panel solar.

Green Life solar kit. El cotxe s'alimenta de l'energia del panell solar.

Green Life solar kit. The car is powered by the energy of the solar panel.

Kit solaire Green Life. La voiture est alimentée par l'énergie du panneau solaire.



C-9931

La casa del pingüino

La casa del pingüí

The house penguin

La maison du pingouin

Kits didácticos solares

Kits didàctics solars

Solar educational Kits

Kits éducatifs solaires

+ 10



C-9969

Kit araña solar .
Kit aranya solar.
Solar Spider kit .
Araignée kit solaire .



C-9974

Kit coche carreras F1 solar .
Kit cotxe carreres F1 solar.
Solar F1 racing car kit.
Kit de voiture de course F1 solaire.



C-9975

Kit orangután solar .
Kit orangutan solar.
Solar Orangutan kit.
Kit solaire orang-outang.



C-9972

Kit rana solar .
Kit granota solar.
Solar Frog kit.
Kit de grenouille solaire.



C-9976

Kit teleférico solar .
Kit telefèric solar.
Solar Aerial Tram kit.
Kit de voiture de câble solaire.



Kits didácticos que funcionan con agua salada

Kits didàctics que funcionen amb aigua salada

Educational kits that work with saltwater

Kits pédagogiques qui fonctionnent à l'eau salée

C-7109

Robot con célula combustible de agua salada .
Robot amb cèl·lula combustible d'aigua salada.
Robot with combustible saltwater cell.
Robot avec l'eau salée de la pile à combustible.
Recambio - Recanvi - Replacement C-7104SP.



C-7105

Todo terreno en kit con célula combustible de agua salada .
Tot terreny en kit amb cèl·lula combustible d'aigua salada.
Offroad car kit with salt water fuel cell.
Kit voiture offroad avec, pile à combustible eau salée.
Recambio - Recanvi - Replacement C-7104SP.



C-7108

Kit 3 en 1 con célula combustible de agua salada .
Kit 3 en 1 amb cèl·lula combustible d'aigua salada.
3 in 1 kit with saltwater fuel cell.
Kit 3 en 1 d'eau salée de carburant de cellule.
Recambio - Recanvi - Replacement C-7104SP.



Kits didácticos que funcionan con agua salada

Kits didàctics que funcionen amb aigua salada

Educational Kits that work with saltwater

Kits pédagogiques qui fonctionnent à l'eau salée



C-7104SP

Pack 5 hojas de magnesio .

Pack 5 fulles de magnesi.

5 sheets of magnesium Pack .

5 feuilles de Pack de magnésium .



+ 8



C-7106

Araña en kit con célula combustible de agua salada .

Aranya en kit amb cèl·lula combustible d'aigua salada.

Spider in fuel cell kit salt water.

Araignée dans kit pile à combustible eau salée.

Recambio - Recanvi - Replacement C-7104SP.



+ 8



C-7102

Nuevo coche de carreras , que funciona con agua y sal. Se ha de montar.

Nou cotxe de carreres, que funciona amb aigua i sal. S'ha de muntar.

New racing car, which runs on water and salt. It has to be assembled.

Nouvelle voiture de course, qui fonctionne à l'eau et au sel. Il doit être assemblé.

Recambio - Recanvi - Replacement C-7104SP.

Kits didácticos que funcionan con agua salada

Kits didàctics que funcionen amb aigua salada

Educational kits that work with saltwater

Kits pédagogiques qui fonctionnent à l'eau salée



C-7107

Motocicleta en kit con célula combustible de agua salada .

Motocicleta en kit amb cèl·lula combustible d'aigua salada.

Motorcycle fuel cell kit with saltwater.

Motocyclette kit de pile à combustible à l'eau salée.

Recambio - Recanvi - Replacement C-7104SP.

Kits didácticos solares

Kits didàctics solars

Solar educational Kits

Kits éducatifs solaires



EK-1024

Coche escalador híbrido, funciona con energía solar o bien a batería

Cotxe escalador híbrid, funciona amb energia solar o bé a bateria

Hybrid climbing car, runs on solar or battery power

Voiture d'escalade hybride, fonctionne à l'énergie solaire ou à batterie

Kits didácticos con célula combustible de hidrógeno

Kits didàctics amb cèl·lula combustible d'hidrogen

Educational kits with hydrogen fuel cell

Kits pédagogiques avec pile à combustible à l'hydrogène



+ 14

C-7114

Bio Energy discovery kit - ETANOL .
DEFC all

6 Prácticas - 6 Pràctiques - 6 Practices
- 6 Pratique



C-7111

Fuel Cell Car Science kit .
Solar panel + PEM included .

YouTube



C-7110

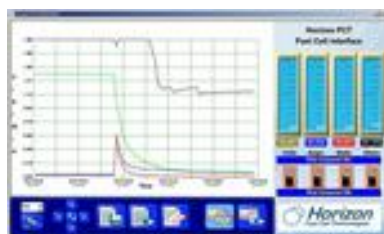
Hydrocar. Educational kit fuel cell.
Solar panel + PEM included .



C-7112

Solar hydrogen educational kit.
Solar panel + PEM included .

YouTube



C-7120

Fuell cell software adaptor - interface



C-7121

Célula de combustible reversible
Cèl·lula de combustible reversible
Reversible fuel cell (P.E.M.)
Pile à combustible réversible

Aerogeneradores en kit y accesorios

Aerogeneradors en kit i accessoris

Wind turbine kit and accessories

Kits d'éoliennes et accessoires



+ 12



C-0200

Es un aerogenerador especialmente diseñado para empezar a experimentar y aprender el funcionamiento de la energía eólica .
Módulo test incluido.

És un aerogenerador especialment dissenyat per començar a experimentar i aprendre el funcionament de l'energia eòlica. Mòdul test inclòs.

It is a wind turbine specially designed to begin to experience and learn the operation of the wind energy. (Wind-lab). Module test included .

Il s'agit d'une éolienne spécialement conçus pour commencer à expérimenter et d'apprendre le fonctionnement de l'énergie éolienne.
Le module test inclus .



C-0209

Aerogenerador en kit
Aerogenerador en kit
Wind turbine kit
Kit d'éolienne



C-0208

Aerogenerador luminoso en kit.
Aerogenerador lluminós amb kit.
Light wind turbine kit.
Éolienne lumineuse en kit

+ 8



C-0222

Kit en madera, altura 36 cm.
Kit de fusta, alçada 36 cm.
Kit wood, height 36 cm.
Kit en bois, hauteur 36 cm.



C-0206

Módulo electrónico para test. Accesorio para el C-0200.
Mòdul electrònic per a test. Accessori per al C-0200.
Electronic module to test. Attachment for C-0200 .
Module électronique à tester. Pièce jointe C-0200 .



C-0205

Voltímetro a LED. Accesorio para el C-0200 .
Montado
Voltímetre a LED. Accessori per al C-0200.
Muntat
LED voltmeter. Attachment for C-0200.
Monted .
Voltmètre LED. Pièce jointe C-0200. Monté .

Kits para Escuelas

Kits per a Escoles

Kits for Schools

Kits pour collège et lycée

+ 10

Son kits pensados para aprender las técnicas de cortar, taladrar, limar y pulir la madera, el plástico y/o el metal. También es necesario soldar las conexiones y los acabados decorativos, según cada modelo.

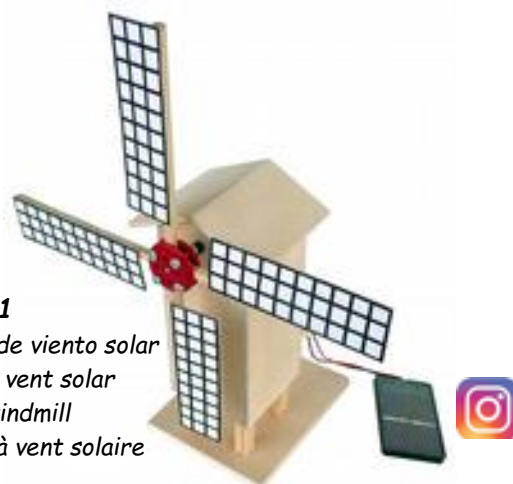
Són kits pensats per aprendre les tècniques de tallar, trepar, llimar i polir la fusta, el plàstic i/o el metall. També cal soldar les connexions i els acabats decoratius, segons cada model.

Ils sont des kits pensés pour apprendre les techniques de couper, percer, limer et polir tant le bois, le plastique et/ou le métal. Il est aussi nécessaire de souder les connexions et les finitions décoratives, selon modèle.

They are kits thought to learn the techniques of cutting, drilling, grinding and to polishing both wood, plastic and/or metal. It's also necessary to weld the connections and the decorative finishes, according to model.



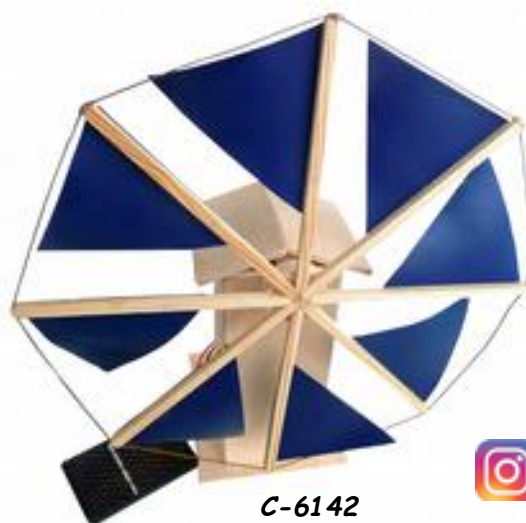
C-6138
Triciclo solar
Tricycle solar
Solar tricycle
Tricycle solaire



C-6141
Molino de viento solar
Molí de vent solar
Solar windmill
Moulin à vent solaire



C-6139
Ascensor de 2 plantas
Ascensor de 2 plantes
Elevator 2 floors
Ascenseur 2 étages



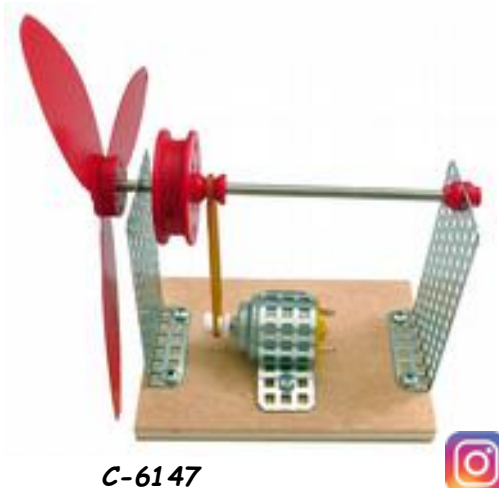
C-6142
Molino de viento solar
Molí de vent solar
Solar windmill
Moulin à vent solaire

Kits para Escuelas
Kits per a Escoles
Kits for Schools
Kits pour les écoles

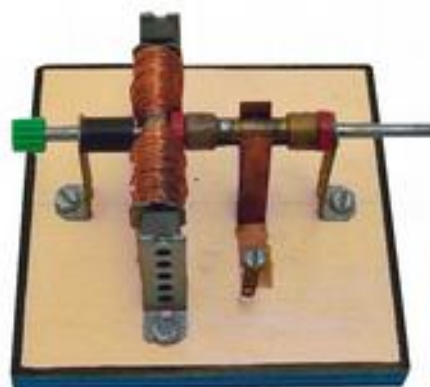
+ 10



C-6143
Patinete impulsado con hélice
(pila no incluida)
Patinet impulsat amb hèlix
(pila no inclosa)
Scooter driven by propeller
(battery not included)
Scooter entraîné par hélice
(pile pas inclusé)



C-6147
Ventilador con correa
Ventilador amb corretja
Wind blower with belt
Ventilateur avec courroie



C-6145
Motor eléctrico básico
Motor elèctric bàsic
Basic electric motor
Moteur électrique basique



C-6146
Motor tipo rodillo
Motor tipus rodet
Motor, roller type
Moteur type rouleau



C-6140
Vehículo solar
Vehicle solar
Solar vehicle
Véhicule solaire



Robot kits

Estos Robots no necesitan soldadura
Aquests Robots no necessiten soldadura
These Robots do not need welding
Ces Robots ne ont pas besoin de soudage



C-9881

Kit Robot seguidor de línea . Chasis incluido
Kit Robot seguidor de línia. Xassís inclòs
Line follower robot kit. Chassis included
Kit robot suiveur de ligne. Châssis inclus



C-9898

Hydraulic robot arm

Funciona con el agua, como energía. En la base del brazo se incorporan los mandos para poder girar, abrir, torsionar .
Funciona amb l'aigua, com a energia. A la base del braç s'incorporen els comandaments per poder girar, obrir, torsionar.
It works with water, as energy. In the base of the arm the controls are incorporated to be able to turn, to open, to twist.
Il fonctionne avec de l'eau sous forme d'énergie. Dans la base de bras pour faire tourner commande, ouvert pouvant subir un couple incorporé.



C-9880

Robot follow me. Kit .

Se dirige siempre hacia donde haya un sonido. Chasis incluido .
Es dirigeix sempre cap a on hi hagi un so. Xassís inclòs.
It always goes where there is a sound. Chassis included
Il va toujours où il s'agit d'un son. Châssis inclus .



Robot kits

Estos Robots no necesitan soldadura
 Aquests Robots no necessiten soldadura
 These Robots do not need welding
 Ces Robots ne ont pas besoin de soudage

+ 10



C-9891

Robot Titan Tank en kit. Mando incluído
 Robot Titan Tank en kit. Comandament inclòs
 Titan Tank Robot kit. Command included
 Robot Char d'assaut Titan en kit. commande inclus



C-9800

Robot Acrobático
 Robot Acrobàtic
 Acrobatic Robot
 Robot Acrobatique



+ 8



C-9805

Robot Pintor
 Robot Painter
 Robot Peintre



Robot kits

Robots de madera - Robots de fusta - Wood Robots - Robots bois

No se necesitan herramientas para montarlos
No es necessiten eines per muntar-los
No tools needed to mount
Pas d'outil sont nécessaires pour assembler

+ 8



C-9907

T-Rex. Robot con sensor de sonido. Camina y ataca.

T-Rex. Robot amb sensor de so. Camina i ataca.

T-Rex. Robot with sensor sound. Walk and biting.

T-Rex. Robot avec capteur de son. Il marche et attaque.



+ 10

C-9920

Kit gusano solar.

Kit cuc solar.

Solar Worm kit.

Solaire ver kit.



Robot seguidor de línea - line-following robot - robot suiveur de ligne

Necesita soldadura - Necessita soldadura - It needs welding - Il faut le souder

+ 12

C-9806

Marcar con una cinta negra en el suelo el camino , para que el robot la siga con los ojos . Para el montaje necesita soldadura.

Marcar amb una cinta negra a terra el camí, perquè el robot la segueixi amb els ulls. Pel muntatge necessita soldadura.

Mark the route with a black tape on the floor so that the robot track it with his eyes.

Marquer la toute avec une bande noire sur le sol de sorte peut le robot peut suivre vec ses yeux .



Kits Educativos STEM

Kits Educatius STEM

STEM Educational Kits

Kits éducatifs STEM

POWERplus

STEM KITS



YouTube



+ 10



EK-1025

Bionic & Robotic Hand + Hydraulic system. / Mano biònica y robòtica + energía hidráulica .

Bionic & Robotic Hand + Hydraulic system. / Mà biònica i robòtica + energia hidràulica.

Bionic & Robotic Hand + Hydraulic system. / Bionic and robotic hand + hydraulic energy.

Main bionique et robotique + système hydraulique. / Main bionique et robotique + énergie hydraulique.

+ 8



POWERplus

STEM KITS



YouTube

EK-1006

Kit solar Monkey 12 en 1. Contenido: 230 piezas.

Kit solar Monkey 12 en 1. Contingut: 230 peces.

Monkey solar kit 12 in 1. Content: 230 pieces.

Kit solaire Monkey 12 en 1. Contenu : 230 pièces.

POWERplus

STEM KITS

+ 10



EK-1007

Coche con potencia de aire, para montar.

Cotxe amb potència d'aire, per muntar.

Car with air power, to ride.

Voiture à puissance aérienne, à conduire.

YouTube



Kits Educativos STEM

Kits Educatius STEM

STEM Educational Kits

Kits éducatifs STEM



EK-1026

Spiral Toy SET 3x1 DIY

Es un 3 en 1. "Puedes construir un robot, un coche, o un temporizador, impulsados por una espiral de cuerda"

És un 3 en 1. "Pots construir un robot, un cotxe, o un temporitzador, impulsats per una espiral de corda"

It's a 3 in 1. "You can build a robot, a car, or a timer, powered by a wind-up spiral"

C'est un 3 en 1. "Vous pouvez construire un robot, une voiture ou une minuterie, alimenté par une spirale à remonter"

POWERplus
STEM KITS



EK-1027

Gyroscopic Toy Set. DIY kit with 134 pcs

Ideal para aprender los principios básicos de la hidráulica .

Ideal per aprende els principis bàsics de la hidràulica.

Ideal for learning the basic principles of hydraulics.

Idéal pour apprendre les principes de base de l'hydraulique.

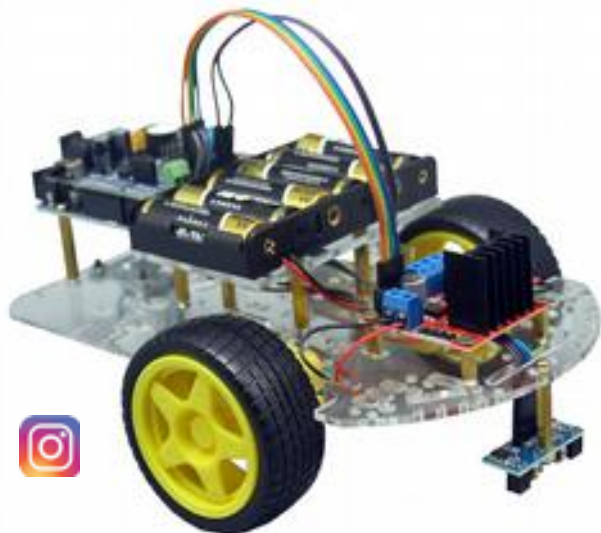


Robots programables con Arduino Cebekit

Robots programables amb Arduino Cebekit

Programmable Robots with Arduino Cebekit

Robots programmables avec Arduino Cebekit



C-9875

Robot seguidor de líneas negras

Circuito compatible ARDUINO UNOR3 incluido

Programable con software Arduino .

Para ensamblar. Incluye todo el material necesario. Chasis acrílico.

No hay que realizar soldaduras, sólo enchufar. No hace falta ninguna herramienta.

Se incluye destornillador.

Necessita 6 pilas AA, **no incluídas**.

Robot seguidor de línies negres

Circuit compatible ARDUINO UNOR3 inclòs

Programable amb programari Arduino.

Per acoblar. Inclou tot el material necessari. Xassís acrílic.

No cal fer soldadures, només endollar. No fa falta cap eina.

S'inclou tornavís.

Necessita 6 piles AA, **no incloses**.

Black Line Follower Robot

Compatible ARDUINO UNO R3.

Programmable with Arduino software (includes programming card).

For assembling. Includes all the necessary material. Acrylic chassis.

No welding, just plug in. It does not do any tool. Screwdriver is included.

Requires 6 AA batteries, **not included**.

Robot suiveur de ligne noire

Compatible ARDUINO UNO R3.

Programmable avec le logiciel Arduino (incluant la carte de programmation).

Pour assembler. Comprend tout le matériel nécessaire. Châssis acrylique.

Pas de soudure, il suffit de brancher. Il ne fait aucun outil. Le tournevis est inclus.

Nécessite 6 piles AA, **non incluses**.

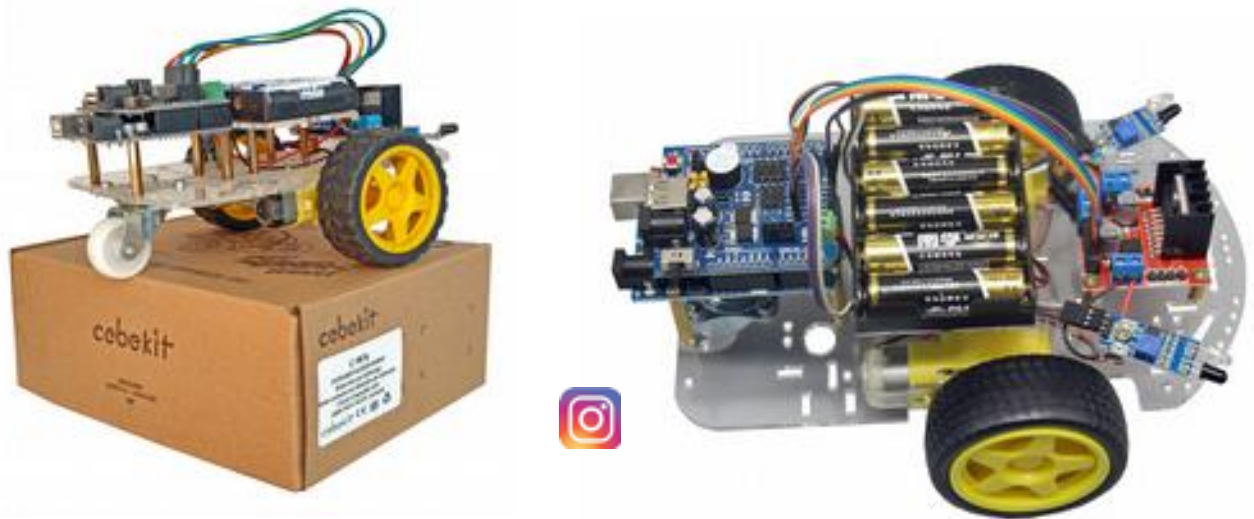
Arduino es una marca registrada por Arduino Co.

Robots programables con Arduino Cebekit

Robots programables amb Arduino Cebekit

Programmable Robots with Arduino Cebekit

Robots programmables avec Arduino Cebekit



C-9876

Robot sorteador de obstáculos, por Infrarrojos (IR)

Circuito compatible ARDUINO UNOR3 incluido

Programable con software Arduino .

Para ensamblar. Incluye todo el material necesario. Chasis acrílico.

No hay que realizar soldaduras, sólo enchufar. Se incluye destornillador. No hace falta ninguna herramienta.

Necessita 6 pilas AA, **no incluídas**.

Robot sortejador d'obstacles, per Infrarojos (IR)

Circuit compatible ARDUINO UNOR3 inclòs

Programable amb programari Arduino.

Per acoblar. Inclou tot el material necessari. Xassís acrílic.

No cal fer soldadures, només endollar. S'inclou tornavís. No fa falta cap eina.

Necessita 6 piles AA, **no incloses**.

Infrared Raider Robot (IR)

Compatible ARDUINO UNO R3.

Programmable with Arduino software (includes programming card).

For assembling. Includes all the necessary material. Acrylic chassis.

No welding, just plug in. Screwdriver is included. It does not do any tool.

Requires 6 AA batteries, **not included**.

Robot Riser par Infra-rouge (IR)

Compatible ARDUINO UNO R3.

Programmable avec le logiciel Arduino (incluant la carte de programmation).

Pour assembler. Comprend tout le matériel nécessaire. Châssis acrylique.

Pas de soudure, il suffit de brancher. Le tournevis est inclus. Il ne fait aucun outil.

Nécessite 6 piles AA, **non incluses**.

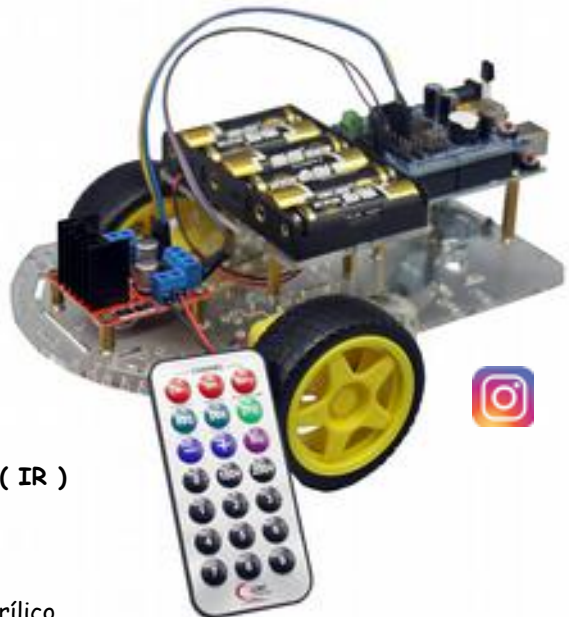
Arduino es una marca registrada por Arduino Co.

Robots programables con Arduino Cebekit

Robots programables amb Arduino Cebekit

Programmable Robots with Arduino Cebekit

Robots programmables avec Arduino Cebekit



C-9877

Función: Robot con control remoto, mediante Infrarrojos (IR)

Incluye mando a distancia.

Circuito compatible ARDUINO UNOR3 incluido

Programable con software Arduino .

Para ensamblar. Incluye todo el material necesario. Chasis acrílico.

No hay que realizar soldaduras, sólo enchufar. No hace falta ninguna herramienta.

Se incluye destornillador.

Necessita 6 pilas AA, **no incluídas**

Funció: Robot amb control remot, mitjançant Infrarojos (IR)

Inclou comandament a distància.

Circuit compatible ARDUINO UNOR3 inclòs

Programable amb programari Arduino.

Per acoblar. Inclou tot el material necessari. Xassís acrílic.

No cal fer soldadures, només endollar. No fa falta cap eina.

S'inclou tornavís.

Necessita 6 piles AA, **no incloses**

Function: Robot with remote control using Infrared (IR)

Includes remote control.

Compatible ARDUINO UNO R3.

Programmable with Arduino software (includes programming card).

For assembling. Includes all the necessary material. Acrylic chassis.

No welding, just plug in. It does not do any tool. Screwdriver is included.

Requires 6 AA batteries, **not included**

Fonction: Robot avec télécommande utilisant infrarouge (IR)

Comprend une télécommande.

Compatible ARDUINO UNO R3.

Programmable avec le logiciel Arduino (incluant la carte de programmation).

Pour assembler. Comprend tout le matériel nécessaire. Châssis acrylique.

Pas de soudure, il suffit de brancher. Il ne fait aucun outil. Le tournevis est inclus.

Nécessite 6 piles AA, **non incluses**.

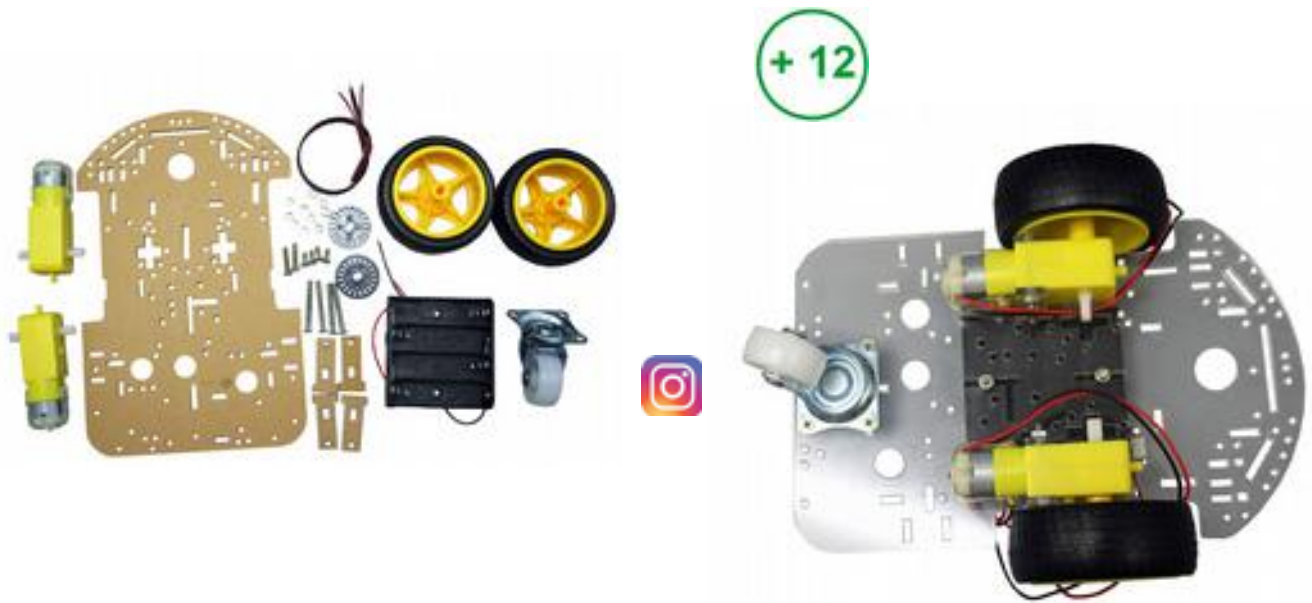
Arduino es una marca registrada por Arduino Co.

Robots programables con Arduino Cebekit

Robots programables amb Arduino Cebekit

Programmable Robots with Arduino Cebekit

Robots programmables avec Arduino Cebekit



C-9879

Chasis universal para robots 2WD

Pack completo con la mecánica necesaria para realizar coches inteligentes.

Incluye: 2 motores-reductores, 2 ruedas Ø65mm con cubierta de goma, 1 rueda loca robótica, portapilas para 4 pilas AA (R6), chasis acrílico del robot, 2 discos ranurados para encoder, 4 soportes motor y tornillería.

Tu pones tu la electrónica, nosotros los componentes.

Xassís universal per a robots 2WD

Pack complet amb la mecànica necessària per realitzar cotxes intel·ligents.

Inclou: 2 motors-reductors, 2 rodes Ø65mm amb coberta de goma, 1 roda boja robòtica, portapiles per a 4 piles AA (R6), xassís acrílic del robot, 2 discs ranurats per encoder, 4 suports motor i cargols.

Tu poses la teva electrònica, nosaltres els components.

Universal chassis for 2WD robots

Complete pack with the mechanics necessary to realize smart cars.

Includes: 2 reduction motors, 2 Ø65mm wheels with rubber cover, 1 robotic crazy wheel, battery holder for 4 AA batteries (R6), acrylic chassis of the robot, 2 slotted discs for encoder, 4 motor supports and screws.

You put your electronics, we the components.

Châssis universel pour robots 2 roues motrices

Pack complet avec la mécanique nécessaire pour réaliser des voitures intelligentes.

Comprend: 2 moteurs à réduction, 2 roues Ø65mm avec couvercle en caoutchouc, 1 roue robotique folle, support de batterie pour 4 piles AA (R6), châssis acrylique du robot, 2 disques fendus pour encodeur, 4 supports de moteur et vis.

Vous mettez l`electronique, nous les composants.

Arduino es una marca registrada por Arduino Co.

Kits de madera solar

Kits de fusta solar

Solar wooden kits

kits solaires en bois



C-9779

Coche que funciona bajo los rayos del sol
Cotxe que funciona sota els raigs del sol
Car that works under the sun's rays
Voiture qui fonctionne sous les rayons du soleil



C-9983

Carrusel, las pequeñas sillas giran bajo los rayos del sol.
Carrusel, les petites cadires giren sota els raigs del sol.
Carousel, the small chairs spin under the sun's rays
Le carrousel, les petites chaises tournent sous les rayons du soleil.



EK-1043

Cuando recibe los rayos del sol gira
Quan rep els raigs del sol gira
When it receives the sun's rays it rotates
Lorsqu'il reçoit les rayons du soleil, il tourne



EK-1044

El molino cuando recibe los rayos del sol gira
El molí quan rep els raigs del sol gira
The mill rotates when it receives the sun's rays.
Le moulin tourne lorsqu'il reçoit les rayons du soleil.



EK-1046

Casa molino cuando recibe los rayos del sol gira
Casa molí quan rep els raigs del sol gira
The mill house rotates when it receives the sun's rays.
Le moulin tourne lorsqu'il reçoit les rayons du soleil

Kits de madera solar

Kits de fusta solar

Solar wooden kits

kits solaires en bois



C-9985

Si lo pones bajo el sol, girará sus hélices
Si el poses sota el sol, girarà le seve hèlix
If you put it in the sun, its propellers will spin
Si vous le mettez au soleil, ses hélices tourneront



C-9731

Cuando el panel solar recibe los rayos del sol el ciclista se pone a pedalear.
Quan el panell solar rep els raigs del sol el ciclista es posa a pedalear.
When the solar panel receives the sun's rays, the cyclist starts pedaling.
Lorsque le panneau solaire reçoit les rayons du soleil, le cycliste commence à pédaler.

Kits de madera

Kits de fusta

Wooden kits

Kits en bois



C-0214

Avión planeador de madera
Avió planador de fusta
Wooden glider airplane
Planeur en bois



EK-1047

Kit casa de madera con luz RGB
Kit casa de fusta amb llum RGB
Wooden house kit with RGB light
Kit de maison en bois avec éclairage RGB



EK-1098

Kit Eólico de madera bombilla
Kit Eòlic de fusta bombeta
Wooden Wind Turbine Kit with Light Bulb
Kit d'éolienne en bois avec ampoule

Kits espaciales

Kits espacials

Space kits

Kits spatiales



C-9729

Astronauta con Unidad de Propulsion Tripulada

Astronauta amb Unitat de Propulsió Tripulada

Astronaut with MMU. 4 D Puzzle 1:20

Astronaute avec unité de propulsion maniable



C-9733

Vehículo de exploración lunar con astronauta. Puzzle 4D 1:35

Vehicle d'exploració lunar amb astronauta. Trencaclosques 4D 1:35

Lunar Rover with astronaut. 4D Puzzle 1:35

Véhicule d'exploration lunaire avec astronaute. 4D Puzzle 1:35

C-9735

Transbordador espacial Shuttle 20 cm.

Airplane Space Shuttle 20 cm . Finished.

Shuttle Shuttle Space 20 cm.



C-9979

Kit sistema solar. Gira bajo el sol.

Kit sistema solar. Gira sota el sol.

Solar system kit. "Turn under the sun".

Kit du système solaire. Tourne sous le soleil.



Relojes en kit

Relotges en kit

Kit Clocks

Horloges en kit



C-9708

Kit Reloj erizo. Incluye pinturas, pincel y pegamento.

Kit Relotge eriçó. Inclou pintures, pinzell i cola.

Clock Kit hedgehog. It includes paints, brush and glue.

Horloge Kit hérisson. Comprend les peintures, pinceau et de la colle.



C-9709

Kit Reloj oso panda. Incluye pinturas, pincel y pegamento.

Kit Relotge ós panda. Inclou pintures, pinzell i cola.

Clock Kit panda. It includes paints, brush and glue.

Horloge Kit panda. Comprend les peintures, pinceau et de la colle.



C-9736

Mi primer reloj en kit

El meu primer rellotge en kit

My first watch kit

Mon premier kit de d'horloge

C-9738

Kit Reloj solar

Kit Relotge solar

Clock Kit, solar

Kit Cadran solaire



C-8499

Mecanismo de reloj.

Mecanisme de rellotge.

Clockwork.

Mécanisme de l'horloge.



C-9739

Kit Reloj Carrillón

Kit Relotge Carrilló

Clock Chime Kit

Kit Horloge carillon

Coches ecológicos
Cotxes ecològics
Eco-friendly cars
Voitures écologiques



C-9960

Bote de 20 coches ecológicos, que funcionan mediante la fuerza del aire.

Pot de 20 cotxes ecològics, que funcionen mitjançant la força del aire.

Box of 20 ecological cars, that work by means of the force of the air.

Bateau de 20 voitures écologiques, qui fonctionnent au moyen de la force de l'air.



C-9960.3

Pack de 3 unidades coches ecológicos

Pack de 3 unitats cotxes ecològics

Pack of 3 units ecological cars

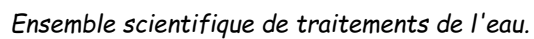
Pack de 3 unités voitures écologiques



Kits Didactiques



Ensemble d'enquête criminelle. détection d'empreintes digitales.



Kits didácticos para la iniciación a la energía solar

Kits didàctics per a la iniciació a l'energia solar

Educational kits for beginner to solar energy

Kits pédagogique pour l'initiation à l'énergie solaire

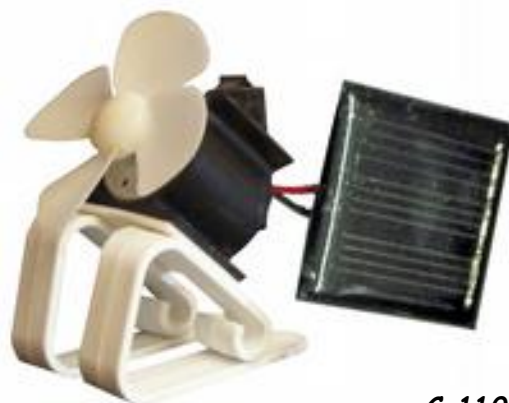
+ 10



C-0110B

Kit solar educativo básico para principiantes. Manual incluido .
 Kit solar educatiu bàsic per a principiants. Manual inclòs.
 Basic educational solar kit for beginners. Manual included.
 Kit solaire éducatif de base pour les débutants. Manuel inclus.

9 Prácticas - 9 Pràctiques - 9 Practical exercises -
 9 Practique



C-1101

Kit solar para principiantes. Precio económico.
 Kit solar per a principiants. Preu econòmic.
 Begginer solar kit. Low-cost.
 Kit solaire pour débutants. Prix économique.

+ 12



C-0112B

Hecho en Europa. Taller fotovoltaico. Manual didáctico de 32 páginas con 10 prácticas para realizar en el aula. Más de 47 piezas .

Fet a Europa. Taller fotovoltaic. Manual didàctic de 32 pàgines amb 10 pràctiques per fer a l'aula. Més de 47 peces.

Made in Europe. Photovoltaic workshop. 32 page educational manual with 10 practical exercises for classroom. More than 47 pieces.

Fait en Europe. Atelier photovoltaïque. Manuel éducatif de 32 pages avec 10 exercices pratiques pour la salle de classe. Plus de 47 pièces.

Maletín AULA Solar Fotovoltaica

Maletí AULA Solar Fotovoltaica

Portable laboratory for PV classroom

Laboratoire portable pour la classe solaire



C-1102

Completo pack solar pensado para que un profesor pueda realizar diversas prácticas de energía fotovoltaica, con toda una clase de 30 alumnos.

Incluye todo el material necesario, como 2 testers digitales con protector, 12 células solares, 18 soportes para los motores y las células, 3 motores, 1 luxómetro, 9 leds de diversos colores, tornillos, estuche clasificador, 30 cables de colores con pinzas, hélices de 4 aspas, módulo electrónico para test con leds y melodías, pack de resistencias de diferentes valores, figuras recortables, y 1 CD-ROM con diversas y completas prácticas didácticas a realizar por los alumnos.

Complet pack solar pensat perquè un professor pugui fer diverses pràctiques d'energia fotovoltaica, amb tota una classe de 30 alumnes.

Inclou tot el material necessari, com 2 testers digitals amb protector, 12 cèl·lules solars, 18 suports per als motors i les cèl·lules, 3 motors, 1 luxòmetre, 9 leds de diversos colors, cargols, estoig classificador, 30 cables de colors amb pinces, hèlixs de 4 aspas, resistències de diferents valors, figures retallables, i 1 CD-ROM amb diverses i completes pràctiques didàctiques a realitzar pels alumnes.

Solar electronics full package, designed for the teacher can perform various practical exercises photovoltaic with a class of up to 30 students.

Includes all necessary materials, such as 2 digital testers with protector, 12 solar cells, 18 brackets for motors and cells, 3 motors, 1 light meter, 9 LEDs of different colours, screws, case classifier, 30 coloured wires with crocodiles, 4-blade propellers, electronic module to test with LEDs and melodies, pack of resistors of different values, cut-outs figures and 1 CD-ROM with diverse and complete didactic practical exercises so that they realise the students.

Pack complet de l'electronique solaire, conçu pour le professeur peut effectuer diverses exercices pratiques photovoltaïques avec une classe de jusqu'à 30 étudiants.

Comprend tous les matériaux nécessaires, tels que 2 testeurs numériques avec le protecteur, 12 cellules solaires, 18 supports pour des moteurs et des cellules, 3 moteurs, 1 lux-mètre, 9 LED de différentes couleurs, les vis, boîte classificateur, 30 câbles colorés avec des crocodiles, hélices de 4 pales, le module électronique pour testeur avec LED et mélodies, le paquet de résistances de différentes valeurs, les figures découpés, et 1 disque CD-ROM avec des exercices pratiques didactiques et complets de sorte qu'ils réalisent les étudiants.

Experimentos con módulo Peltier

Experiments amb mòdul Peltier

Peltier module experiments

Expériences de module à effet Peltier

+ 14

C-1100

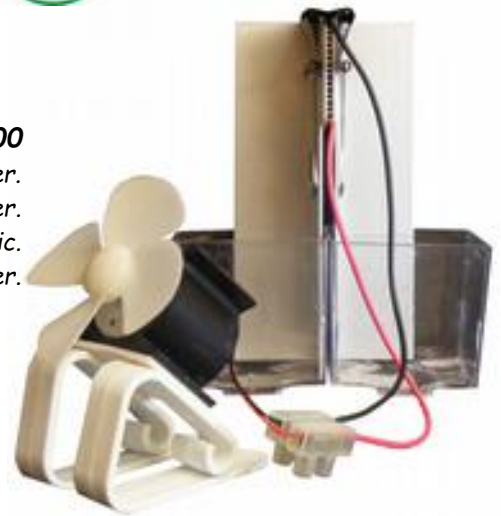
Kit educativo experimentación, efecto termoelectrico con módulo Peltier.

Kit educatiu experimentació, efecte termoelectric amb mòdul Peltier.

Kit educational experiment of the Peltier Thermoelectric.

Du module thermoélectrique à effet Peltier.

Educational manual included.



Peltier module Ref. C-1048, C-1049, C-1050

		C-1048	C-1049
Max. Operating temperature		>90° C	>90° C
Maximum power	Q max	($\Delta T=0$) 31W ΔT max= 68°C	($\Delta T=0$) 27,4W ΔT max= 68°C
Temperature difference max.	ΔT max	In vacuum : min 68°C	In vacuum : min 66°C
Input voltage max.	V max	3,75 VDC	5,9 VDC
Maximum Current	I max	8,0A	8,0A
Resistance	R	0,36~0,45 Ohm (Th: 25°C)	0,55~0,60 Ohm (Th: 25°C)
Connection		20AVG L: 150mm	20AVG L: 150mm
Sizes		20 x 20 3,5 mm	25 x 25 x 3,6 mm
Couples		17	17
Polarity: negative cable		Black	Black
Printing on the hot side			

		C-1050
Max. Operating temperature		-156°C - 80°C
Maximum power	Q max	27W (15,4 VDC)
Temperature difference max.	ΔT max	Tmax=63°C, Tmxi=-66°C(cooling capacity=0)
Input voltage max.	V max	15,4 VDC
Maximum Current	I max	3,5A (15,4 VDC)
Resistance	R	2,95~3,15 Ohm (Th: 20°C)
Connection		20AVG L: 150mm
Sizes		30 x 30 x 3,3 mm
Couples		127
Polarity: negative cable		Black
Printing on the hot side		

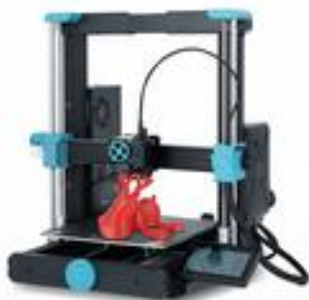
Aula Maker

" Estas páginas son una muestra de los productos que podemos ofrecer a las escuelas, IES, y Centros de FP. Igualmente, bajo demanda podemos suministrar impresoras 3D y escáneres de otras marcas como Creality ,y modelos como la ENDER 3 V3, o escáneres Scan Ferret . Lo mismo ocurre con diferentes tipos de robots y marcas, que sean compatibles con Rasperry, Micro-Beat, o con Arduino. Ofrecemos servicio técnico on-line, y la experiencia de haber montado " in situ" , más de 150 Aulas Maker, con todos los equipos, incluida la bordadora digital BRO-DM24 de FADISEL.

Aquestes pàgines són una mostra dels productes que podem oferir a les escoles, IES, i Centres de FP. Igualment, sota demanda podem subministrar impressores 3D i escàners d'altres marques com Creality, i models com l'ENDER 3 V3, o escàners Scan Ferret. El mateix passa amb els diferents tipus de robots i marques, que siguin compatibles amb Rasperry, Micro-Beat, o amb Arduino. Oferim servei tècnic on-line, i l'experiència d'haver muntat "in situ", més de 150 Aules Maker, amb tots els equips, inclosa la brodadora digital BRO-DM24 de FADISEL.

"These pages showcase the products we can offer to schools, secondary schools, and vocational training centers. We can also supply 3D printers and scanners from other brands, such as Creality, and models like the ENDER 3 V3, or Scan Ferret scanners, upon request. The same applies to different types of robots and brands, compatible with Raspberry Pi, Micro-Beat, or Arduino. We offer online technical support and have the experience of having set up over 150 Maker Classrooms on-site, fully equipped, including the FADISEL BRO-DM24 digital embroidery machine.

Ces pages présentent les produits que nous proposons aux écoles, collèges et lycées, ainsi qu'aux centres de formation professionnelle. Nous fournissons également, sur demande, des imprimantes et scanners 3D d'autres marques, comme Creality, et des modèles tels que l'ENDER 3 V3 ou les scanners Scan Ferret. Il en va de même pour différents types de robots et de marques, compatibles avec Raspberry Pi, Micro-Beat ou Arduino. Nous offrons une assistance technique en ligne et avons l'expérience de l'aménagement de plus de 150 Fab Labs (ateliers de fabrication numérique) entièrement équipés, incluant notamment la machine à broder numérique FADISEL BRO-DM24.



Impresora 3D

Impressora 3D

3D printer

Imprimante 3D

SV06 ACE

Klipper : I3 impresora 3D - Velocidad máxima 600mm/s
 Nivelación automática completa : despide el papel A4
 Monitorización y control en tiempo real, apoya Timelapse
 Medida de la impresión: 220 × 220 × 250mm
 Actualizaciones OTA con un clic

Klipper : I3 impressora 3D - Velocitat màxima 600mm/s
 Anivellació automàtica completa: explusa el paper A4
 Monitorització i control en temps real, recolza Timelapse
 Mida de la impressió: 220 × 220 × 250mm
 Actualitzacions OTA amb un clic

Klipper: I3 3D Printer - Maximum Speed 600mm/s
 Full Auto Leveling: Ejects A4 Paper
 Real-time Monitoring and Control, Supports Timelapse
 Print Size: 220 × 220 × 250mm
 One-click OTA Updates

Klipper : Imprimante 3D I3 - Vitesse maximale : 600 mm/s
 Nivellement automatique : Éjection du papier A4
 Surveillance et contrôle en temps réel, compatible avec le mode accéléré
 Taille d'impression : 220 × 220 × 250 mm
 Mises à jour OTA en un clic

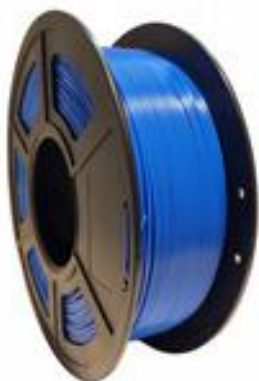


Filamento para impresora 3D

Filament per a impressora 3D

3D printer filament

Filament pour imprimante 3D



K-05A

Filamento de calidad PETG
 Filament de qualitat PETG
 High-quality PETG filament
 Filament PETG de haute qualité

Filamento : 340 metros
 Grosor : 1,75 mm.
 Peso bobina : 1 kg.

Filament : 340 mètres
 Gruix: 1,75 mm.
 Pes bobina: 1 kg.



K-05R

Filamento de calidad PETG
 Filament de qualitat PETG
 High-quality PETG filament
 Filament PETG de haute qualité

Filament: 340 meters
 Thickness: 1.75 mm
 Spool weight: 1 kg

Filament : 340 mètres
 Épaisseur : 1,75 mm
 Poids de la bobine : 1 kg

Lápiz 3D

Llapis 3D

3D Pen

Stylo 3D



PENCIL3D

Rango de impresión : ilimitado
 Velocidad de giro : ajustable
 Temperatura : 60°C - 230°C ajustable
 Voltaje de funcionamiento : equipo de 12V 2A
 Diámetro de la boquilla : 0,7 mm

Rang d'impressió : il·limitat
 Velocitat de gir : ajustable
 Temperatura: 60°C - 230°C ajustable
 Voltatge de funcionament: equip de 12V 2A
 Diàmetre del filtre: 0,7 mm

Printing range: unlimited
 Rotational speed: adjustable
 Temperature: 60°C - 230°C adjustable
 Operating voltage: 12V 2A
 Nozzle diameter: 0.7 mm

Zone d'impression : illimitée
 Vitesse de rotation : réglable
 Température : réglable de 60 °C à 230 °C
 Tension de fonctionnement : 12 V, 2 A
 Diamètre de la buse : 0,7 mm

Filamento para Lápiz 3D

Filament per a Llapis 3D

3D Pen Filament

Filament pour stylo 3D



PENCIL3DPLA

Pack : de 4 colores
 Bobina : 10 metros
 Grosor : 1.75mm

Pack: de 4 colors
 Bobina : 10 mètres
 Grossor : 1.75mm

Pack: 4 colors
 Roll: 10 meters
 Thickness: 1.75mm

Lot de 4 couleurs
 Longueur du rouleau : 10 mètres
 Épaisseur : 1,75 mm

El lápiz 3D se suministra con alimentador, cable USB, soporte, estuche y pack de 4 filamentos de colores.

El llapis 3D se subministra amb alimentador, cable USB, suport, estoig i pack de 4 filaments de colors.

The 3D pen comes with a power supply, USB cable, stand, case, and a pack of 4 colored filaments.

Le stylo 3D est livré avec un bloc d'alimentation, un câble USB, un support, un étui et un paquet de 4 filaments colorés.

Máquina de bordar y coser digital

Màquina de brodar i cosir digital

Digital embroidery and sewing machine

Machine à broder et à coudre numérique



BRO-DM24

Alimentación : 100V - 240V 50Hz / 60Hz

Potencia : 45W

Pantalla : Led de 7"

Capacidad de almacenamiento : 700 patrones

Alimentació: 100V - 240V 50Hz / 60Hz

Potència : 45W

Pantalla : Led de 7"

Capacitat d'emmagatzematge: 700 patrons

Power supply: 100V - 240V 50Hz / 60Hz

Power: 45W

Display: 7" LED

Storage capacity: 700 patterns

Alimentation : 100 V - 240 V, 50 Hz / 60 Hz

Puissance : 45 W

Écran : LED 7 pouces

Capacité de stockage : 700 motifs

Accesorios máquina de bordar

Accessoris màquina de brodar

Embroidery machine accessories

Accessoires pour machines à broder



BRO-DM25HR5

Hilo rojo para bordar

Fil vermell per brodar

Red thread for embroidery

Fil rouge pour broderie

Pack 5 u.



BRO-DM25HB10

Hilo blanco para bordar

Fil blanc per brodar

White embroidery thread

Fil à broder blanc

Pack 10 u.



BRO-DM26A

Pack de agujas 10u.

Pack d'agulles 10u.

Needle Pack 10u.

Pack d'aiguilles 10u.



K-08.20V

Fieltro verde para bordados

Feltre verd per a brodats

Green felt for embroidery

Feutre vert pour broderie

Pack 20 u. de 20 x 40 cm.

Escáner 3D

Escàner 3D

3D scanner

Scanner 3D



CR-Scan Ferret SE proporciona un rango de escaneo muy amplio que va de 150 mm a 2000 mm.
 Permite el escaneo de objetos medianos y grandes en un solo rango de hasta 560 x 820 mm, reduciendo el tiempo del escaneo.
 Es posible escanear objetos negros o metálicos sin necesidad de usar spray.
 Escaneo de alta calidad y rápido.
 Escaneo a todo color de 24 bits.

CR-Scan Ferret ES proporciona un rang d'escaneig molt ampli que va de 150 mm a 2000 mm.
 Permet l'escaneig d'objectes mitjans i grans en un rang de fins a 560 x 820 mm, reduint el temps de l'escaneig.
 És possible escanejar objectes negres o metàl·lics sense necessitat de fer servir esprai.
 Escaneig d'alta qualitat i ràpid.
 Escaneig a tot color de 24 bits.

The CR-Scan Ferret SE offers a very wide scanning range from 150 mm to 2000 mm.
 It allows scanning of medium and large objects within a single range of up to 560 x 820 mm, reducing scanning time.
 It is possible to scan black or metallic objects without the need for spray.
 High-quality, fast scanning.
 24-bit full-color scanning.

Le CR-Scan Ferret SE offre une très large plage de numérisation, de 150 mm à 2 000 mm.
 Il permet de numériser des objets de taille moyenne et grande dans une zone allant jusqu'à 560 x 820 mm, réduisant ainsi le temps de numérisation.
 Il est possible de numériser des objets noirs ou métalliques sans pulvérisation.
 Numérisation rapide et de haute qualité.
 Numérisation couleur 24 bits.



Escaneo a todo color de 24 bits
 Escaneig a tot color de 24 bits
 24bit full-color scanning
 Numérisation couleur 24 bits



Desbloquea el potencial de la impresión 3D
 Desbloqueja el potencial de la impressió 3D
 Unlock the potential of 3D printing
 Exploitez le potentiel de l'impression 3D

Electrónica Maker

Electrònica Maker

Electronics Maker

Maker d'électronique

EM16 Emulador de piano Cebek

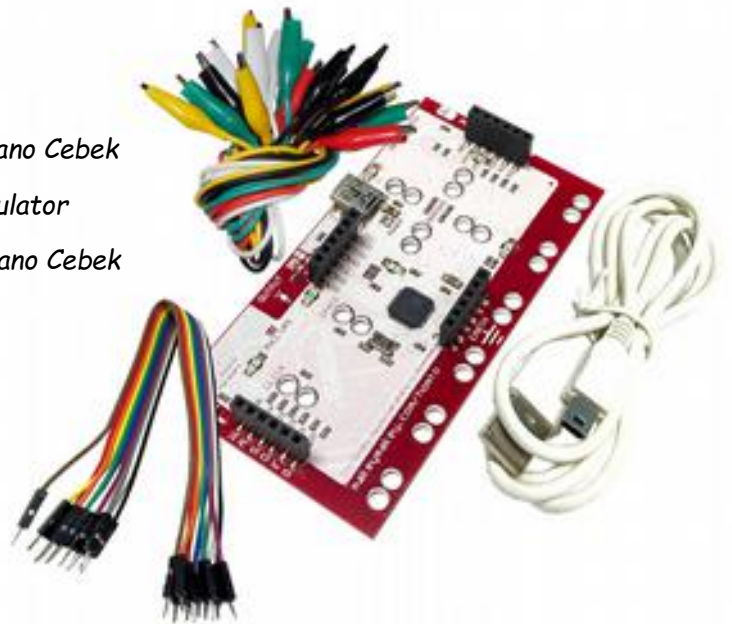
Cebek Piano Emulator

Émulateur de piano Cebek

El emulador de piano permite conectar hasta 12 entradas, y si en el otro extremo conectamos 12 frutas (limón, naranja, plátano, etc), estas se convertirán en notes musicales.

Un limón será el DO, a otro será el RE , otro limón el MI, y así sucesivamente.

Lo mismo puede hacerse con escalones , convirtiendo cada peldaño de una escalera en una nota musical.



L'emulador de piano permet connectar a la placa fins a 12 entrades, i si a l'altra banda connectem 12 fruites (llimona, taronja, plàtan, etc), les convertirem en notes musicals.

Una llimona serà el DO, una altra serà el RE , una altra llimona el MI, i així successivament.

El mateix es pot fer amb esglaons, convertint cada esglaó d'una escala en una nota musical.

The piano emulator allows you to connect up to 12 connections to its board, and if you connect 12 fruits (lemon, orange, banana, etc.) to the other side, you will convert them into musical notes.

One lemon will be C, another D, another E, and so on. The same can be done with steps, converting each step of a staircase into a musical note.

L'émulateur de piano permet de connecter jusqu'à 12 éléments à sa carte. Si vous connectez 12 fruits (citron, orange, banane, etc.) à l'autre extrémité, vous les convertirez en notes de musique.

Un citron correspondra à un do, un autre à un ré, un autre à un mi, et ainsi de suite. On peut faire de même avec des marches, en convertissant chaque marche d'un escalier en une note de musique.

Energía para móvil de alta capacidad.
Incluye cable USB - mini USB.
Permite cargar tu móvil en cualquier sitio

Energia per a mòbil d'alta capacitat.
Inclou cable USB - mini USB.
Permet carregar el teu mòbil a qualsevol lloc

High-capacity mobile phone power bank.
Includes USB to mini-USB cable.
Charges your phone anywhere.

Batterie externe haute capacité pour téléphone portable.
Câble USB vers mini-USB inclus.
Rechargez votre téléphone partout.



K-09.07 Power bank 5000 mAh

Electrónica Maker

Electrónica Maker

Electronics Maker

Maker d'électronique

K-09.17 Kit Raspberry de escritorio Kit Raspberry d'escriptori Desktop Raspberry Pi Kit Kit Raspberry Pi de bureau



Este kit incluye :

Raspberry Pi 4/ 4GB.
Caja para Raspberry Pi 4.
Guía del usuario (solo en inglés).
Teclado y mouse oficial de Raspberry Pi.
Fuente de alimentación oficial de Raspberry Pi.
2 cables Micro-HDMI a HDMI-A (macho).
Tarjeta micro SD 16Go.
Embalaje con la marca Raspberry Pi

This kit includes:

Raspberry Pi 4/4GB
Raspberry Pi 4 case
User guide (English only)
Official Raspberry Pi keyboard and mouse
Official Raspberry Pi power supply
2 Micro-HDMI to HDMI-A (male) cables
16GB micro SD card
Raspberry Pi branded packaging

Aquest kit inclou:

Raspberry Pi 4/4GB.
Caixa per a Raspberry Pi 4.
Guia de l'usuari (només en anglès).
Teclat i ratolí oficial de Raspberry Pi.
Font d'alimentació oficial de Raspberry Pi.
2 cables Micro-HDMI a HDMI-A (mascle).
Targeta micro SD 16Go.
Embalatge amb la marca Raspberry Pi

Ce kit comprend :

Raspberry Pi 4/4 Go
Boîtier pour Raspberry Pi 4
Guide d'utilisation (en anglais uniquement)
Clavier et souris officiels Raspberry Pi
Alimentation officielle Raspberry Pi
2 câbles micro-HDMI vers HDMI-A (mâle)
Carte microSD de 16 Go
Emballage Raspberry Pi



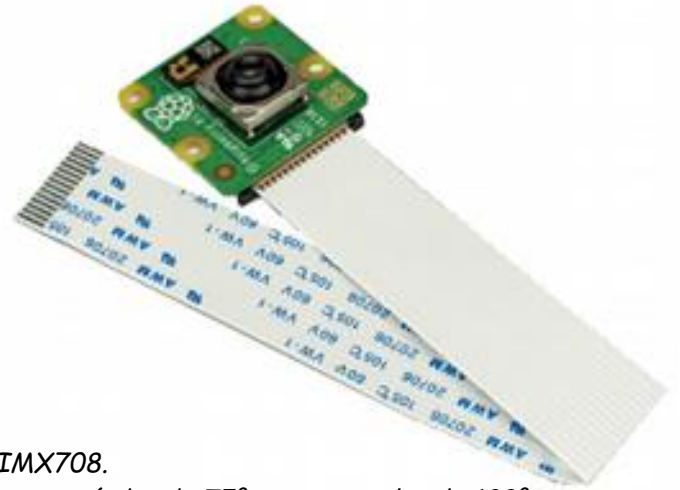
K-09.18 Pantalla Táctil para Raspberry Pantalla Tàctil per a Raspberry Touch Screen for Raspberry Pi Écran tactile pour Raspberry Pi

La pantalla oficial de 7 "táctil de la Fundación Raspberry Pi permite a los usuarios crear todo-en-uno proyectos como tabletas o sistemas de información y entretenimiento.

La pantalla oficial de 7 "tàctil de la Fundació Raspberry Pi permet als usuaris crear tot-en-un projectes com a tauletes o sistemes d'informació i entreteniment.

The official 7" touchscreen from the Raspberry Pi Foundation allows users to create all-in-one projects such as tablets or infotainment systems.

L'écran tactile officiel de 7 pouces de la Fondation Raspberry Pi permet aux utilisateurs de créer des projets tout-en-un tels que des tablettes ou des systèmes d'infodivertissement.



K-09.19 Càmera para Raspberry Pi v3
 Càmera per a Raspberry Pi v3
 Camera for Raspberry Pi v3
 Caméra pour Raspberry Pi v3

Módulo de càmera oficial v3 con sensor de imagen Sony IMX708.
 Càmera de alta resolució de 12 MP, disponible en versiones estàndar de 75° y gran angular de 120°.
 Incluye modo HDR para capturar fotos i vídeos detallats: ideal para fotografia, vigilància, etc.
 Conèctelo mediante el cable plano suministrado al puerto CSI de su placa Raspberry Pi.

Mòdul de càmera oficial v3 amb sensor d'imatge Sony IMX708.
 Càmera d'alta resolució de 12 MP, disponible en versions estàndar de 75 ° i gran angular de 120 °.
 Inclou mode HDR per capturar fotos i vídeos detallats: ideal per a fotografia, vigilància, etc.
 Connecteu-lo mitjançant el cable pla subministrat al port CSI de la vostra placa Raspberry Pi.

Official v3 camera module with Sony IMX708 image sensor.
 High-resolution 12MP camera, available in standard 75° and wide-angle 120° versions.
 Includes HDR mode for capturing detailed photos and videos: ideal for photography, surveillance, etc.
 Connect it to the CSI port of your Raspberry Pi using the included ribbon cable.

Module caméra officiel v3 avec capteur d'image Sony IMX708.
 Caméra haute résolution 12 MP, disponible en versions standard 75° et grand angle 120°.
 Inclut le mode HDR pour des photos et vidéos détaillées : idéal pour la photographie, la surveillance, etc.
 Connectez-le au port CSI de votre Raspberry Pi à l'aide du câble plat fourni.



K-09.03 Micro BIT V2

BBC Micro-bit es una de las electrónicas mas avanzadas y versátiles actuales. Dispone de 512KB de memoria flash, y unos 128KB de RAM, a una velocidad de 64Mhz, junto con 2,4Hhz de radio , funcionan perfectamente bien al conectar el Bluetooth. Se alimenta a 3Vdc, o con 2 pilas alcalinas AAA .

BBC Micro-bit és una de les electròniques més avançades i versàtils actuals.

Disposa de 512KB de memòria flaix, i uns 128KB de RAM, a una velocitat de 64Mhz, juntament amb 2,4Hhz de ràdio, que van perfectament bé en connectar el Bluetooth. S'alimenta a 3Vdc, o amb 2 piles alcalines AAA.

The BBC Micro-bit is one of the most advanced and versatile electronic devices available today. It features 512KB of flash memory and approximately 128KB of RAM, running at 64MHz, along with a 2.4GHz radio frequency, which works perfectly when connected via Bluetooth. It is powered by 3V DC or two AAA alkaline batteries.

Le BBC Micro-bit est l'un des appareils électroniques les plus avancés et polyvalents actuellement disponibles. Il est doté de 512 Ko de mémoire flash et d'environ 128 Ko de RAM cadencée à 64 MHz, ainsi que d'une fréquence radio de 2,4 GHz, parfaitement compatible avec la connexion Bluetooth. Il est alimenté par une alimentation de 3 V CC ou par deux piles alcalines AAA.

Electrónica Maker

Electrònica Maker

Electronics Maker

Maker d'électronique



K-09.02 Multímetro DT-9208A

Multímetre DT-9208A

DT-9208A Multimeter

Multimètre DT-9208A

Completo multímetro digital de corriente continua (CC) y de corriente alterna (CA).

De gran precisión y fácil manejo.

Permite medir y probar : diodos, transistores, resistencias y condensadores.

Tester pensado y utilizado en Aulas Maker de muchos IES y Centros Públicos, por su versatilidad y calidad testada por organismos oficiales.

Complet multímetre digital de corrent continu (CC) i de corrent altern (CA). De gran precisió i fàcil maneig.

Permet mesurar i provar: díodes, transistors, resistències i condensadors.

Tester pensat i utilitzat a Aules Maker de molts IES i Centres Públics, per la seva versatilitat i qualitat testada per organismes oficials.

Complete digital multimeter for direct current (DC) and alternating current (AC). Highly accurate and easy to use. It allows you to measure and test: diodes, transistors, resistors, and capacitors. This tester is designed for and used in Maker Classrooms at many secondary schools and public centers, due to its versatility and quality tested by official organizations.

Multimètre numérique complet pour courant continu (CC) et courant alternatif (CA). Haute précision et simplicité d'utilisation. Il permet de mesurer et de tester les diodes, les transistors, les résistances et les condensateurs. Ce testeur est conçu pour les ateliers de fabrication numérique (Maker Classrooms) de nombreux établissements d'enseignement secondaire et centres publics, et y est utilisé grâce à sa polyvalence et à sa qualité certifiée par des organismes officiels.



C-4409 Pila super-alkalina de 9v

Pila superalkalina de 9v

9v super-alkaline battery

Pile super-alkaline 9V

Pila super-alkalina de 9v, en formato cuadrado, modelo LR09 / 6LR61 "

Pila super-alkalina de 9v, en format quadrat, model LR09/6LR61"

9v super-alkaline battery, in square format, model LR09 / 6LR61 "

Pile super-alkaline 9 V, format carré, modèle LR09 / 6LR61

Electrónica Maker

Electrònica Maker

Electronics Maker

Maker d'électronique



MADU-07 Pack Electrónica Digital para Aula Maker

Pack Electrònica Digital per a Aula Maker

Digital Electronics Kit for Maker Classroom

Kit d'électronique numérique pour Aula Maker

Completo pack de electrónica digital y robótica , para Aulas STEM y Aulas MAKER.

Incluye fuente de laboratorio, testers, placas MICRO-BIT, Rasperry, power-banks, cables, y todo lo necesario para poder practicar y aprender la electrónica y la robótica actuales.

Complet pack d'electrònica digital i robòtica, per a Aules STEM i Aulas MAKER.

Inclou font de laboratori, testers, plaques MICRO-BIT, Rasperry, powerbanks, cables, i tot el necessari per poder practicar i aprendre l'electrònica i la robòtica actuals.

Complete digital electronics and robotics kit for STEM and Maker Aula.

Includes a laboratory power supply, testers, Micro-bit boards, Rasperry Pi, power banks, cables, and everything needed to practice and learn modern electronics and robotics.

Kit complet d'électronique numérique et de robotique pour les classes STEM et Aula Maker.

Il comprend une alimentation de laboratoire, des testeurs, des cartes Micro-bit, un Rasperry Pi, des batteries externes, des câbles et tout le nécessaire pour s'exercer et apprendre l'électronique et la robotique modernes.

Fuente de alimentación para laboratorio

Electrónica Maker

Electronics Maker

Maker d'électronique

Ref. K-09.01

Fuente de alimentación conmutada CC para laboratorio con pantalla LCD.

Tensión de salida ajustable de 0-30 VCC.

Corriente de salida ajustable de 0 - 3 Amp.

Font d'alimentació commutada CC per a laboratori amb pantalla LCD.

Tensió de sortida ajustable de 0-30 VCC.

Corrent de sortida ajustable de 0-3 Amp.

Laboratory DC switching power supply with LCD display.

Adjustable output voltage: 0-30 VDC.

Adjustable output current: 0-3 Amps.

Alimentation à découpage CC pour laboratoire avec écran LCD.

Tension de sortie réglable : 0-30 V CC.

Courant de sortie réglable : 0-3 A.



Auricular mono/estéreo HI-FI

Auricular mono/estéreo HI-FI

Hi-Fi Mono/Stereo Headphones

Casque audio mono/stéréo HI-FI



Auricular acolchado tipo diadema Cebek EX-H1010

Auricular encoixinat tipus diadema Cebek EX-H1010

Cebek EX-H1010 padded headband headset

Casque audio Cebek EX-H1010 avec arceau rembourré

Central de alarma para Aula Maker 4G WiFi

Central d'alarma per a Aula Maker 4G WiFi

Alarm center for Aula Maker 4G WiFi

Centre d'alarme pour Aula Maker 4G WiFi



Ref. AM4G

Central de alarma pensada para proteger el Aula Maker, o el Aula de Tecnología " de cualquier centro. Evita accidentes y cierra de forma segura el aula de Maker, de robótica, o de tecnología. Hay equipos de gran valor, y que requieren de una supervisión del profesorado. Instala una alarma wi-fi 4G, sin hilos, y asegura ese espacio.

Central d'alarma pensada per protegir l'Aula Maker, o l'Aula de Tecnologia" de qualsevol centre. Evita accidents i tanca de manera segura l'aula de Maker, de robòtica o de tecnologia. Hi ha equips de gran valor que requereixen una supervisió del professorat. Instal·la una alarma wi-fi 4G, sense fils, i assegura aquest espai.

A central alarm system designed to protect the Maker Room or Technology Lab of any school. It prevents accidents and securely locks down the Maker Room, robotics lab, or technology lab. These labs often contain valuable equipment that requires teacher supervision. Install a wireless 4G Wi-Fi alarm and secure this space.

Un système d'alarme centralisé conçu pour protéger l'atelier de fabrication ou le laboratoire de technologie de tout établissement scolaire. Il prévient les accidents et sécurise l'accès à l'atelier, au laboratoire de robotique ou au laboratoire de technologie. Ces espaces contiennent souvent du matériel précieux nécessitant la surveillance d'un enseignant. Installez une alarme sans fil Wi-Fi 4G et sécurisez cet espace.

Torre ambientadora " anti-olores "

Torre ambientadora " anti-olors "

"Anti-odor" air freshener tower

Tour de désodorisant « anti-odeurs »

Ref. K-030

La torre K-030 es un dispositivo de tratamiento del aire para espacios interiores que funciona mediante un ventilador garantizando un elevado flujo de aire.

La torre K-030 és un dispositiu de tractament de l'aire per a espais interiors que funciona a mitjançant d'un ventilador ajustable que assegura un elevat flux d'aire.

The K-030 tower is an indoor air treatment device that operates through an adjustable speed fan that ensures a high airflow.

La tour K-030 est un appareil de traitement de l'air intérieur qui fonctionne grâce à un ventilateur à vitesse réglable assurant un débit d'air élevé.



Pastillas para torre ambientadora

Pastilles per a torre ambientadora

Tablets for air freshener tower

Comprimés pour tour de désodorisant



Ref. K-050



Ref. K-051



Ref. K-053



Ref. K-052

Pastillas para torre ambientadora de 4 colores cada uno para diferente ambiente.

Pastilles per a torre ambientadora de 4 colors cadascun per a diferent ambient.

Air freshener tower tablets in 4 colors each for a different atmosphere.

Tablettes désodorisantes en forme de tour, disponibles en 4 couleurs différentes pour créer une ambiance unique.

cebekit

Accesorios

Accessoris

Accessories

Accessoires



Surtido de engranajes

Assortiment d'engranatges

Assortment of gears

Assortiment d'engrenages

Pack de 10 unidades para eje de Ø 4mm.

Pack de 10 unitats per a eix de Ø 4mm.

Pack of 10 units for Ø 4mm shaft.

Lot de 10 unités pour arbre de Ø 4 mm.



C-6100

Engranajes 12 dientes - M1 . Llave allen incluida .
 Engranatges 12 dents - M1 . Clau allen inclosa.
 Gears 12 teeth - M1 . Allen wrench included .
 Engrenages 12 dents - M1 . Clé Allen incluse.



C-6101

Engranajes 15 dientes - M1 . Llave allen incluida .
 Engranatges 15 dents - M1 . Clau allen inclosa.
 Gears 15 teeth - M1 . Allen wrench included .
 Engrenages 15 dents - M1 . Clé Allen incluse.



C-6109

Engranajes M0.5 - Surtido B
 Engranatges M0.5 - Assortiment B
 Gears M0.5 - Assortment B
 Engrenages M0.5 - Assortiment B

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 10d 5u.
 Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 30d 5u.
 Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 50d 5u.
 Eje - Eix - Axis - Axe Ø 2 x 150 mm 5u.



C-6108

Engranajes M0.5 - Surtido A
 Engranatges M0.5 - Assortiment A
 Gears M0.5 - Assortment A
 Engrenages M0.5 - Assortiment A

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 20d 5u.
 Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 40d 5u.
 Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 60d 5u.
 Eje - Eix - Axis - Axe Ø 2 x 150 mm 5u.

Surtido de engranajes
Assortiment d'engranatges
Assortment of gears
Assortiment d'engrenages

Pack de 10 unidades para eje de Ø 4mm.

Pack de 10 unitats per a eix de Ø 4mm.

Pack of 10 units for Ø 4mm shaft.

Lot de 10 unités pour arbre de Ø 4 mm.



C-6102

Engranajes 18 dientes - M1. Llave allen incluida .
 Engranatges 18 dents - M1. Clau allen inclosa.
 Gears 18 teeth - M1 . Allen wrench included .
 Engrenages 18 dents - M1 . Clé Allen incluse.



C-6104

Engranajes 58 dientes - M1. Llave allen incluida
 Engranatges 58 dents - M1. Clau allen inclosa.
 Gears 58 teeth - M1 . Allen wrench included .
 Engrenages 58 dents - M1 . Clé Allen incluse..



C-6110

Engranajes M0.5 - Surtido C
 Engranatges M0.5 - Assortiment C
 Gears M0.5 - Assortment C
 Engrenages M0.5 - Assortiment C

Cremallera - Cremallera - Rack and pinion - Crémaillère 100 mm. 5 u.
 Engranajes - Engranatges - Gears - Engrenages 45° Ø 12 mm. 5 u.
 Juego reducción - Joc reducció - reduction set - Réducteur 34 12 u.
 Eje - Eix - Axle - Axis Ø 2 x 150 mm. 5 u.



C-6085

Engranajes planos dobles M 0,5 para eje Ø 3mm
 Engranatges plans dobles M 0,5 per eix Ø 3mm
 M 0,5 Double Gears flat shaft Ø 3mm -
 Engrenages double pour Axe Ø 3mm -

Engranaje - Engranatge	
Gear - Engrenage 30/10d	5 x 2u.
Engranaje - Engranatge	
Gear - Engrenage 50/10d	5 x 2u.
Engranaje - Engranatge	
Gear - Engrenage 48/10d	5 x 2u.
Engranaje - Engranatge	
Piñon - Pinyo - Pinion - Pignon 10d	5u.
Eje - Eix - Shaft - Axe Ø 3 x 125 mm	5u.

Surtido de engranajes

Assortiment d'engranatges

Assortment of gears

Assortiment d'engrenages

C-6081

Cadena y ruedas dentadas, para eje Ø 4 mm
 Cadena i rodes dentades, per a eix Ø 4 mm
 Chain and Sprockets, for shaft Ø 4 mm
 Chaîne et Roues crantées, pour arbre Ø 4 mm



Eslabones cadena - Baules cadena

Chain links - Maillons de chaîne 180u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 10d - Ø 28 mm 1u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 20d - Ø 54 mm 1u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 30d - Ø 80 mm 1u.

Llave Allen, Clau Allen, Allen wrench, clé Allen 1u.

C-6084

Engranajes M1 planos para eje Ø 3mm
 Engranatges M1 plans per a eix Ø 3mm
 M1 Gears flat shaft Ø 3mm
 engraneges plans M1 pour Axe Ø 3mm



Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 10d 5u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 15d 5u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 20d 5u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 40d 5u.

Corona - Crown - Couronne 15d 5u.

Tornillo sin fin - Cargol sense fi - Worm gear - Vis sans fin 2u.

Eje - Eix - Shaft - Axe Ø 3 x 125 mm 5u.

C-6093

Engranajes M1 imitación madera, para eje Ø3mm.
 Engranatges M1 imitació fusta, per a eix Ø3mm.
 Gears M1 imitation wood, Ø3mm shaft.
 Engranages M1 imitation bois, axe Ø3mm.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 10d 5u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 15d 5u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 20d 5u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 30d 5u.

Engranaje - Engranatge - Gear - Engrenage 40d 5u.

Piñón motor - Pinyó motor - Motor pinion - Pignon moteur 5u.

Ejes - Eixos - Shafts - Axes Ø 3 x 125 mm 5u.



Surtido de engranajes
Assortiment d'engranatges
Assortment of gears
Assortiment d'engrenages

Poleas - Politges
Pulleys - Poulies

C-6087

Surtido de poleas para eje Ø 2mm
 Assortiment de politges per a eix Ø 2mm
 Assortment pulley axle Ø 2mm
 Assortiment axe poulie Ø 2 mm

Polea - Politja - Pulley - Poulie Ø 8mm	5u.
Polea - Politja - Pulley - Poulie Ø 12mm	5u.
Polea - Politja - Pulley - Poulie Ø 18mm	5u.
Polea - Politja - Pulley - Poulie Ø 25mm	5u.
Eje - Eix - Axis - Axe Ø 2 x 150 mm	5u.



C-6088

Surtido de poleas para eje Ø 4mm
 Assortiment de politges per a eix Ø 4mm
 Assortment pulley axle Ø 4mm
 Assortiment axe poulie Ø 4 mm

Polea - Politja - Pulley - Poulie Ø 10mm	3u.
Polea - Politja - Pulley - Poulie Ø 20mm	3u.
Polea - Politja - Pulley - Poulie Ø 25mm	3u.
Polea - Politja - Pulley - Poulie Ø 30mm	3u.
Polea - Politja - Pulley - Poulie Ø 40mm	3u.
Eje - Eix - Shaft - Axe Ø4 x 150 mm	5u.

C-6095

Poleas madera Ø15/12 y 30/26mm, para eje 3mm. 10u. cada modelo .

Politges fusta Ø15/12 i 30/26mm, per a eix 3mm. 10u. cada model.

Wooden pulleys Ø15/12 and 30/26mm for 3mm shaft. 10u. each model.

Poulies en bois Ø15/12 et 30/26mm pour arbre de 3mm. 10u. chaque modèle .



Surtido de engranajes
Assortiment d'engranatges
Assortment of gears
Assortiment d'engrenages

Hélices - Hèlixs **Propellers - Hélices**



C-6086

*Hélices para ejes de Ø 2mm - Hèlixs per a eixos de Ø 2mm
 Propeller shafts Ø 2mm - Hélice pour axe Ø 2mm*

*Hélices 2 aspas Ø 150mm - Hèlixs 2 aspes Ø 150mm
 Ø 150mm Propellers 2 blade - Ø 150mm Hélices 2 pales 1u.*

*Hélices 2 aspas Ø 150 mm - Hèlixs 2 aspes Ø 150 mm
 Ø 115mm Propellers 3 blade - Ø 115mm Hélices 3 pales 1u.*

*Hélices 4 aspas Ø 57mm - Hèlixs 4 aspes Ø 57mm
 Ø 57mm Propellers 4 blade - Ø 57mm Hélices 4 pales 1u.*

*Hélices 5 aspas Ø 60mm - Hèlixs 5 aspes Ø 60mm
 Ø 60mm Propellers 5 blade - Ø 60mm Hélices 5 pales 1u.*



C-6137

Kit de 3 hélices completas de 3 palas.

Kit de 3 hèlixs completes de 3 pales.

Kit 3 full 3 blade propeller.

Kit 3 complète de l'hélice 3 pales.



C-6090

Hélice de 4 palas, Ø53 mm, para eje Ø 2mm. Pack 25 hélices

Hèlix de 4 pales, Ø53 mm, per a eix Ø 2mm. Pack 25 hèlixs

4 blade propeller, Ø53 mm, for Ø 2mm shaft. Pack of 25 blades

Hélice de 4 pales, Ø53 mm, pour l'axe Ø 2mm. Pack de 25 hélices

Surtido de engranajes
Assortiment d'engranatges
Assortment of gears
Assortiment d'engrenages

Orugas - Erugues
Caterpillars - Chenilles



C-6083

Orugas - Erugues - Caterpillars - Chenilles

Oruga grande - Eruga gran - Big caterpillar - Grand chenille 2u.
 Oruga pequeña - Eruga petita - Small caterpillar - Petite chenille 2u.
 Ruedas de tracción - Rodes de tracció
 Drive wheels - Roues motrices 16u.
 Eje - Eix - Shaft - Axe Ø 3 x 125 mm 4u.

C-6125

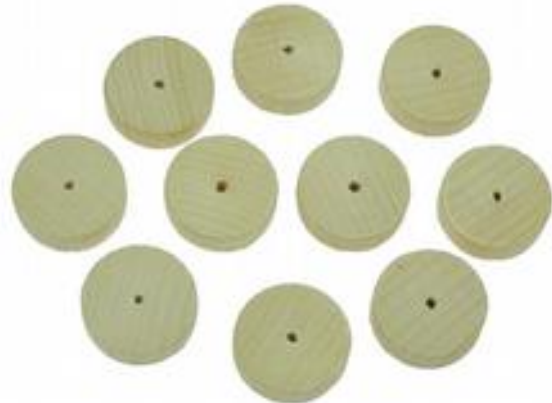
Kit 50 u. de oruga y 10 pernos para unir
 Kit 50 u. d'eruga i 10 perns per unir
 Kit 50 u. Tracked and 10 for attaching bolts
 Kit de 50 u. chenilles et 10 pour boulons de fixation



Ruedas - Rodes
Wheels - Roues

C-6114

10 Wooden wheels Ø30mm, 3mm shaft.
 10 Roues en bois Ø30mm, axe de 3mm.
 10 Ruedas de madera Ø30mm, para eje de 3mm.
 10 Rodes de fusta Ø30mm, per a eix de 3mm.



Surtido de engranajes
Assortiment d'engranatges
Assortment of gears
Assortiment d'engrenages

Ruedas - Rodes
Wheels - Roues

C-6180

2 ruedas 65x25mm con neumáticos de goma blanda para C-6047

2 rodes 65x25mm amb pneumàtics de goma tova per a C-6047

A pair of 65x25mm wheels & soft tyres for C-6047

2 roues 65x25mm avec pneus en caoutchouc douce pour C-6047



C-6117

4 Ruedas de madera Ø60mm, para eje de 3mm.

4 Rodes de fusta Ø60mm, per a eix de 3mm.

4 Wooden wheels Ø60mm, 3mm shaft.

4 Roues en bois Ø60mm, axe de 3mm.



C-6113

Kit 2 ruedas con neumáticos (2 gomas y 4 medias ruedas con pestaña.) Ø35 x 8,5mm .

Kit 2 rodes amb pneumàtics (2 gomes i 4 mitges rodes amb pestanya.) Ø35 x 8,5mm .

Kit 2 wheels with tires (2 tires and 4 half flanged wheels) Ø35 x 8.5mm .

Kit 2 roues avec pneus (2 pneus et 4 demi-roues avec talon) Ø35 x 8.5mm .



Surtido de engranajes
Assortiment d'engranatges
Assortment of gears
Assortiment d'engrenages

Ruedas - Rodes
Wheels - Roues

C-6115

10 Ruedas de madera Ø40mm, para eje de 3mm.

10 Rodes de fusta Ø40mm, per a eix de 3mm.

10 Wooden wheels Ø40mm, 3mm shaft.

10 Roues en bois Ø40mm, axe de 3mm.



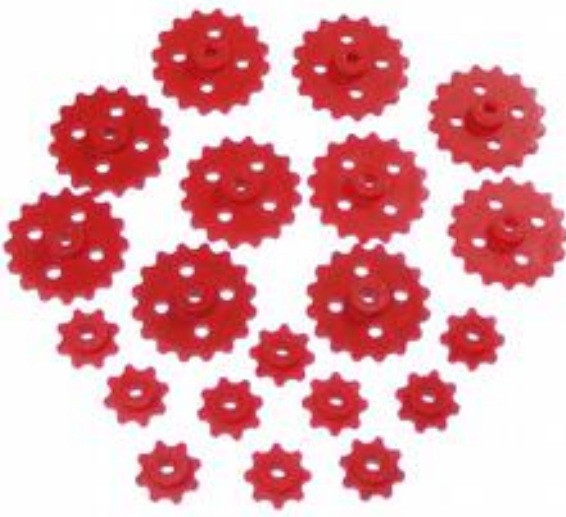
C-6096

Ruedas dentadas 16 y 8 dientes Eje 3mm. 10 u. de cada una.

Rodes dentades 16 i 8 dents Eix 3mm. 10 u. de cadascuna.

Gears with 16 and 8 teeth. 3mm shaft. 10 units of each.

Engrenages à 16 et 8 dents. Arbre de 3 mm. 10 unités de chaque.



C-6130

Mini rueda con pestaña Ø8,5/4mm. Eje 2mm. 25 u.

Mini roda amb pestanya Ø8,5/4mm. Eix 2mm. 25 u.

Mini flanged wheel or half-pulley Ø8,5/4mm. 2mm shaft. 25 u.

Mini roue avec talon Ø8,5/4mm. Axe 2mm. 25 u.



Surtido de engranajes
Assortiment d'engranatges
Assortment of gears
Assortiment d'engrenages

Accesorios - Accessoris
Accessories - Accessoires



C-6133

Anilla plástico para cerrar eje de 3mm. 50 u.

Anella plàstic per tancar eix de 3mm. 50 u.

Distance pieces for 3mm shaft. 50 u.

Anneau en plastique pour fermer l'axe de 3mm. 50 u.

C-6080

Kit bujes y tornillos - Kit rodets i cargols
 Kit of bushings and screws - Kit moyes et vis

10 bujes de plástico para ejes Ø3mm y Ø2mm, y 50 tornillos M2 x 5mm

10 rodets de plàstic per a eixos Ø3mm i Ø2mm, i 50 cargols M2 x 5mm

10 plastic bushings for shaft Ø3mm and Ø2mm, and 50 screws M2 x 5mm

10 moyeu pour axes Ø3mm et Ø2mm, et 50 vis M2 x 5mm



C-6106

Tiras cremallera M1 100mm. 10 u.

Tires cremallera M1 100mm. 10 u.

Gears Pack M1 100mm . 10 u.

Crémaillère M1 bandes de 100 mm . 10 u.

C-6107

Eje Ø 4 x 150mm . 10 unidades .

Eix Ø 4 x 150mm. 10 unitats .

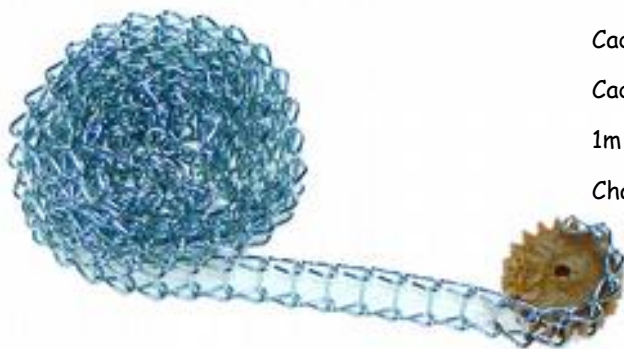
Shaft Ø 4 x 150mm . 10 items .

Axe Ø 4 x 150mm . 10 articles .



Surtido de engranajes
Assortiment d'engranatges
Assortment of gears
Assortiment d'engrenages

Accesorios - Accessoris
Accessories - Accessoires



C-6118

Cadena 1m. para engranajes con ruedas. Ref. C-6084, C-6093, 6100

Cadena 1m. per a engranatges amb rodes. Ref. C-6084, C-6093, 6100

1m chain for gears with wheels. Ref. C-6084, C-6093, 6100

Chaîne de 1 m pour engrenages à roues. Ref. C-6084, C-6093, 6100

C-6089

Polipastos - Hoists - Palans

Simple	1u.
Double	1u.
Triple	1u.



C-6128

20 Reductores, eje 3mm a 2mm.

20 Reductors, eix 3mm a 2mm.

20 Reducers, 3mm to 2mm shaft.

20 Réducteurs, axe 3mm à 2mm.

C-6129

20 Reductores, eje 4mm a 3mm.

20 Reductors, eix 4mm a 3mm.

20 Reducers, 4mm to 3mm shaft.

20 Réducteurs, axe 4mm à 3mm.



Pequeños motores eléctricos CC

Petits motors elèctrics CC

Small electric motors DC

Petits moteurs électriques DC

C-6040

Motor plano - Motor pla - Plane motor - Moteur plain 3V 1,34W

Ideal para juguetes, modelismo y educación. Pack de 3 unidades.

Ideal per a joguines, modelisme i educació. Pack de 3 unitats.

Ideal for toys, models and educational. Pack of 3 units.

Idéal pour les jouets, modélisme et l'éducation. Pack de 3 unités.

Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 3V

Rango de funcionamiento - Rang de funcionament - Operating range - Tension de service : 1,5 - 4,5V

Velocidad en vacío - Velocitat en buit - No load speed - Vitesse à vide : 16300 RPM

Corriente en vacío - Corrent en buit - No load current - Courant à vide : 0,38A

Velocidad a máx. Eficiencia - Velocitat a màx. Eficiència - Speed at max. efficiency

Vitesse à max. Efficacité : 12380 RPM

Corriente a máx. Eficiencia - Corrent a màx. Eficiència - Current at max. efficiency

Courant à max. Efficacité : 1,2A

Par de giro - Parell de gir - Torque - Couple : 10,5g.cm

Potencia de salida - Potència de sortida - Output power - Puissance de sortie : 1,34W

Par de parada - Parell de parada - Stall torque - Couple de décrochage : 44g.cm

Ø eje - Ø eix - Shaft Ø - Ø axe : 2mm

Sentido de giro - Sentit de gir - Direction of rotation - Sens de rotati

Medidas - Mesures - Size - Mesures : 25 x 20,1 x 15,1mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 17g



C-6043

Motor 12V 5W - Moteur 12V 5W

Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 12V

Rango de funcionamiento - Rang de funcionament - Operating range - Tension de service : 12 - 24V

Velocidad en vacío - Velocitat en buit - No load speed - Vitesse à vide : 13500 RPM

Corriente en vacío - Corrent en buit - No load current - Courant à vide : 0,2A

Velocidad a máx. Eficiencia - Velocitat a màx. Eficiència

Speed at max. Efficiency - Vitesse à max. Efficacité : 10710 RPM

Corriente a máx. Eficiencia - Corrent a màx. Eficiència

Current at max. Efficiency - Courant à max. Efficacité : 0,77A

Par de giro - Parell de gir - Torque - Couple : 41,3g.cm

Potencia de salida - Potència de sortida - Output power - Puissance de sortie : 4,54W

Par de parada - Parell de parada - Stall torque - Couple de décrochage : 200g.cm

Ø eje - Ø eix - Shaft Ø - Ø axe : 2,3mm

Sentido de giro - Sentit de gir - Direction of rotation - Sens de rotation : horario

Medidas - Mides - Size - Mesures : 32,5 x Ø27,5mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 52g



Pequeños motores eléctricos CC

Petits motors elèctrics CC

Small electric motors DC

Petits moteurs électriques DC

C-6041

Motor 3V 0,42W - Moteur 3V 0,42W

Ideal para modelismo y educación. Pack de 3 unidades.

Ideal per a modelisme i educació. Pack de 3 unitats.

Ideal for modeling and educational. Pack of 3 units.

Idéal pour le modélisme et l'éducation. Pack de 3 unités.



Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 3V

Rango de funcionamiento - Rang de funcionament - Operating range - Tension de service : 1,5 - 4,5V

Velocidad en vacío - Velocitat en buit - No load speed - Vitesse à vide : 6600 RPM

Corriente en vacío - Corrent en buit - No load current - Courant à vide : 0,13A

Velocidad a máx. Eficiencia - Velocitat a màx. Eficiència

Speed at max. Efficiency - Vitesse à max. Efficacité : 5100 RPM

Corriente a máx. Eficiencia - Corrent a màx. Eficiència

Current at max. Efficiency - Courant à max. efficacité : 0,4A

Par de giro - Parell de gir - Torque - Couple : 11,6g.cm

Potencia de salida - Potència de sortida - Output power - Puissance de sortie : 0,42W

Par de parada - Parell de parada - Stall torque - Couple de décrochage : 55g.cm

Ø eje - Ø eix - Shaft Ø - Ø axe : 2mm

Sentido de giro - Sentit de gir - Direction of rotation - Sens de rotation : horario

Medidas - Mides - Size - Mesures : 27 x Ø21mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 28g

C-6044

Motor 6 - 12V 47W - Moteur 6 - 12V 47W

Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 7,2V

Rango de funcionamiento - Rang de funcionament - Operating range - Tension de service : 6 -12V

Velocidad en vacío - Velocitat en buit - No load speed - Vitesse à vide : 20400 RPM

Corriente en vacío - Corrent en buit - No load current - Courant à vide : 1,8A

Velocidad a máx. Eficiencia - Velocitat a màx. Eficiència -

Speed at max. Efficiency - Vitesse à max. Efficacité : 1950±10% RPM

Corriente a máx. Eficiencia - Corrent a màxima eficiència

Current at max. Efficiency - Courant à max. efficacité : 4,7A

Par de giro - Parell de gir - Torque - Couple : 261g.cm

Potencia de salida - Potència de sortida - Output power - Puissance de sortie : 47W

Par de parada - Parell de parada - Stall torque - Couple de décrochage : 1850g.cm

Ø eje - Ø eix - Shaft Ø - Ø axe : 3,2mm

Sentido de giro - Sentit de gir - Direction of rotation - Sens de rotation : anti-horario

Medidas - Mides - Size - Mesures : 350 x Ø35,8mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 150g



Pequeños motores eléctricos CC

Petits motors elèctrics CC

Small electric motors DC

Petits moteurs électriques DC

C-6042

Motor 3V 1,22W - Moteur 3V 1,22W

Ideal para modelismo y educación. Pack de 3 unidades.

Ideal per a modelisme i educació. Pack de 3 unitats.

Ideal for modeling and educational. Pack of 3 units.

Idéal pour le modélisme et l'éducation. Pack de 3 unités.



Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 3V

Rango de funcionamiento - Rang de funcionament - Operating range - Tension de service : 1,5 - 6V

Velocidad en vacío - Velocitat en buit - No load speed - Vitesse à vide : 9700 RPM

Corriente en vacío - Corrent en buit - No load current - Courant à vide : 0,15A

Velocidad a máx. Eficiencia - Velocitat a màx. Eficiència

Speed at max. Efficiency - Vitesse à max. Efficacité : 7930 RPM

Corriente a máx. Eficiencia - Corrent a màx. Eficiència

Current a max. Efficiency - Courant à max. efficacité : 0,76A

Par de giro - Parell de gir - Torque - Couple : 15g.cm

Potencia de salida - Potència de sortida - Output power - Puissance de sortie : 1,22W

Par de parada - Parell de parada - Stall torque - Couple de décrochage : 122g.cm

Ø eje - Ø eix - Shaft Ø - Ø axe : 2mm

Sentido de giro - Sentit de gir - Direction of rotation - Sens de rotation : horario

Medidas - Mesures - Size - Mesures : 30,5 x Ø24mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 42g



C-6070

Micro-motor vibrador, al ser alimentado hace una oscilación de 8000 rpm.

Micromotor vibrador, en ser alimentat fa una oscil·lació de 8000 rpm.

Vibrator micro-motor, to being powered makes a swing of 8000 rpm

Micro-moteur vibreur, à être actionné fait une oscillation de 8000 t/mn

Tensión de trabajo - Tensió de treball - Operating voltage - Tension de fonctionnement : 1,3V

Corriente - Corrent - Current, courant - Corriente : 75 mA

Arranca - Arrenca - Starts - Commence : 0,75V

Medidas - Mesures - Size - Mesures : Ø 6 x 14,4mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 1,8 g

Pequeños motores eléctricos CC

Petits motors elèctrics CC

Small electric motors DC

Petits moteurs électriques DC

C-6046

Motor 3V 1,65W - Moteur 3V 1,65W

Ideal para modelismo y educación. Pack de 3 unidades.

Ideal per a modelisme i educació. Pack de 3 unitats.

Ideal for modeling and educational. Pack of 3 units.

Idéal pour le modélisme et l'éducation. Pack de 3 unités.



Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 3V

Rango de funcionamiento - Rang de funcionament - Operating range - Tension de service : 1,5 - 3V

Velocidad en vacío - Velocitat en buit - No load speed - Vitesse à vide : 14700 RPM

Corriente en vacío - Corrent en buit - No load current - Courant à vide : 0,3A

Velocidad a máx. Eficiencia - Velocitat a màx. Eficiència

Speed at max. Efficiency - Vitesse à max. Efficacité : 11524 RPM

Corriente a máx. Eficiencia - Corrent a màx. Eficiència

Current a max. Efficiency - Courant à max. Efficacité : 1,05A

Par de giro - Parell de gir - Torque - Couple : 14,1g.cm

Potencia de salida - Potència de sortida - Output power - Puissance de sortie : 1,65W

Par de parada - Parell de parada - Stall torque - Couple de décrochage : 65g.cm

Ø eje - Ø eix - Shaft Ø - Ø axe : 2mm

Sentido de giro - Sentit de gir - Direction of rotation - Sens de rotation : horario

Medidas - Mides - Size - Mesures : 25 x Ø21mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 19g

C-6045

Generador trifásico sin escobillas - Generador trifàsic sense escombretes

Three phase brushless generator - Générateur sans balais triphasé 10V 1W.

Ideal para pequeños aerogeneradores, turbinas hidráulicas etc., puede obtener una salida de 10VCC-0.A@2000rpm .

Ideal per a petits aerogeneradors, turbines hidràuliques etc., pot obtenir una sortida de 10VCC-0.A@2000rpm.

Ideal for small wind turbines, hydraulic turbines etc., You can get an output of 10VDC-0.A @ 2000rpm.

Idéal pour les petites éoliennes, turbines hydrauliques, etc, vous pouvez obtenir une sortie de 10VDC-0.A @ 2000rpm.

Medidas - Mides - Size - Mesures : 30 x 30 x 18mm

Eje - Eix - Shaft - Axe : Ø 3mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 42g



Motores para aplicaciones solares CC

Motors per a aplicacions solars CC

Motors for solar applications DC

Moteurs pour applications solaires DC



C-6059

Mini motor solar - Mini solar motor - Minimoteur solaire

Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 3V

Rango de funcionamiento - Rang de funcionament - Operating range - Tension de service : 1,5 - 12V

Velocidad en vacío - Velocitat en buit - No load speed - Vitesse à vide : 2700 RPM

Corriente en vacío - Corrent en buit - No load current - Courant à vide : 0,02A

Velocidad a máx. Eficiencia - Velocitat a màx. Eficiència

Speed at max. Efficiency - Vitesse à max. Efficacité : 2200 RPM

Corriente a máx. Eficiencia - Corrent a màx. Eficiència

Current a max. Efficiency - Courant à max. Efficacité : 0,07A

Par de giro - Parell de gir - Torque - Couple : 10g.cm

Potencia de salida - Potència de sortida - Output power - Puissance de sortie : 0,23W

Par de parada - Parell de parada - Stall torque - Couple de décrochage : 60g.cm

Ø eje - Ø eix - Shaft Ø - Ø axe : 2mm

Sentido de giro - Sentit de gir - Direction of rotation - Sens de rotation : horario

Medidas - Mides - Size - Mesures : 19,5x Ø32mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 45g



C-6060

Mini motor solar - Mini solar motor - Minimoteur solaire

Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 2V

Rango de funcionamiento - Rang de funcionament - Operating range - Tension de service : 0,3 - 5,9V

Velocidad en vacío - Velocitat en buit - No load speed - Vitesse à vide : 2200 RPM

Corriente en vacío - Corrent en buit - No load current - Courant à vide : 0,018A

Velocidad a máx. Eficiencia - Velocitat a màx. Eficiència

Speed at max. Efficiency - Vitesse à max. Efficacité : 1600 RPM

Corriente a máx. Eficiencia - Corrent a màx. Eficiència

Current a max. Efficiency - Courant à max. Efficacité : 0,055A

Par de giro - Parell de gir - Torque - Couple : 2,8g.cm

Potencia de salida - Potència de sortida - Output power - Puissance de sortie : 0,057W

Par de parada - Parell de parada - Stall torque - Couple de décrochage : 12g.cm

Ø eje - Ø eix - Shaft Ø - Ø axe : 2mm

Sentido de giro - Sentit de gir - Direction of rotation - Sens de rotation : horario

Medidas - Mides - Size - Mesures : 12,3x Ø24,4mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 22g

Motores para aplicaciones solares CC

Motors per a aplicacions solars CC

Motors for solar applications DC

Moteurs pour applications solaires DC



C-6058

Micro solar motor - Micromoteur solaire - Micro motor solar Ø 7mm

Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 0,3 - 1,3V

Ø eje - Ø eix - Shaft Ø - Ø axe : Ø0,8mm

Sentido de giro - Sentit de gir - Direction of rotation - Sens de rotation : horario

Medidas - Mides - Size - Mesures : 15,6 x Ø6mm

Peso - Pes - Weight - Poids : 2g

Motores especiales para energía solar CC

Motors especials per a energia solar CC

Special motors for solar energy DC

Moteurs spéciaux pour l'énergie solaire DC



C-6063

Motor solar con reducción - Motor solar amb reducció

Solar motor with reduction - Moteur solaire avec réduction

Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 0,3 - 3V

Reducción - Reducció - Reduction - Réduction : 120:1

Corriente de arranque - Corrent d'arrencada - Starting current - Courant de démarrage : 16 mA

Velocidad - Velocitat - Speed - Vitesse : 12 - 120 RPM (15RPM - 0,5V)

Eje de salida - Eix de sortida - Output shaft - Axis de sortie : Ø2mm

Medidas - Mides - Size - Mesures : Ø12 x 28mm

Motores especiales para energía solar CC

Motors specials per a energia solar CC

Special motors for solar energy DC

Moteurs spéciaux pour l'énergie solaire DC



C-6055

Motor solar - Solar motor - Moteur solaire

Colocar el motor encima del kit que quiera que funcione y esperar que esté cargada la célula solar.

Col·locar el motor damunt del kit que vulgui que funcioni i esperar que estigui carregada la cèl·lula solar.

Place the engine above the kit they to work and hope that this solar cell charged.

Placez le moteur au-dessus du kit et attendre que cette cellule solaire soit chargé.

C-6061

Motor solar con reducción - Motor solar amb reducció

Solar motor with reduction - Moteur solaire avec réduction

Tensión nominal - Tensió nominal - Rated voltage - Tension nominale : 0,41 - 1,3V

Reducción - Reducció - Reduction - Réduction : 9:1 or/ou/o 27:1

Corriente de arranque - Corrent d'arrencada

Starting current - Courant de démarrage : 25 mA

Velocidad - Velocitat - Speed - Vitesse : 10 - 100 RPM

Eje de salida - Eix de sortida - Output shaft - Axis de sortie : Ø2mm

Medidas - Mides - Size - Mesures : Ø38 x 25mm



Motorreductores CC

Motorreductors CC

Gearmotors DC

Motoréducteurs DC



C-6069

Sistema motriz muy simple . Fijar a la base con dos tornillos colocar dos ruedas, alimentar .

Sistema motriu molt simple. Fixar a la base amb dos cargols col·locar dues rodes, alimentar .

Very simple drive system. Fix the base with two wheels, power.

Système d'entraînement très simple. Fixer la base avec deux roues, la puissance.

Eje 150mm y Ø4mm. - Eix 150mm i Ø4mm. - Axis 150mm Ø4mm. - Axe 150mm Ø4mm .

Motorreductores CC

Motorreductors CC

DC gearmotors

Motoréducteurs DC

C-6065

Motorreductor media potencia - Motorreductor mitjana potència
Gearbox medium power - Motoréducteur moyenne puissance

Alimentación - Alimentació - Alimentation : 1,5 - 3V

Tensión nominal constante - Tensió nominal constant

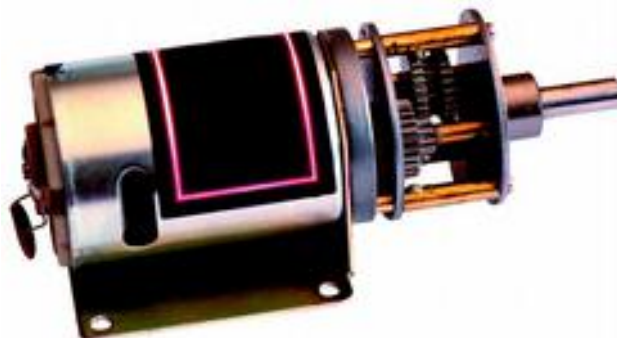
Constant Nominal voltage - Tension nominale constante : 3.0V

Sin carga - Sense càrrega - No Load - Sans charge : 0,155A - 9200 rpm

Máxima eficiencia - Màxima eficiència

Max. Efficiency - Rendement maximal : 7800 rpm - 0,85A - 20g.cm - 1,60W - 62,3%

Par de parada - Parella de parada - Stop torque - Paire d'arrêt : 130,0g.cm



C-6066

Motorreductor alta potencia - Motorreductor alta potència
Gearbox high power - Motoréducteur haut puissance

Alimentación - Alimentació - Alimentation : 4,5 - 15V

Tensión nominal constante - Tensió nominal constant

Constant Nominal voltage - Tension nominale constante : 12.0V

Sin carga - Sense càrrega - No Load - Sans charge : 0,52A - 15800 rpm

Máxima eficiencia - Màxima eficiència

Max. Efficiency - Rendement maximal : 13360 rpm - 2,85A - 154,4g.cm - 21,2W - 61,9%

Par de parada - Parella de parada - Stop torque - Paire d'arrêt : 1000g.cm



C-6047

Motor-reductor en línea 1:120 para robots.

Motor-reductor en línia 1:120 per a robots

In-line motor & gearbox 1:120 for robotics.

Motoréducteur en ligne 1:120 pour la robotique.

Kits de motor reductor CC

Kits de motor reductor CC

DC Gear Motor Kits

Kits de moteurs à engrenages DC

C-8053

Kit motoreductores gemelos para robots de accionamiento diferencial.

Kit motoreductors bessons per a robots d'accionament diferencial.

Twin-Motor gearbox kit for differential drive robots.

Kit à double motoréducteur pour les robots d'entraînement différentiel.

1:60(200rpm), 1:120(100rpm) & 1:288(42rpm)



C-8050

Kit motor reductor - Gear motor kit - Kit moteuréducteur

Reducción - Reducció - Reduction - Réduction : 4096:1 - 1,7 rpm @ 12VDC

Corriente - Corrent - Current - Courant : 0,03 - 0,2A

Alimentación - Alimentació - Alimentation : 4 - 12V

Eje de salida - Eix de sortida - Output Shaft - Arbre de sortie : Ø 3mm.



C-8051

Kit motor reductor - Gear motor kit - Kit moteuréducteur

Reducción - Reducció - Reduction - Réduction : 9:1, 15:1, 25:1, 45:1, 125:1,

225:1, 625:1 and 1125:1

Eje de salida - Eix de sortida - Output Shaft - Arbre de sortie : Ø 3mm.

Alimentación - Alimentació - Alimentation : 1,5 - 4,5V



Accesorios para motores

Accessoris per a motors

Motors accessories

Accessoires pour moteur

C-8090

Grupo motriz de 6 patas - Grup motriu de 6 potes

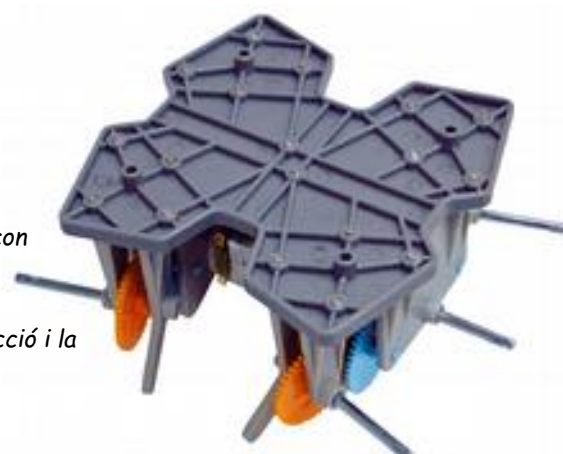
Drive wit 6 legs - Groupe motrice 6 pattes

Es un kit para ensamblar un grupo motriz doble. Tiene dos motores con reducción y la transmisión para activar las seis patas 4,5V .

És un kit per acoblar un grup motriu doble. Té dos motors amb reducció i la transmissió per activar les sis potes 4,5V.

It is a kit to assemble a double drive unit. It has two motors and transmission to activate six legs 4,5V.

Il s'agit d'un kit à assembler une unité à double motrice. Il dispose de deux moteurs et la transmission pour activer six pattes 4,5V.



C-6039

Pack de 4 soportes universales de plástico para motores, de Ø 20 a 27,5mm.

Pack de 4 suports universals de plàstic per a motors, de Ø 20 a 27,5mm.

Pack of 4 universal plastic motor mounts, from Ø 20 to 27,5mm .

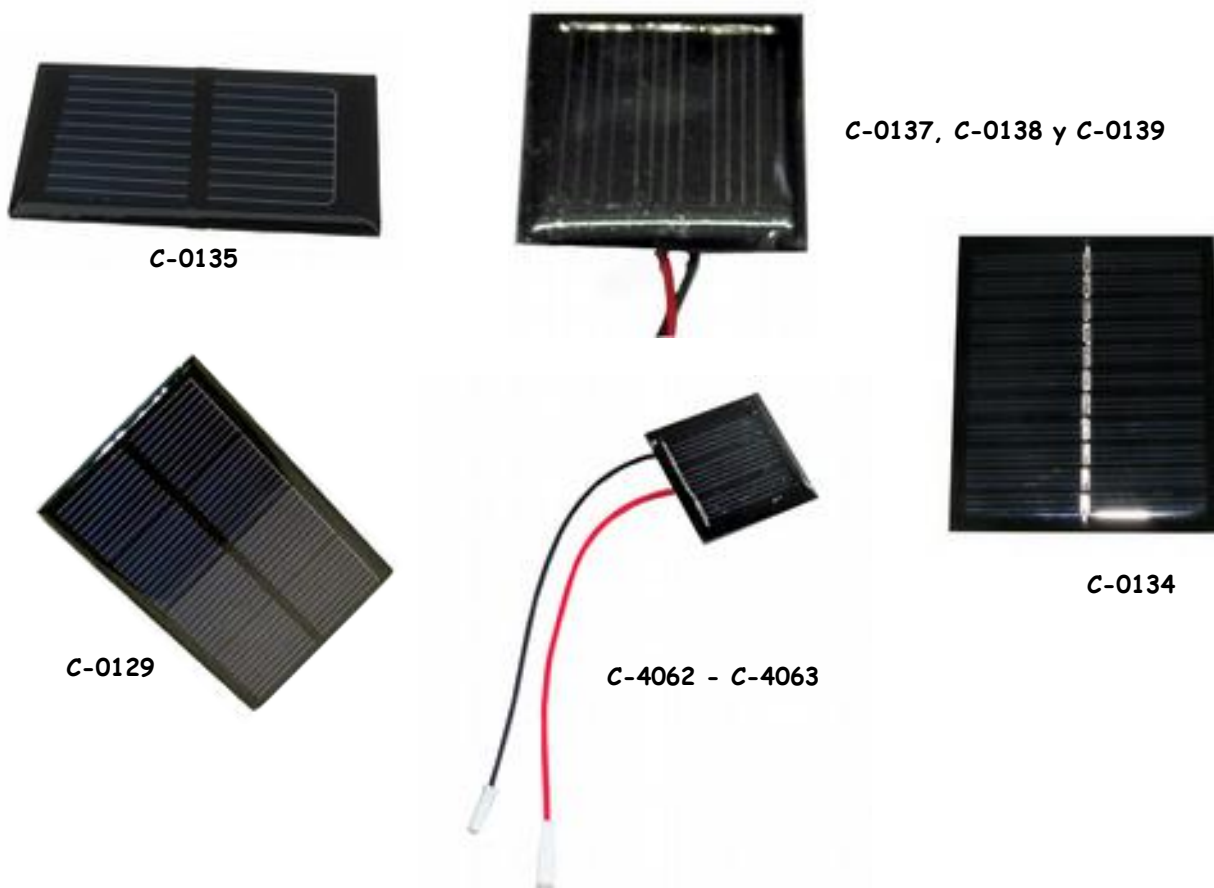
Pack de 4 supports universels de plastique pour moteur de Ø 20 à 27,5mm.

Células Solares con sellado Epoxi

Cèl·lules Solars amb segellat Epoxi

Solar Cells with Epoxy Seal

Cellules solaires avec joint époxy



	Potencia	Tensión Voc	Isc	Medidas	Conexión	Pack
C-0129	680 mW	1,8V	380 mA	115 x 60 mm	Tornillos	1 u.
C-0132	190 mW	2,5V	80 mA	35 x 60 mm	Cable AWG26	4 u.
C-0133V	1100 mW	2V	510-520 mA	137 x 90 mm	Terminales	1 u.
C-0134	420 mW	5,5V	80 mA	60 x 70 mm	Cable AWG26	2 u.
C-0135	180 mW	0,55V	330 mA	65 x 34 mm	Tornillo	1 u.
C-0137	110 mW	1,5 V	75 mA	40 x 40 mm	Cable AWG26	4 u.
C-0138	150 mW	1,5 V	100 mA	40 x 40 mm	Cable AWG26	4 u.
C-0139	250 mW	1,5 V	170 mA	61 x 61 mm	Cable AWG26	4 u.
C-4062	110 mW	1,5 V	75 mA	40 x 40 mm.	Cable + conector	1 u.
C-4063	250 mW	1,5 V	170 mA	61 x 61 mm.	Cable + conector	1 u.

Podemos preparar packs solares a medida, con su esquema de conexionado

Podem preparar packs solars a mida, amb el seu esquema de connexió

We can prepare customized solar packages, with their connection diagram.

Nous pouvons préparer des kits solaires personnalisés, avec leur schéma de raccordement.

Rueda loca o rueda robótica

Roda boja o roda robòtica

Crazy wheel or robotic wheel

Roue folle ou roue robotisée

C-6168

Rueda loca Pololu, bola plástico Ø 9,5mm. Incluye espaciador 1,6 y 3,2mm y 2 tornillos .

Roda boja Pololu, bola plàstic Ø 9,5mm. Inclou espaiador 1,6 i 3,2mm i 2 cargols.

Plastic ball caster Pololu Ø9,5mm. Spacers 1,6 and 3,2mm, and 2 screws are included .

Roulette à Bille Pololu en plastique Ø9,5mm. Espaceurs 1,6 et 3,2mm et 2 vis compris .



C-6169

Rueda loca Pololu, bola plástico Ø 19mm. Incluye espaciador 1,6 y 3,2mm y 2 tornillos .

Roda boja Pololu, bola plàstic Ø 19mm. Inclou espaiador 1,6 i 3,2mm i 2 cargols.

Plastic ball caster Pololu Ø19mm. Spacers 1,6 and 3,2mm, and 2 screws are included .

Roulette à Bille Pololu en plastique Ø19mm. Espaceurs 1,6 et 3,2mm et 2 vis compris .



C-6170

Rueda loca Pololu, bola metálica Ø 9,5mm. Incluye espaciador 1,6 y 3,2mm y 2 tornillos ,

Roda boja Pololu, bola metàl·lica Ø 9,5mm. Inclou espaiador 1,6 i 3,2mm i 2 cargols,

Steel ball caster Pololu Ø9,5mm. Spacers 1,6 and 3,2mm, and 2 screws are included .

Roulette à Bille Pololu en métal Ø9,5mm. Espaceurs 1,6 et 3,2mm et 2 vis compris .



C-6171

Rueda loca Pololu, bola metálica Ø 19mm. Incluye espaciador 1,6 y 3,2mm y 2 tornillos .

Roda boja Pololu, bola metàl·lica Ø 19mm. Inclou espaiador 1,6 i 3,2mm i 2 cargols.

Steel ball caster Pololu Ø19mm. Spacers 1,6 and 3,2mm, and 2 screws are included .

Roulette à Bille Pololu en métal Ø19mm. Espaceurs 1,6 et 3,2mm et 2 vis compris .



Rueda loca o rueda robótica
Roda boja o roda robòtica
Crazy wheel or robotic wheel
Roue folle ou roue robotisée

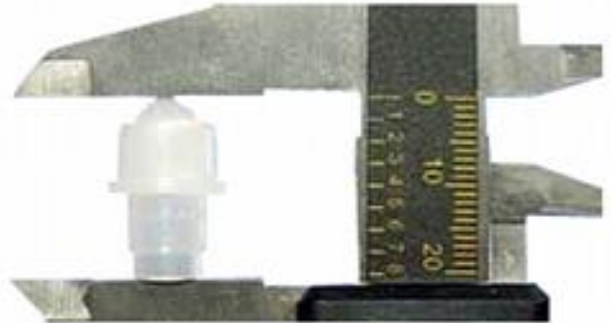
C-6167

3 ruedas robóticas plástico, para agujero Ø10mm. H= 20,8mm .

3 rodes robòtiques plàstic, per forat Ø10mm. H = 20,8mm.

3 plastic ball caster. Drill Ø10mm. H = 20,8mm

3 roues robotiques en plastique. Perçoir Ø10mm. H = 20,8mm



C-6148

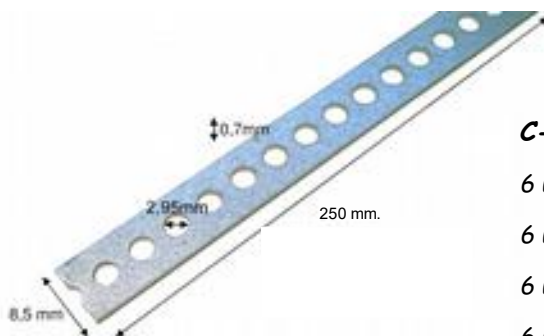
Juego de 4 mini-ruedas de 32mm para robótica y 4 soportes M8x15.

Joc de 4 mini-rodes de 32mm per a robòtica i 4 suports M8x15.

Set of 4 robotic casters 32mm and 4 holders M8x15 .

Set de 4 mini-roues robotiques pivotantes 32mm et 4 supports M8x15

Accesorios varios
Accessoris varis
Various accessories
Accessoires divers



C-6121

6 u. Tira metálica con taladros. 250mm x 8,5mm.

6 u. Tira metàl·lica amb forats. 250mm x 8,5mm.

6 u. Metal strip with holes. 250mm x 8,5mm.

6 u. Bande de métal avec trous. 250mm x 8.5mm.

Accesorios varios

Accessoris varis

Various accessories

Accessoires divers

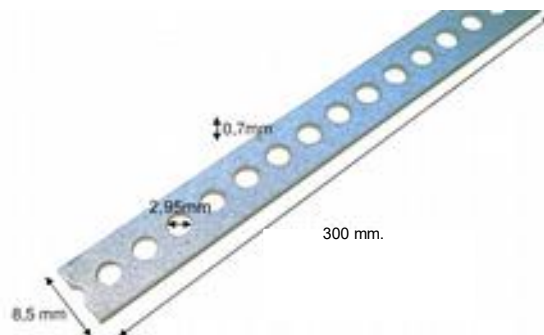
C-6122

6 u. Tira metálica con taladros. 300mm x 8,5mm.

6 u. Tira metàl·lica amb forats. 300mm x 8,5mm..

6 u. Metal strip with holes. 300mm x 8,5mm.

6 u. Bande de métal avec trous. 300mm x 8.5mm.



C-6153

6 Portalámparas E10, ABS Ø30 x 20mm.

6 Portalàmpades E10, ABS Ø30 x 20mm.

6 ABS lampholder E10, Ø30 x 20mm

6 Porte-lampe E10, ABS Ø30 x 20mm.

C-6160

10 Bombillas intermitentes E10 3,5V 0,2A.

10 Bombetes intermitents E10 3,5V 0,2A.

10 flashing bulbs, E10 3,5V 0.2A.

10 ampoules clignotant, E10 3,5V 0.2A.



C-9361

Mini caja de herramientas mecánicas 25 piezas.

Mini caixa d'eines mecàniques 25 peces.

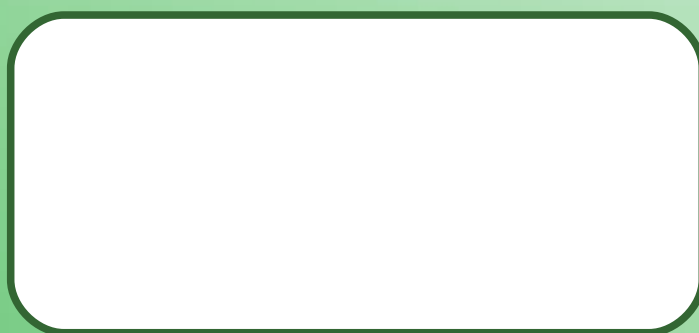
Mini mechanical toolbox 25 pieces.

Mini boîte à outils mécanique 25 pièces.

C-0110B	26	C-6086	47	C-7105	4	C-9969	3
C-0112B	26	C-6087	46	C-7106	5	C-9972	3
C-0129	63	C-6088	46	C-7107	6	C-9974	3
C-0132	63	C-6089	52	C-7108	4	C-9975	3
C-0133V	63	C-6090	47	C-7109	4	C-9976	3
C-0134	63	C-6093	45	C-7110	7	C-9979	22
C-0135	63	C-6095	46	C-7111	7	C-9983	20
C-0137	63	C-6096	50	C-7112	7	C-9985	21
C-0138	63	C-6100	43	C-7114	7	AM4G	40
C-0139	63	C-6101	43	C-7120	7	BRO-DM24	32
C-0200	8	C-6102	44	C-7121	7	BRO-DM25HB10	32
C-0205	8	C-6104	44	C-8050	61	BRO-DM25HR5	32
C-0206	8	C-6106	51	C-8051	61	BRO-DM26A	32
C-0208	8	C-6107	51	C-8053	61	EK-1006	14
C-0209	8	C-6108	43	C-8090	62	EK-1007	14
C-0214	21	C-6109	43	C-8499	23	EK-1024	6
C-0222	8	C-6110	44	C-9361	66	EK-1025	14
C-1048	28	C-6113	49	C-9708	23	EK-1026	15
C-1049	28	C-6114	48	C-9709	23	EK-1027	15
C-1050	28	C-6115	50	C-9729	22	EK-1043	20
C-1100	28	C-6117	49	C-9731	21	EK-1044	20
C-1101	26	C-6118	52	C-9733	22	EK-1046	20
C-1102	27	C-6121	65	C-9735	22	EK-1047	21
C-4062	63	C-6122	66	C-9736	23	EK-1098	21
C-4063	63	C-6125	48	C-9738	23	EM16	34
C-4409	37	C-6128	52	C-9739	23	EX-H1010	39
C-6039	62	C-6129	52	C-9779	20	K-05A	30
C-6040	53	C-6130	50	C-9800	12	K-05R	30
C-6041	54	C-6133	51	C-9805	12	K-08.20V	32
C-6042	55	C-6137	47	C-9806	13	K-09.01	39
C-6043	53	C-6138	9	C-9875	16	K-09.02	37
C-6044	54	C-6139	9	C-9876	17	K-09.03	36
C-6045	56	C-6140	10	C-9877	18	K-09.07	34
C-6046	56	C-6141	9	C-9879	19	K-09.17	35
C-6047	60	C-6142	9	C-9880	11	K-09.18	35
C-6055	59	C-6143	10	C-9881	11	K-09.19	36
C-6058	58	C-6145	10	C-9891	12	K-030	41
C-6059	57	C-6146	10	C-9898	11	K-050	41
C-6060	57	C-6147	10	C-9907	13	K-051	41
C-6061	59	C-6148	65	C-9920	13	K-052	41
C-6063	58	C-6153	66	C-9921	1	K-053	41
C-6065	60	C-6160	66	C-9929	1	MADU-07	38
C-6066	60	C-6167	65	C-9930	2	PENCIL3D	31
C-6069	59	C-6168	64	C-9931	2	PENCIL3DPLA	31
C-6070	55	C-6169	64	C-9940	25	SCANNER 3D	33
C-6080	51	C-6170	64	C-9941	25	SV06 ACE	30
C-6081	45	C-6171	64	C-9960	24		
C-6083	48	C-6180	49	C-9960.3	24		
C-6084	45	C-7102	5	C-9961	2		
C-6085	44	C-7104SP	5	C-9967	2		

cebekit

DISTRIBUTOR



270726

- Editado por Fadisel .
- Reservados todos los derechos de edición y reproducción .
- Textos y fotografías, salvo error u omisión corresponden a las referencias descritas .
- Editat per Fadisel.
- Reservats tots els drets d'edició i reproducció.
- Textos i fotografies, excepte error o omisió corresponen a les referències descrites.
- Edited by Fadisel.
- All publishing and reproduction rights reserved.
- Text and photos, unless mistake correspond to references described.
- Edité par Fadisel.
- Tous édition et de reproduction droits réservés.
- Texte et photos, sauf erreur correspondent à des références décrites.