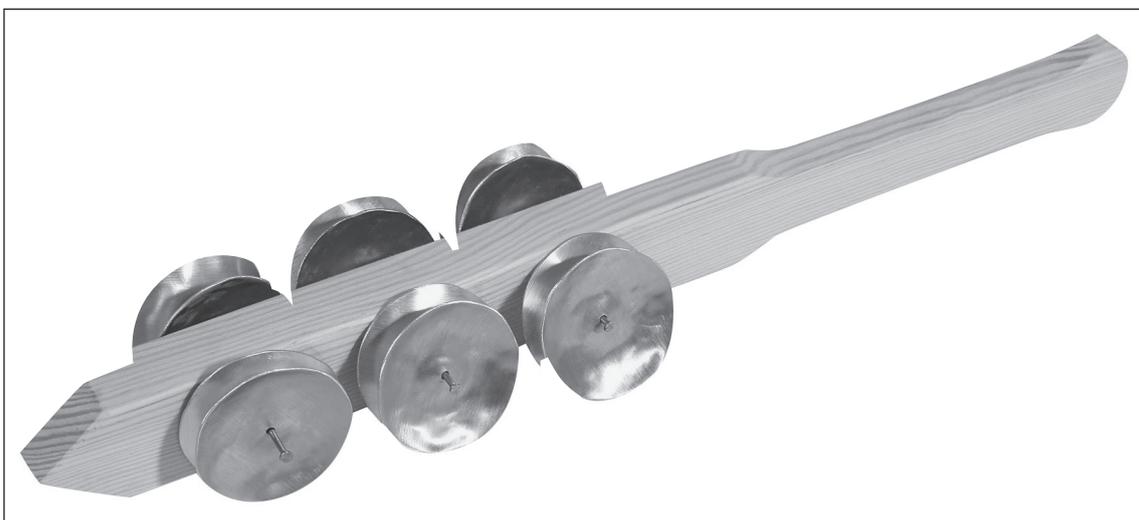


# OPITEC

## Hobbyfix

### 107.034

## Barretta con sonagli



#### Elenco componenti:

1 x lamiera di alluminio (1)	0,3 x 200 x 200 mm
1 x listello di pino (2)	20 x 30 x 350 mm
10 x chiodi (3)	30 mm

#### Utensili necessari per il montaggio:

matita, righello  
compasso,  
forbice milleusi, forbice per lamiera  
colori, pennello

#### Avvertenza:

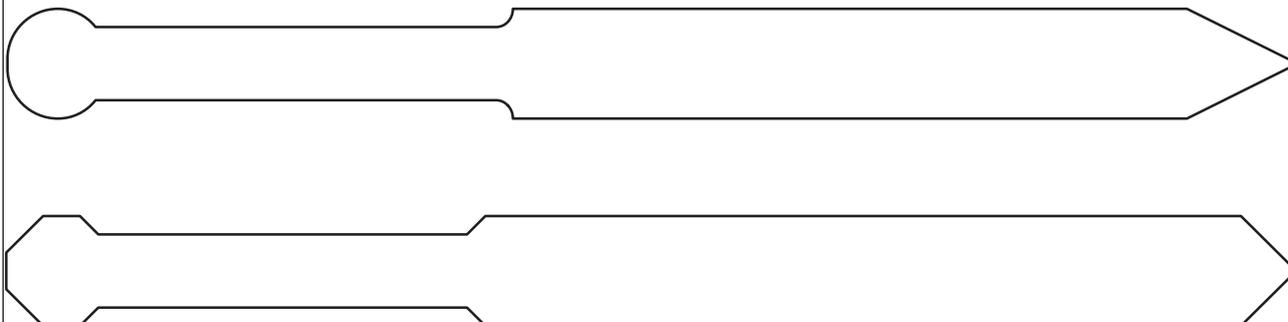
I kit della OPITEC non sono generalmente oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in commercio, ma sono sussidi didattici per sostenere l'insegnamento e l'apprendimento. Questi kit possono essere costruiti e utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

## 6. Indice della guida al montaggio

1. realizzazione della barretta
2. realizzazione dei sonagli
3. montaggio finale

### 1. Realizzazione della barretta

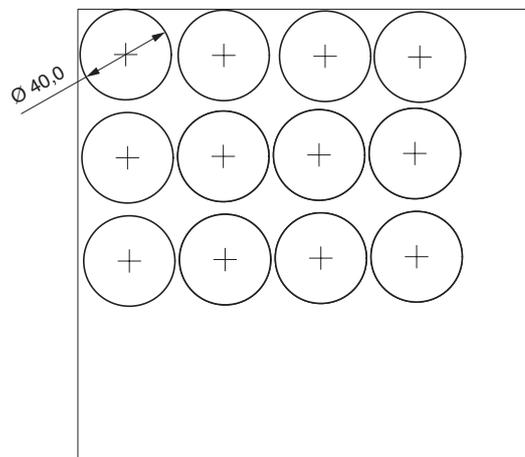
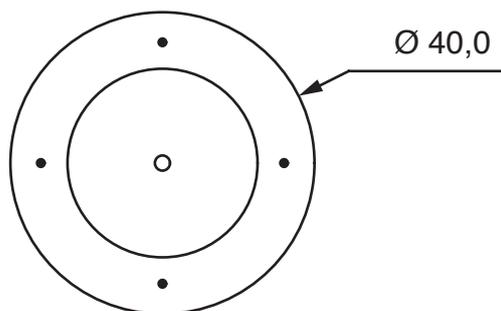
**Generale:** la barretta può essere realizzata in fasi successive. Noi proponiamo due modelli di realizzazione, che possono anche essere sostituiti con progetti propri. Bisogna solamente attenersi al materiale compreso nel kit.



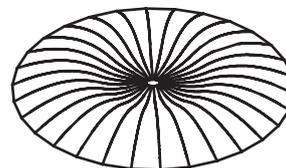
- Scegliere il modello e riportarlo sul listello.
- Riprodurre la forma ritagliando, raspare, limando e ripassando con la carta vetrata.
- Colorare la forma.

### 2. Realizzazione dei sonagli

- Riportare sulla lastra di alluminio 12 cerchi utilizzando il compasso oppure una mascherina per cerchi (€ 40 mm).
- Praticare al centro un foro con un chiodo oppure con una punta da 2 mm, in modo tale che i chiodi da 30 mm entrino facilmente. .



- Ritagliare i dischi con una forbice per lamiera oppure con una forbice milleusi.
- Stozzare in un recipiente rotondo delle linee circolari oppure con una pinza a punte piatte piegare leggermente verso l'alto a ca. 5 cm dal bordo.
- Dalla parte opposta stozzare con un martello le conchiglie in modo da ottenere una forma così come indicata nell'illustrazione.



### 3. Montaggio finale

- Prendere due dischi, come illustrato, metterli contrapposti e fissarli al listello con un chiodo.
- Mettere tre paia di dischi su ciascun lato della barretta a distanze regolari e in modo simmetrico.

