

TALLER	IMANTS 50 mm	Codi	BDR-CT006
---------------	---------------------	-------------	------------------

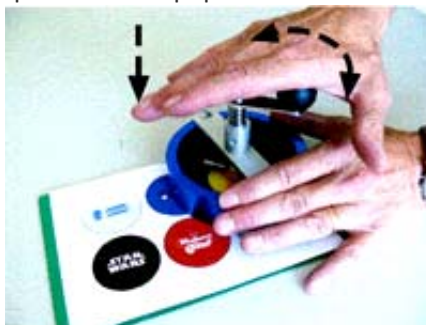
Edat recomanada
A partir de 8 anys
Espai i requisits tècnics
<ul style="list-style-type: none"> Espai ampli i adequat per realitzar el taller (taules, cadires, etc)
Material
<ul style="list-style-type: none"> 1 màquina de fer imants (i xapes) de 50 mm 1 màquina per tallar les plantilles 100 peces de darrere imant 100 peces davant imant 100 cercles de polièster per fer imant Diferents revistes per decorar Fulls blancs i de colors 1 caixa de retoladors de diferents colors 10 retoladors negres de diferents mides Mostres d'imants Plantilles en blanc de la mida imant 50 mm 1 fitxa d'instruccions

Fotografia / Esquema

Funcionament de la màquina

El més important és saber el disseny del nostre imant, per això el primer de tot és dibuixar, retallar el dibuix/imatge que hi figurarà. Dins la caixa hi ha recursos per retallar paper de revista, fer un dibuix al nostre gust dins la plantilla en blanc, etc.

Això ho farem amb el tallador manual del qual disposem, tal i com observem a la imatge. Hem de fer pressió avall i fer girar la maneta la qual tallarà el paper. Observem bé que la mida sigui la de 50 mm!



Un cop tenim retallat el què volem podem començar a seguir els procediment per crear el nostre imant.

1. Col·loqui davant seu la màquina sobre una taula quedant la palanca lleugerament inclinada cap enrere.



2. Observi que els motlles estan subjectats a un plat giratori. Cada un d'ells està marcat amb el

número 1 o número 2 sobre el plat.



- a. Situï **davant** de la màquina el **motlle 1**.
- b. Introdueixi dins el motlle 1 la part de davant de l'imant (on hi anirà el dibuix) de cara cap amunt.
- c. Col·loqui, sobre aquesta part, el **paper/dibuix** també cap amunt.
- d. Cobreixi el paper amb el **polièster** transparent.
- e. Giri el plat, al màxim, cap a la direcció de les agulles del rellotge, fins situar davant la màquina el **motlle 2**.
- f. Tibi de la palanca fins al final del recorregut (el motlle 1 està a sota de la palanca)
- g. Introdueixi la **part del imant del darrere**, amb la cara on hi ha la rodoneta d'imant cara amunt, la tapada és la que ha de quedar a fora.
- h. Giri de nou el plat, en sentit contrari a les agulles del rellotge, fins al màxim.
- i. Tibi de la palanca fins al final del recorregut. Existeixen dos punts de pressió; el segon ofereix més resistència i és quan **l'imant es tanca**.
- j. Giri de nou fins col·locar el motlle 2 davant i **reculli el seu imant acabat**. Final del procés.

Per iniciar de nou, s'ha de col·locar el motlle 1 al davant de la màquina.

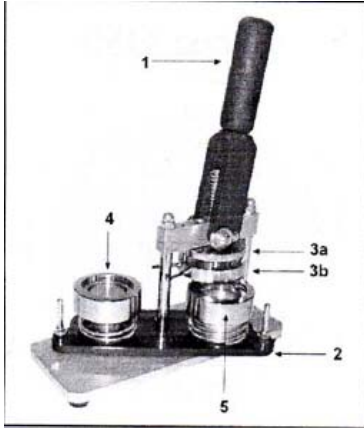
Informació dinamització

Observacions i recomanacions per a la dinamització

És molt important que hi hagi una persona supervisant la utilització de la màquina durant tota l'activitat.

Informació complementària

Us mostrem unes imatges on es descriu totes les parts de la màquina.

**Imatge 1**

Màquina de fer imants de 50 mm

- 1 palanca de tancament
- 2 Plat giratori
- 3a Motlle de tancament
- 3b Canvi automàtic
- 4 Motlle 1:
 - part davant imant + imatge + poliester
- 5 Motlle 2:
 - part darrere imant

**Imatge 2**

Tallador manual 50 mm