

EI-4123

Ages/Años/  
Ans/Jahre 3+



# Design & Drill

Flower Power Studio™

Centro de Actividades "Taladra y Crea" con forma de flor  
Malette Fleur - création et bricolage  
Blumen Kreativ-Schraubset



With the Design & Drill Flower Power Studio, children design their own on-the-go fun. The flower-shaped activity board, colorful bolts, and designer plates encourage young engineers to explore patterns using problem-solving and fine-motor skills.

## Contents

- Power Drill
- Flower-shaped take-along activity board
- 2 Drill bits: Flower bit and Phillips
- 60 Bolts (in 5 colors)
- 6 Designer plates



### WARNING:

CHOKING HAZARD—Small parts.  
Not for children under three (3) years.



## Getting Started

1. Insert batteries into the battery compartment of the drill (see Battery Installation and Instructions on the back cover of this guide).
2. Show your child the two different drill bits (Flower and Phillips bit).



**Flower Bit**



**Phillips Bit**

3. Help your child snap a bit into the drill.
4. Point out the three positions of the power switch—forward, off, and reverse. Let your child experiment with the different positions.
5. Place one of the bolts into a hole in the flower activity board and have your child use the forward position of the drill to screw it in. Demonstrate how to use the reverse position to remove the bolt.

## Patterns

Before presenting the patterns, encourage your child to play freely with the drill, flower activity board, designer plates, and bolts—screwing the bolts in randomly, or creating simple patterns and pictures.

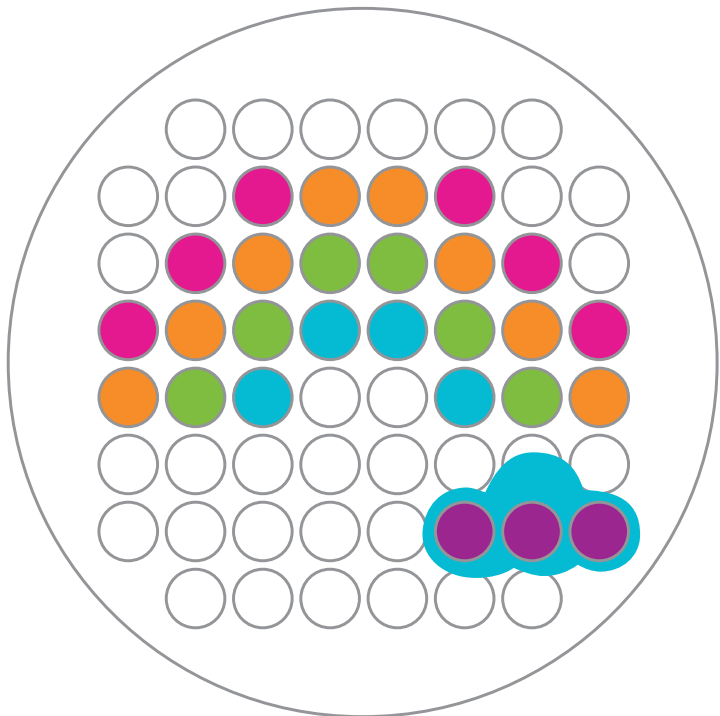
When you feel your child is ready to work with the patterns in this booklet, choose one of the simple patterns. Place it next to the flower activity board to practice and develop matching skills. Encourage your child to pay close attention to the relative positions of the bolts by counting the number of blank holes.

# Pattern 1

Patrón 1

Motif 1

Muster 1



**Rainbow**

Arco iris

Arc en ciel

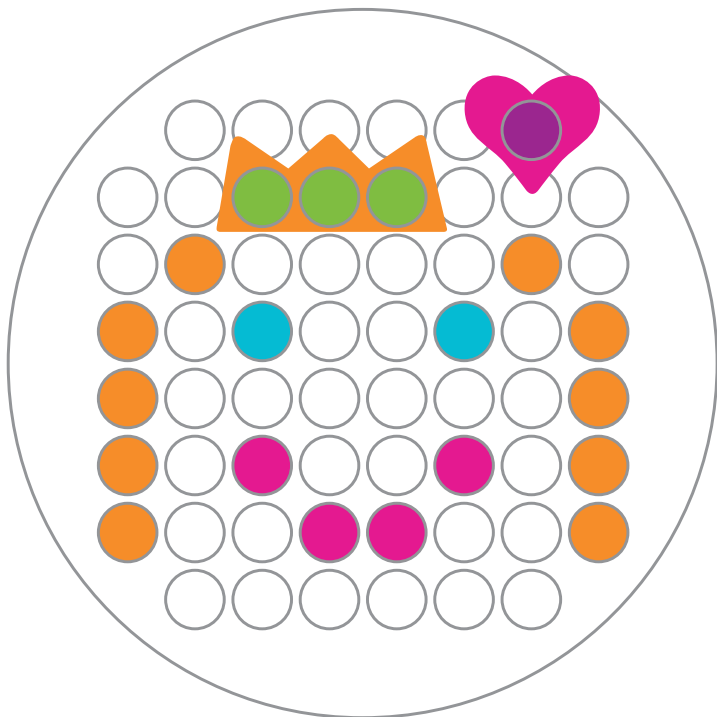
Regenbogen

# Pattern 2

Patrón 2

Motif 2

Muster 2



**Princess**

Princesa

Princesse

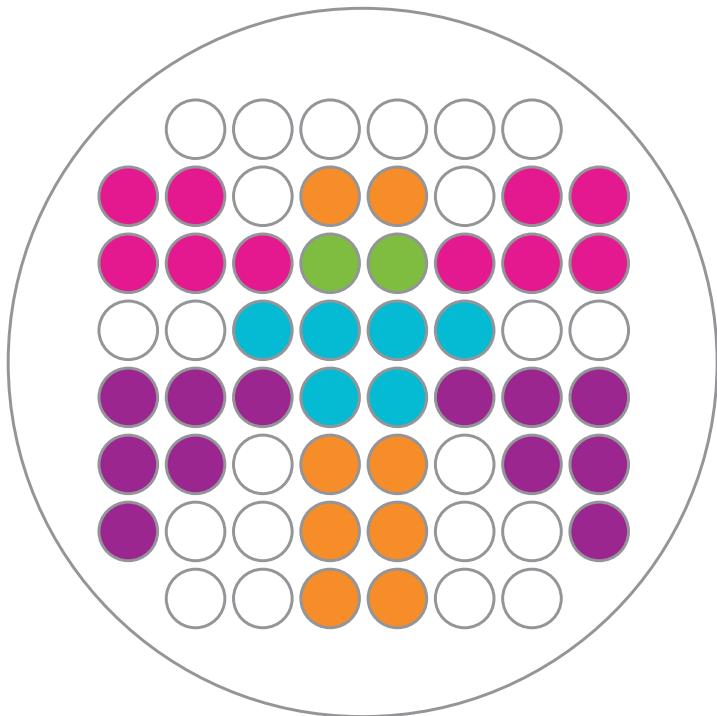
Prinzessin

# Pattern 3

Patrón 3

Motif 3

Muster 3



**Butterfly**

Mariposa

Papillon

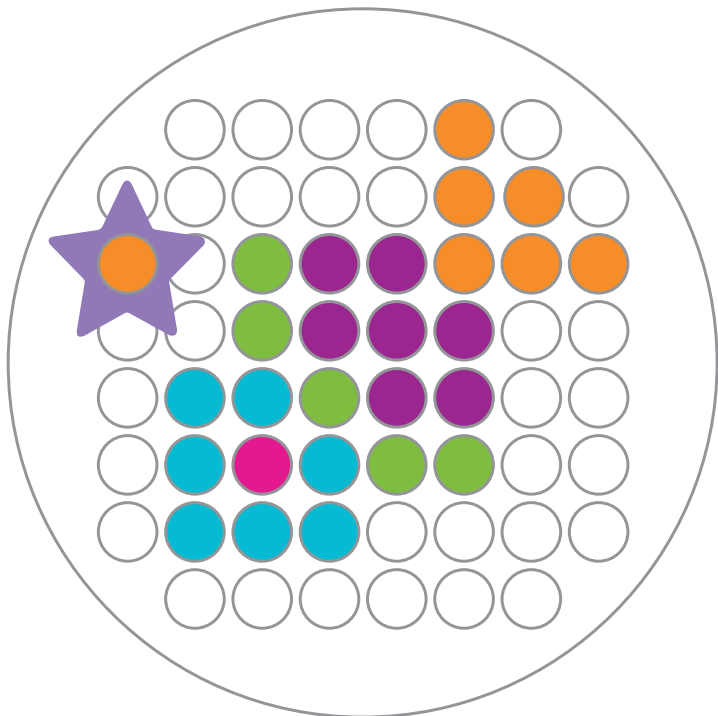
Schmetterling

# Pattern 4

Patrón 4

Motif 4

Muster 4



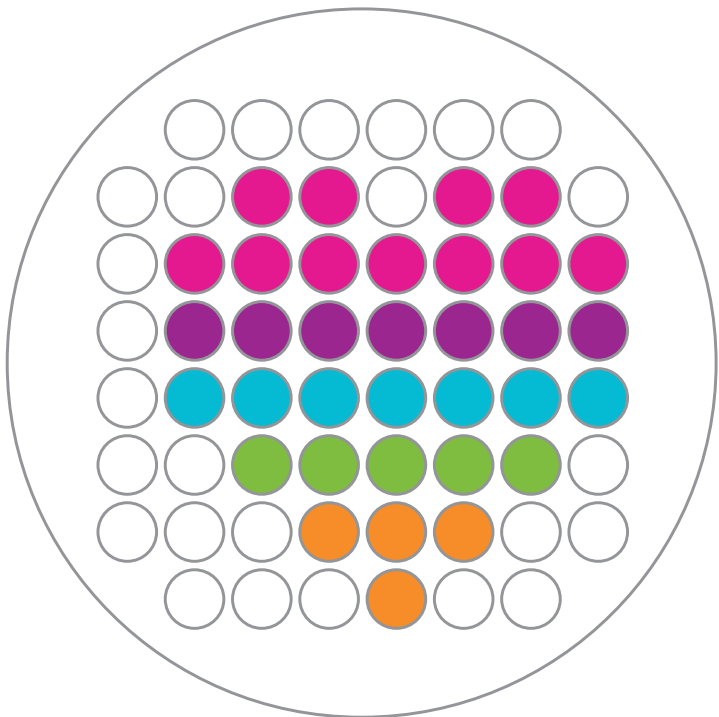
**Fish**  
Pez  
Poisson  
Fisch

# Pattern 5

Patrón 5

Motif 5

Muster 5



**Heart**

Corazón

Cœur

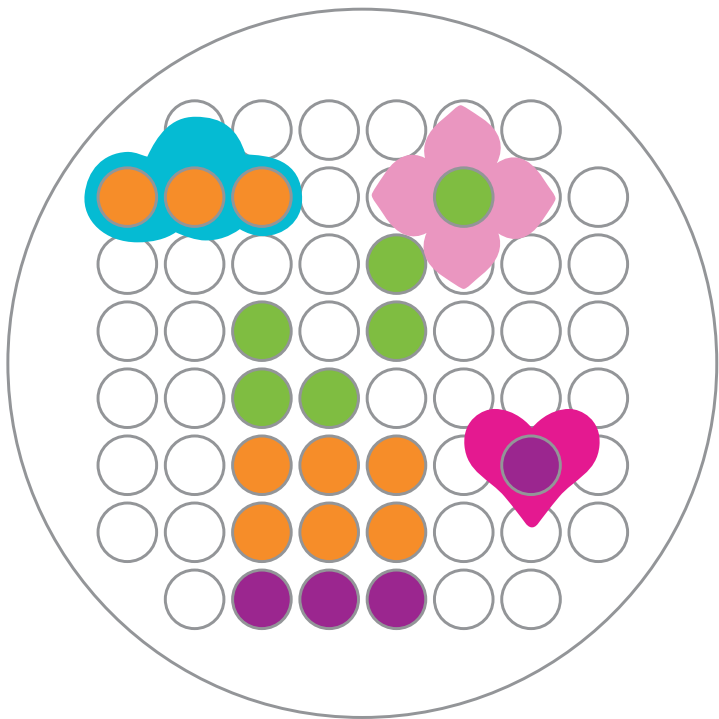
Herz

# Pattern 6

Patrón 6

Motif 6

Muster 6



**Flower**

Flor

Fleur

Blume

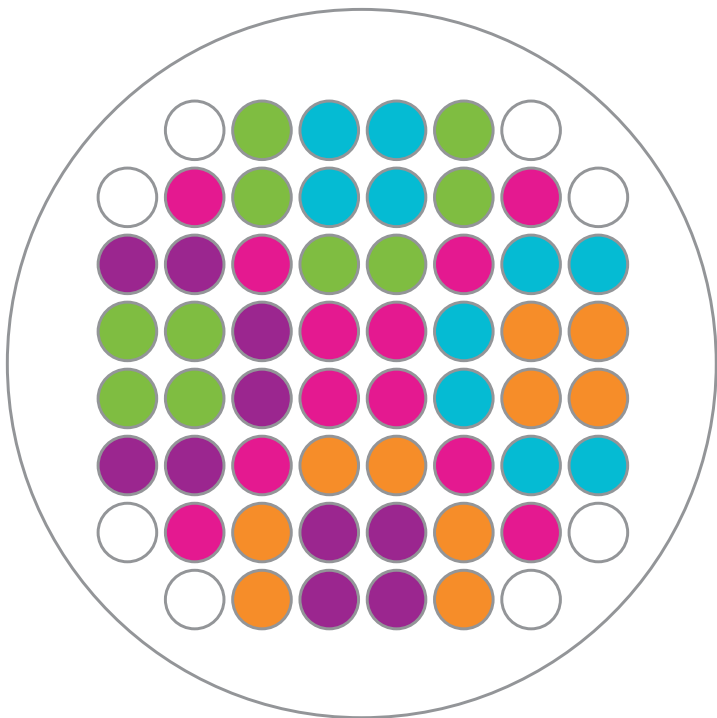


# Pattern 7

Patrón 7

Motif 7

Muster 7

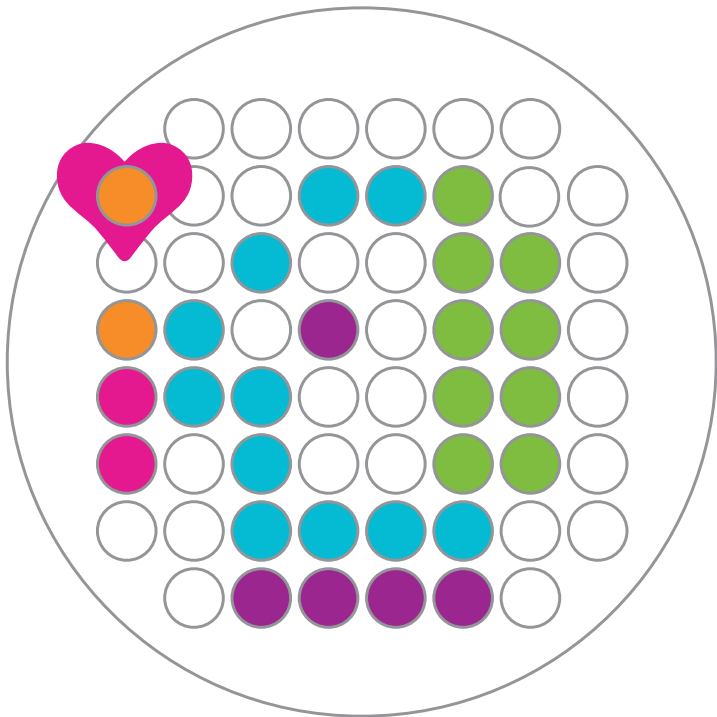


# Pattern 8

Patrón 8

Motif 8

Muster 8



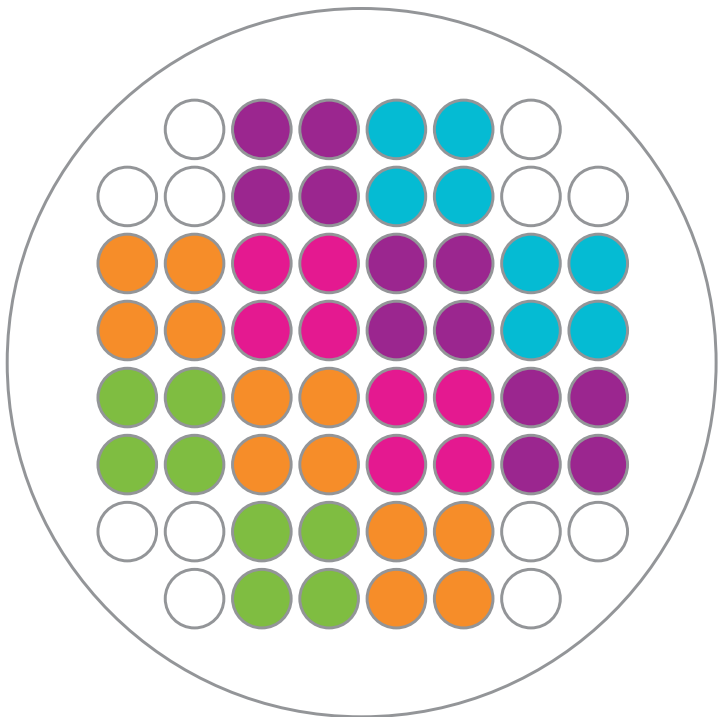
Dog  
Perro  
Chien  
Hund

# Pattern 9

Patrón 9

Motif 9

Muster 9

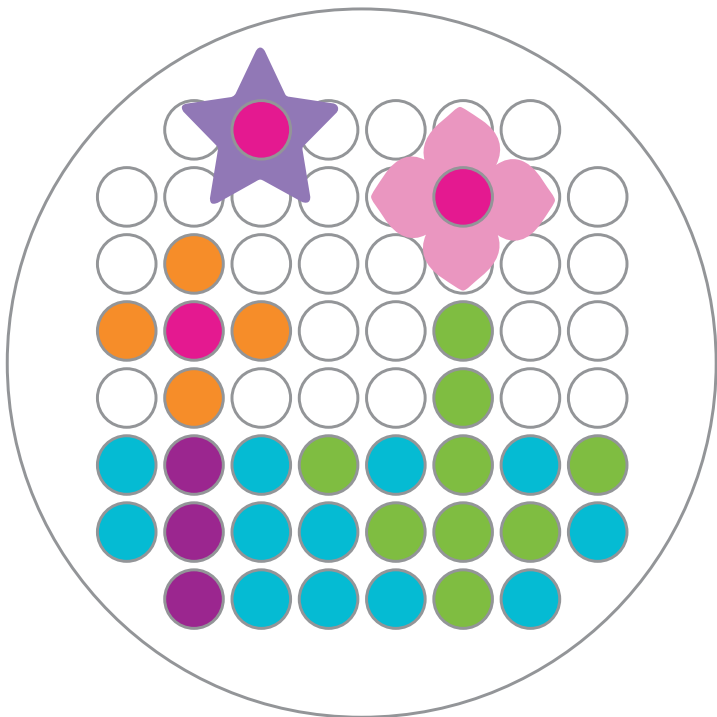


# Pattern 10

Patrón 10

Motif 10

Muster 10



**Garden**

Jardín

Jardin

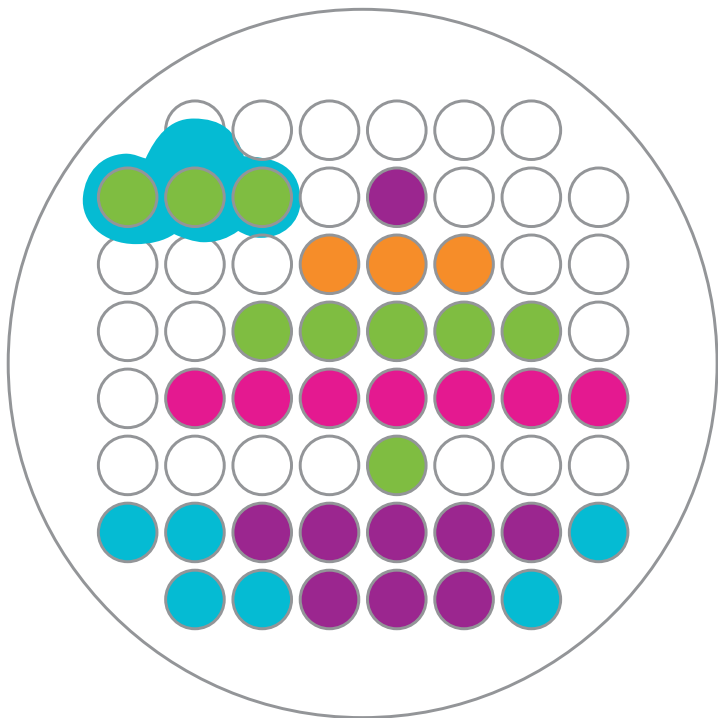
Garten

# Pattern 11

Patrón 11

Motif 11

Muster 11



**Sailboat**

Velero

Voilier

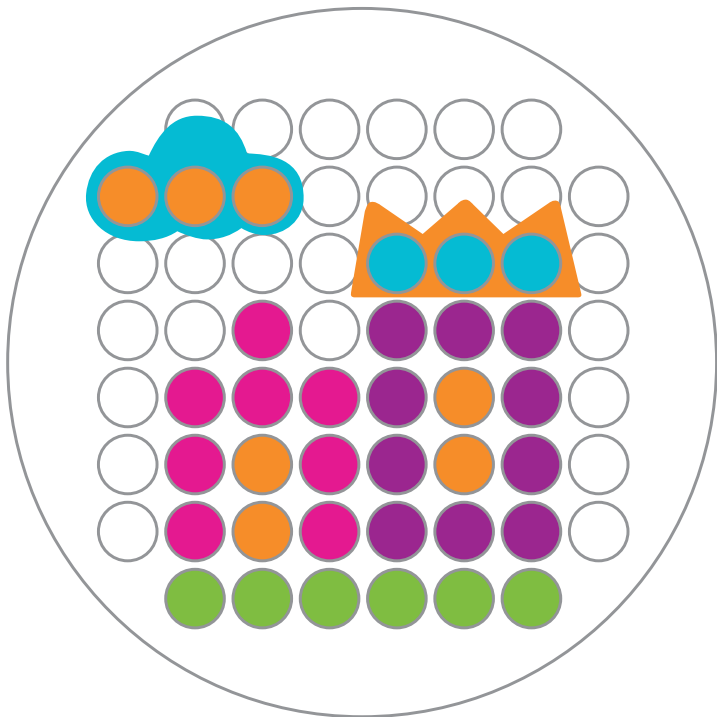
Segelboot

# Pattern 12

Patrón 12

Motif 12

Muster 12



**Castle**

Castillo

Château

Schloss

# CENTRO DE ACTIVIDADES “TALADRA Y CREA” CON FORMA DE FLOR

## INTRODUCCIÓN

1. Coloque las pilas en el compartimiento de pilas del taladro (vea Instalación de pilas e Instrucciones en la cubierta posterior de esta guía).
2. Muestre al niño las dos brocas distintas (broca de flor y Phillips).



broca de flor



broca de Phillips

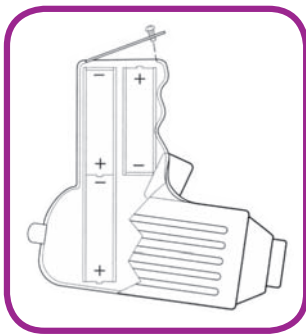
3. Ayude al niño a colocar una broca en el taladro.
4. Señale las tres posiciones del interruptor de encendido: avanzar, apagar, reversa. Permita que el niño experimente con las posiciones diferentes.
5. Coloque uno de los tornillos dentro de un agujero del tablero de actividades en forma de flor y permita que el niño utilice la posición “avanzar” del taladro para entornillarlo. Demuestre el modo de utilizar la posición “reversa” para retirar el tornillo.

## PATRONES

Antes de entregarle los patrones, anime al niño a jugar libremente con el taladro, tablero de actividades, láminas de diseñador y tornillos, entornillando los tornillos aleatoriamente o creando patrones y figuras sencillas. Cuando considere que el niño está listo para trabajar con los patrones en esta guía, elija uno de los patrones más sencillos. Colóquelo cerca al tablero de actividades en forma de flor y desarrolle habilidades de correspondencia. Motive al niño a que preste mucha atención a las posiciones relativas de los tornillos contando los agujeros vacíos.

## INSTALACIÓN DE BATERÍAS E INSTRUCCIONES

1. Requiere tres baterías AA (no incluidas).
2. Las baterías se deben colocar con la polaridad correcta.
3. No mezcle las baterías usadas con las nuevas.
4. Las baterías recargables no se recargarán.
5. No use baterías recargables.
6. No mezcle los diferentes tipos de baterías: alcalinas, regulares (carbono-cinc), o baterías recargables.
7. Solo utilice baterías del mismo tipo o equivalentes.
8. Retire las baterías usadas de la unidad.
9. Los terminales de energía no sufrirán cortos circuitos.
10. Para evitar la corrosión y posible daño del producto, se recomienda retirar las baterías de la unidad cuando no la utilice por más de dos semanas.
11. Instrucciones de limpieza: Limpie el producto con un paño húmedo o seco. No rocíe líquido o agua sobre el producto.



## MALETTE FLEUR - CRÉATION ET BRICOLAGE

### DÉMARRAGE

1. Insérez les batteries dans le compartiment de la batterie de la perceuse (voir Installation de la batterie et instruction sur la quatrième de couverture de ce guide).
2. Montrez à l'enfant les deux différents embouts de perçage (embout fleur et Philips).
3. Aidez l'enfant à insérer un embout dans la perceuse.



embout fleur



embout Philips



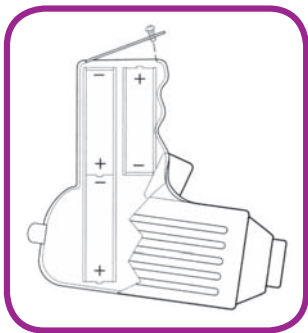
- Indiquez les trois positions sur l'interrupteur—avant, arrêt et arrière. Laissez l'enfant expérimenter avec les différentes positions.
- Placez un des boulons dans un trou du panneau d'activité en forme de fleur et laissez l'enfant utiliser la position avant de la perceuse pour le visser à l'intérieur. Montrez comment utiliser la position arrière pour enlever le boulon.

## MOTIFS

Avant de présenter les motifs, encouragez l'enfant à jouer librement avec la perceuse, le panneau d'activité en forme de fleur, les panneaux de conception et les boulons—en vissant les boulons au hasard ou en créant des motifs et des images simples. Lorsque vous sentez que votre enfant est prêt à travailler avec les motifs dans ce livret, choisissez un des motifs simples. Placez-le près du panneau d'activité en forme de fleur pour entraîner et développer les compétences correspondantes. Encouragez l'enfant à accorder une attention particulière aux positions relatives des boulons en comptant le nombre de trous vides.

## MISE EN PLACE DES PILES ET INSTRUCTIONS

- Trois piles AA nécessaires, non incluses.
- Les piles doivent être insérées avec la polarité correcte.
- Ne pas mélanger les anciennes et les nouvelles piles.
- Les piles non-rechargeables ne peuvent pas être rechargées.
- Ne pas utiliser de piles rechargeables.
- Ne pas mélanger différents types de piles : alcalines, standard (au carbone-zinc) ou des piles rechargeables.
- Utilisez seulement des piles du même type ou équivalentes.
- Retirez les piles déchargées de l'appareil.
- Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.



10. Pour éviter que le produit ne rouille ou qu'il ne subisse d'éventuels dégâts, il est recommandé de retirer les piles de l'appareil en cas de non-utilisation pendant plus de deux semaines.
11. Instructions de nettoyage : Nettoyez le produit avec un chiffon humide ou sec—ne pas plonger le produit dans l'eau ou vaporiser de liquide ou d'eau dessus.

## BLUMEN KREATIV-SCHRAUBSET

### SO GEHT'S LOS

1. Legen Sie Batterien in das Batteriefach des Bohrers ein (lesen Sie dazu Einsetzen der Batterien und Hinweise auf der hinteren Umschlagsseite dieser Anleitung).
2. Zeigen Sie Ihrem Kind die beiden verschiedenen Bohreinsätze (Blumen- und Kreuzschlitz-Einsatz).
3. Helfen Sie Ihrem Kind dabei, einen Einsatz im Bohrer einzulegen.
4. Zeigen Sie die drei Schalterpositionen - vorwärts, aus und rückwärts. Lassen Sie Ihr Kind die verschiedenen Positionen ausprobieren.
5. Setzen Sie eine der Schrauben in ein Loch im Blumenbrett und lassen Sie Ihr Kind mit der Vorwärtsposition des Bohrers die Schraube eindrehen. Zeigen Sie, wie die Rückwärtsposition verwendet wird, um die Schraube zu lösen.



Blumen



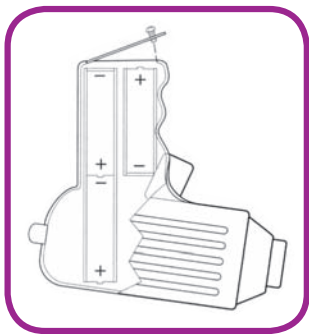
Kreuzschlitz-Einsatz

### MUSTER

Bevor Sie die Muster zeigen, regen Sie Ihr Kind dazu an, frei mit dem Bohrer, dem Blumenbrett, den Design-Steckplatten und den Schrauben zu spielen und die Schrauben zufällig einzudrehen oder einfache Muster und Bilder zu bilden. Wenn Sie das Gefühl haben, dass Ihr Kind dazu bereit ist, mit den Mustern in diesem Buch zu arbeiten, wählen Sie zunächst eins der einfachen Muster aus. Legen Sie es neben das Blumenbrett, um die Fähigkeit des Vergleichens zu üben und zu entwickeln. Sagen Sie Ihrem Kind, dass es ganz genau auf die Positionen der Schrauben achten soll. Dazu kann die Anzahl der freien Löcher gezählt werden.

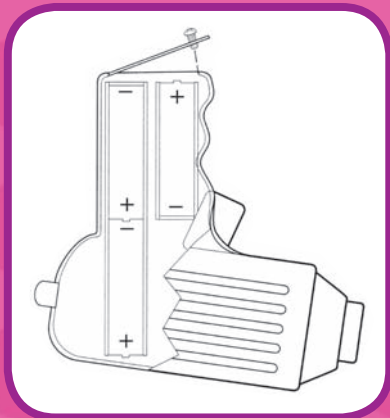
## EINLEGEN DER BATTERIEN UND ANWEISUNGEN

1. Drei AAA-Batterien sind erforderlich, nicht enthalten.
2. Die Polarität beim Einlegen der Batterien beachten.
3. Alte und neue Batterien nicht zusammen verwenden.
4. Nicht wiederaufladbare Batterien nicht aufladen.
5. Keine wiederaufladbaren Batterien verwenden.
6. Verschiedene Batterien nicht zusammen verwenden: Alkali-, Standard- (Zink-Kohle) oder wiederaufladbare Batterien.
7. Nur Batterien derselben oder ähnlichen Art verwenden
8. Leere Batterien aus dem Gerät entfernen.
9. Die Anschlussklemmen nicht kurzschließen.
10. Zur Verhinderung von Korrosion und möglichen Schäden des Produkts, Batterien aus dem Gerät entnehmen, wenn es länger als zwei Wochen nicht benutzt wird.
11. Reinigungsanleitung: Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen oder feuchten Tuch, tauchen Sie das Gerät nicht in bzw. besprühen Sie es nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.



## Battery installation and instructions

1. Requires three AA batteries, not included.
2. Batteries must be inserted with the correct polarity.
3. Do not mix old and new batteries.
4. Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
5. Do not use rechargeable batteries.
6. Do not mix different types of batteries: alkaline, standard (carbon zinc), or rechargeable batteries.
7. Only batteries of the same or equivalent type are to be used.
8. Remove exhausted batteries from the unit.
9. The supply terminals are not to be short-circuited.
10. To prevent corrosion and possible damage to the product, it is recommended to remove the batteries from the unit if it will not be used for more than two weeks.
11. Cleaning instructions: Clean product with a damp or dry cloth—do not immerse or spray any liquid or water on product.



Developed in Southern California by Educational Insights.  
© Educational Insights, Gardena, CA (U.S.A.). All rights reserved.  
Learning Resources Ltd., Bergen Way, King's Lynn, Norfolk,  
PE30 2JG, UK. Please retain this information. Made in China.  
[www.educationalinsights.com](http://www.educationalinsights.com)

Hecho en China.  
Fabriqué en Chine.  
Made in China.

Conservar estos datos.  
Informations à conserver.  
Bitte bewahren Sie unsere  
Adresse für spätere Nachfragen auf.



**ATENCIÓN: PELIGRO DE ASFIXIA.**  
Piezas pequeñas. No se recomienda para menores de 3 años.  
**ATTENTION: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT.**  
Petites pièces. Interdit aux enfants en dessous de 3 ans.  
**ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.**  
Kleine Teile. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.



Educational  
Insights®